政府采购合同书

项目名称：昌平区政务云2026年10月-2026年12月服务项目

项目编号：1101142621020003615O-XM001

甲方：北京市昌平区政务服务和数据管理局

乙方：华为云计算技术有限公司

昌平区政务云2026年10月-2026年12月服务 项目，由北京市昌平区政府采购中心通过单一来源方式采购，华为云计算技术有限公司 为本项目成交服务商。甲、乙双方依据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》等法律规定，在平等自愿协商一致的基础上，签订本合同。

第 1 章 定 义

除非文义另有所指，以下定义仅限于对本合同所使用名词的解释。

1.1 年度订单/订单：指由甲方依据本合同确定的各项交易条件为原则按照本合同附件二的样式向乙方下发的云服务产品年度订单，订单中的付款方式以本合同约定为准。订单需双方签字并盖章后生效。

1.2 订单金额：云服务产品年度订单所对应的金额。

1.3 申请单：指云服务资源申请单，包括昌平区政府各委办局需要的云服务产品种类、数量、价格以及交付的约定，是云服务产品具体履行支撑文档。在本合同有效期内，昌平区政府各委办局按照附件三《云服务产品申请单》的形式向乙方提交云服务产品服务申请。

1.4 服务交付：指乙方按照本合同、年度订单及申请单的约定给昌平区政府各委办局开通云服务产品功能和配置的活动。

1.5 工作日：指除中华人民共和国国务院规定的节假日、星期六及星期日之外的日历日。

1.6 合同组成：指本合同及其附件以及根据本合同签署的所有年度订单、申请单、结算单等。

1.7 合同年：指从合同生效之日起，在合同有效期内，合同生效时间对应的日期到下一年相同日期的前一天为一个合同年。本合同周期为2026年10月30日至2026年12月31日。

1.8 云计算服务：

亦称 “云服务”，指云计算数据中心为用户提供的云计算基础设施服务（IaaS）、软件支撑服务（PaaS）和应用功能服务（SaaS）等，主要分为通用云基础服务和专业服务。其中通用云基础服务包括但不限于云主机、云存储、云桌面、云数据仓库、大数据平台等服务产品；专业服务包括但不限于数据共享交换、数据治理、数据开放、基础库等城市大数据服务产品，还包括租户安全服务、安全运营运维服务、灾备服务、生态聚合与应用集成服务等。

1.9 云服务产品：指在本合同项下，乙方提供给甲方的本合同**附件一**《云服务产品报价单》所列的乙方云计算服务产品。

1.10 甲方在合同年度实际使用的云服务费计算方式如下：合同年度实际使用的云服务费=所有存续有效的云服务产品申请单在本合同年度按天累计产生的费用，其中：云服务产品申请单本合同年度按天累计产生的费用=云服务产品申请单年度金额/365*该云服务产品申请单本年度累计使用服务天数。

第 2 章 合同标的

2.1 甲方在合同有效期内的每个合同年依照本合同附件一所列的云服务产品报价单向乙方按需购买云服务产品，包括基础设施服务（含计算服务、存储服务、网络服务、托管服务）、软件支撑服务（含数据库与中间件服务、应用云管理、人工智能服务、视频云服务）、信息资源技术服务（大数据专业服务）、信息安全技术服务（安全服务）。

2.2 甲方本合同服务周期内在云服务产品上的订单金额为 1444.7287 万元（大写：壹仟肆佰肆拾肆万柒仟贰佰捌拾柒元整）人民币。

2.3 在本合同有效期内，如涉及安全管理检测与响应服务购买，安全管理检测与响应服务的相关约定遵从附件九《乙方云安全管理检测与响应服务协议》之约定，附件九未有约定的，以本合同及其他附件为准；附件九条款与本合同或其他附件条款有冲突的，以附件九约定为准。

2.4 乙方保留根据市场变化修改增补云服务产品报价单的权利。如本合同附件一所约定的云服务产品或服务购买发生变化时，乙方应提前三十（30）日书面告知甲方理由和变更后的价格，甲方收到后以书面形式同意的，新云服务产品报价单自通知送达之日起三十（30）个日后开始执行（“新报价单生效日”）。甲方在新报价单生效日之前购买的云服务产品按照修改前的云服务报价单结算，在新报价单生效日之后购买的云服务产品按照修改后的云服务报价单结算。如本合同附件一所约定的云服务产品或服务价格下调时，乙方应立即书面告知甲方，甲方收到后未以书面形式反对的，新云服务产品报价单自通知送达甲方之日起开始执行（“新报价单生效日”）。

2.5 乙方承诺在本合同期限内按照本合同及订单约定向甲方提供相应的云服务。

2.6 乙方全面开放云计算、大数据、AI等能力及数字化转型最佳实践经验，赋能传统产业转型升级，催生新产业新业态新模式，壮大经济发展新引擎。为促进数字技术与实体

经济深度融合，共同探索数字经济转型示范区的新路径新机制，形成可复制、可推广、可成长的经验，带动数字经济产业发展，驻地服务昌平、支撑产业高质量发展，助力北京市数字经济标杆城市建设。

第 3 章　订单、结算及付款方式

3.1　本合同周期为2026年10月30日至2026年12月31日。在本合同开始后的30个工作日内，甲方应基于年度业务需求向乙方下发订单，按照实际使用天数计费，订单一经双方签字盖章立即生效。未经双方书面同意，任意一方不得随意变更已生效订单内容。合同含税金额 1444.7287 万元，税率 6 %，不含税金额 1362.95 万元。

3.2　依照本合同第二章之约定，合同周期内甲方：

1）甲方应在合同签署后两个月内支付合同金额 50% 过程款款项，即含税金额 722.36435 万元（大写： 柒佰贰拾贰万叁仟陆佰肆拾叁元伍角 整） 人民币；

2）甲方于本合同剩余5个工作日启动本合同验收结算工作，并于启动后40个自然日内完成验收，乙方与甲方对此周期内甲方购买的服务中经实际使用部门和甲方验收合格的服务进行结算（附件三《云服务产品申请单》），结算单需经甲方确认（参考附件四《云服务费结算单模板》），甲方在收到结算单后需在 5 个工作日内向乙方书面回复确认结算单内容。甲方确认结算单之日起5个工作日内，支付剩余订单金额 50% 款项，即 722.36435 万元（大写： 柒佰贰拾贰万叁仟陆佰肆拾叁元伍角 整）人民币。

3.3　甲、乙双方之间发生的一切费用均以人民币结算及支付，由甲方通过银行转账的形式将应付费用付至乙方的如下银行账号：

账户名称：	华为云计算技术有限公司
银行账号：	4000056019100216486
开户银行：	中国工商银行深圳华为支行

3.4　乙方的账户名称、开户银行、银行账号以本合同提供的为准，如有变更应在合同规定的相关付款期限二十五（25）日前，以加盖财务专用章的书面文件通知甲方。

3.5　如甲方逾期超过三十（30）日未支付本合同项下年度订单应付款项，则乙方有权自应付款之日起每日按应付款部分的 0.05 ‰向甲方收取延期付款违约金，并且乙方有权对本合同项下对甲方的各项服务日期作相应顺延。因不可抗力造成甲方无法及时付款，甲方应提前知会乙方，不视为甲方违约，乙方不能单方面停止服务，双方共同协商解决。

3.6 乙方应在甲方付款前向甲方开具与实际收款金额等额的正规、合法的服务发票，否则甲方有权暂不付款且不承担逾期付款的违约责任。因乙方原因（包括但不限于未开具发票、开具发票不符合甲方要求等）导致甲方因财政政策原因未能付款，相应责任由乙方承担。

3.7 双方按照相关税收法律承担各自应缴税款。为免歧义，该合同项下的云服务费用已包含增值税。若发生税法变动，乙方有权进行价格调整。

3.8 合同双方因履行本合同所发生的银行费用及与支付有关的其它费用均由双方各自承担。

第 4 章 服务交付

甲方依据本协议，在每个结算周期剩余5个工作日启动对乙方服务情况的验收工作。乙方应当在验收前向甲方提交验收材料。验收合格的，甲方在验收合格单上签字，并对乙方服务质量进行评价；验收不合格的，乙方应当在五（5）日内进行返工或调整，并重新提交甲方验收。

验收材料清单如下：

阶段	输出成果	备注
入云需求调研	云服务需求调研表	/
系统入云阶段	政务云服务需求调研表，附：系统现状拓扑图、信息系统资产清单	/
	政务外网地址列表	/
	ICP备案编号及相关备案材料复印件	/
	政务云使用说明文档	如云管理平台使用说明、远程接入说明等
系统运行阶段	政务云运维服务方案、巡检计划	/
	云服务运维周报（含云平台巡检报告）	/
	安全巡检月报	/

	故障处置记录	/
	政务云运维月报、半年报（如有）	按需求
	安全漏洞扫描报告（如有）	按需求
	渗透测试报告（如有）	按需求
	其他（云平台重大事件通知、异常预警、重保期间值守记录等）	/
阶段性验收阶段	政务云服务阶段性总结报告（半年或年报）	/

4.1 验收标准：乙方保证使用行业内最先进的数据库、云原生、AI等技术，乙方为甲方和/或实际使用部门提供的云服务，其质量应满足本合同约定和实际使用部门的需求，并应符合包括但不限于下列国家或行业标准：

- GB/T 31167-2023 《信息安全技术云计算服务安全指南》
- GB/T 31168-2023 《信息安全技术云计算服务能力安全要求》
- GB/T 33850-2017 《信息技术服务质量评价指标体系》
- GB/T 34942-2017 《信息安全技术云计算服务安全能力评估方法》
- GB/T 35279-2017 《信息安全技术云计算安全参考架构》
- GB/T 35293-2017 《信息技术云计算虚拟机管理通用要求》
- GB/T 36325-2018 《信息技术云计算云服务级别协议基本要求》
- GB/T 36326-2018 《信息技术云计算云服务运营通用要求》
- GB/T 22239-2019 《信息安全技术网络安全等级保护基本要求》
- GB/T 37956-2019 《信息安全技术网站安全云防护平台技术要求》
- GB/T 37950-2019 《信息安全技术桌面云安全技术要求》
- GB/T 37972-2019 《信息安全技术云计算服务运行监管框架》
- GB/T 38249-2019 《信息安全技术政府网站云计算服务安全指南》

HUAWEI

- GB/T 37725-2019 《信息技术云计算云服务计量指标》
- GB/T 37738-2019 《信息技术云计算云服务质量评价指标》
- GB/T 37734-2019 《信息技术云计算云服务采购指南》
- GB/T 37741-2019 《信息技术云计算云服务交付要求》

第 5 章 甲方的权利和义务

5.1 合同签署后，乙方将保障甲方的需求。昌平区政府相关业务系统及SaaS应用向乙方云服务平台的迁移工作由各上云单位或者各单位委托的第三方主导完成实施，乙方将尽力配合相关工作。业务方作为实际使用部门有权根据自身需求进一步确定具体验收标准，并经双方沟通一致，以实际使用部门、甲方、乙方签署的《云服务申请单》为准。

5.2 甲方应优先协调和推动把区政府相应政务业务、视频云、智慧城市等业务优先部署上云。

5.3 甲方应确保：实际使用部门在使用云服务产品过程中由业务方上传的数据及应用所引起的任何经济、政治、法律等责任，由实际使用部门自行承担全部责任。如因上述情况，导致乙方被国家行政部门或者其他权利人处罚或者索赔、提起仲裁或诉讼，实际使用部门应承担全部责任并使乙方免责。

5.4 甲方应确保：实际使用部门对使用云服务产品过程中的账户保密性，以及用于启用访问服务的任何密码、身份验证密钥或安全凭据的安全性负责。

5.5 甲方同意本合同项下乙方所投入的云计算平台的全部软硬件设备产权、替换权及运营权归乙方全权所有。

5.6 甲方应确保：实际使用部门承诺遵守附件四《信息安全责任书》，如果实际使用部门违反了此责任书相关规定，乙方有权要求实际使用部门在规定的时间内完成改正。对于不能按照规定改正的，乙方有权在书面通知实际使用部门后暂停相关服务，直至实际使用部门按照相关规定改正。

5.7 甲方应确保：实际使用部门同意并遵守不在云平台内部“侵入式”接入由第三方运维的安全设备。

5.8 甲方应确保：实际使用部门应确保部署在政务云平台的软件具有合法授权，不得擅自安装、使用非法软件。

5.9 甲方应对乙方针对云服务的例行更新与升级提供必要的协助支持。

5.10 甲方有权引入第三方实施云监管服务，负责乙方提供服务的管理、监督和考核工作，包括但不限于政务云平台功能和性能、乙方提供服务能力等，具体考核事项及要求、考核应用等事宜由甲方另行制定。

第 6 章 乙方的权利和义务

6.1 按照本合同约定，乙方提供建设云计算平台所需服务器、存储、网络、安全等硬件设备以及云平台软件，且乙方享有建设云计算平台投入的软硬件设备的产权、替换权及运营权，按照国家政策及业务发展逐步向国产安全可控替换。

6.2 按照本合同约定，乙方应按期部署云计算解决方案，并提供云计算服务。

6.3 按照本合同约定，乙方提供的云平台整体可用性应不低于99.9%，数据可靠性应不低于99.99%，乙方提供的云计算平台需通过等级保护三级认证、云服务安全评估。

6.4 按照本合同约定，乙方为甲方及昌平区政府各委办局提供的服务质量应符合国家有关质量法规、质量标准的规定及相关行业的当前标准，如因乙方提供服务质量不符合当前国家标准造成损失的，乙方应当全部赔偿。

6.5 按照本合同约定，乙方负责所使用的数据中心机柜租赁费用及所需的带宽和IP费用。

6.6 按照本合同约定，乙方负责提供IaaS基础设施服务、PaaS平台即服务能力，与合作伙伴合作的SaaS软件即服务能力，包括网络安全保障、业务开通支持以及与IaaS、PaaS层云服务相关的技术支持响应。

6.7 按照本合同约定，乙方应向甲方提供服务，对甲方投诉及时做出正式回应，不断提高服务质量，满足甲方服务需求。

6.8 按照本合同约定，乙方配合甲方开展网络安全检查和应急演练。

6.9 按照本合同约定，乙方应协助甲方建立健全信息系统管理配套制度，包括：运维制度、应急预案、安全保障制度、运行监管办法等。

6.10 按照本合同约定，信息系统正式上线后，乙方需定期向甲方提供政务云服务报告，以便甲方及时获取政务云资源或服务的使用情况。

6.11 按照本合同约定，乙方应派驻运维管理人力到机房，负责乙方设备的维护和技术支持。

6.12 按照本合同约定，乙方应提供在移动端聚合各类政府应用的应用服务中台、应用开发平台、应用商店及各类政务办公基础软件。

6.13 按照本合同约定，乙方应联合合作伙伴协助甲方进行产业发展的规划咨询。

6.14 按照本合同约定，乙方根据甲方需求引荐智慧城市应用合作伙伴参与智慧城市的建设，合作伙伴负责智慧城市应用的集成交付、运营及维护，并对最终用户在应用层面的各类技术问题提供技术支持。

6.15 按照本合同约定，乙方在合同周期内向昌平区推介2家规模以上企业，3家创新型企业，协助甲方做好企业落地，助力数字经济产业发展壮大。乙方优先向已经落户昌平的企业开放市场，助力落地企业发展。

6.16 按照本合同约定，乙方将推荐昌平区符合条件的企业参加乙方联合发布大会、HC大会、全球巡展等展会。

第 7 章 知识产权和保密

7.1 双方承诺尊重并保护对方的知识产权，在任何情况下不得对另一方的设备、软件等进行反向工程或拆解。

7.2 本合同下乙方提供给甲方的云服务产品、云计算系统软件及相关技术资料的知识产权属乙方所有，甲方仅享有基于本合同目的的非独占、非排他、不得分许可、不得再分发的一般使用权，本合同期满后，本条乙方授权甲方的一般使用许可自动终止。

7.3 乙方确认在本合同项下提供的系统软件和应用软件可能包含第三方软件，该第三方软件是乙方通过与第三方供应商签订协议而取得合法使用权或著作权的软件。乙方根据本合同授予甲方基于本合同目的实施的、非独占性、不得分许可、不得再分发的一般使用权。除本合同另有约定外，本合同项下所有软件的知识产权及所有权仍归乙方或其相关第三方供应商所有。

7.4 甲方及昌平区政府各委办局提供给乙方的数据、设备等资源，以及云计算平台上甲方业务系统运行过程中收集、产生、存储的数据和文档等资源仍属甲方或昌平区各委办局所有。乙方应保障甲方及昌平区政府各委办局对这些资源的访问、利用、支配，未经甲方授权，不得访问、修改、披露、利用、转让、销毁其数据；在服务合同终止时，应按要求做好数据、文档等资源的移交和清除工作。

7.5 承载甲方数据和业务的云计算平台要参照甲方信息系统进行网络安全管理，乙方应遵守党政信息系统的网络安全政策规定、信息安全等级保护要求、技术标准，落实安全管理和防护措施，接受甲方和网络安全主管部门的网络安全监管。

7.6 除本合同约定外，未经对方书面同意，任何一方不得显示、使用或允许任何第三方显示或使用另一方的任何商号、服务商标、品牌和商标。双方明确理解：一方的商号、服务商标、品牌和商标均为该方的专有财产，本合同中的任何规定均不构成向另一方授予对上述的商号、服务商标、品牌和商标普遍使用的许可。

7.7 甲乙双方对在签订和履行本合同过程中从对方获知的技术和商业秘密，无论在本合同期限内还是合同终止后，均应共同遵守国家有关版权、专利、商标等知识产权方面的法律规定及部颁的保密规定中的相关条文，相互尊重对方的知识产权，对所知悉的对方的技术秘密和商业秘密负有保密责任。未经对方事先书面授权，任何一方不得以任何方式向任何其他组织或个人泄露、转让、许可使用、交换、赠与或与任何其他组织或个人共同使用或不正当使用。违反本条规定，给对方造成损失的，违约方应负相关的法律责任。

7.8 除非双方另有书面约定，甲方承认乙方向甲方提供的任何资料、软件、数据等的权利属于乙方，甲方无权复制、传播、转让、许可或提供他人使用这些资源，否则应承担相应的责任。

7.9 为保证信息披露的一致性，有关此次签约、签约内容、签约相关项目进展等信息的对外披露，需事先由双方统一宣传口径、宣传步骤。

7.10 本条款（**第 7 章“知识产权和保密”**）在本合同终止或有效期之后仍对合同各方具有约束力。

第 8 章　违约责任

8.1 甲、乙双方共同遵守本合同约定，任何一方违反本合同造成对方损失的，在合理期限内未能补救，导致合同目的不能实现的，守约方有权解除本合同。任何一方在本合同项下的所有赔偿责任，无论是因合同违约、侵权行为、第三方知识产权侵权、财产损害或其他情形导致的，累计不超过相关订单金额的100%，乙方应在规定响应时间内及时解决并恢复正常，该赔偿总金额限制是累计的，而不是针对单一的赔偿事件。甲、乙双方认可，针对本协议项下乙方的赔偿责任，乙方可用等值的云服务提供赔偿，但乙方违约导致甲方解除本协议时除外。具体赔偿细则如下：

8.1.1 在运营期间，如发生下表所列A级事件1次，甲方有权解除本协议，并要求乙方赔偿甲方相应的经济损失。

8.1.2 在运营期间，如1年内发生下表所列B级事件3次，甲方有权解除本协议，并要求乙方赔偿甲方相应的经济损失。

类别		范围	影响	影响时间	事件级别	次数
重大安全事故（云服务商主责）	服务中断	云平台整体	因非不可抗力造成超过30%以上信息系统中断、影响人数50万以上、导致500万元以上经济损失。	2小时以上	A级	1次
	重大篡改事件	信息系统	在重大或特别重大保障期间，因云服务商的安全隐患原因造成的系统被恶意篡改事件。事件发生后云服务商未按照应急预案进行处置，造成信息安全事件处置延误。且该事件被国家级机构或媒体通报、市级领导批示或关注的。	30分钟以上		
	数据丢失	等保三级或重要信息系统的核心业务数据	因非不可抗力造成的云平台超过3个信息系统丢失超过1个月以上的数据，且确认无法恢复。	——		
	恶意入侵攻击	等保三级或重要信息系统	被第三方安全机构通报云平台存在安全隐患，云服务商未在24小时内做有效处置或应急防护措施，造成信息系统在重大或特别重大保障期间被恶意篡改或敏感信息泄露事件。	——		
	服务中断	云平台整体	因非不可抗力造成超过10%至30%信息系统中断、影响人数10万以上、导致100万元以上经济损失。	2小时以上	B级	一年内3次以上
	重大篡改事件	信息系统	因云服务商的安全隐患原因造成的系统被恶意篡改事件，事件发生后云服务商未按照应急预案进行处置，造成信息安全事件处置延误，且该事件被市级机构或媒体通报、市级领导批示或关注的。	30分钟以上		

HUAWEI

类别		范围	影响	影响时间	事件级别	次数
	数据丢失	信息系统核心业务数据	因非不可抗力造成1个信息系统丢失超过1个月以上的数据，且确认无法恢复。	——		
	恶意入侵攻击	信息系统	被第三方安全机构通报云平台存在安全隐患，云服务商未在24小时内做有效处置或应急防护措施，造成信息系统被恶意篡改或敏感信息泄露事件。	——		

8.1.3 乙方提供服务过程中可能发生的违约行为及相应应承担的违约金详见下表《严重违约行为表》、《一般违约行为表》规定（罚款金额可参考进行制定，应不低于规定），违约金的支付由甲乙双方协商。系同一事件或原因导致的事故，甲方不可就同一事件重复要求乙方承担违约责任，经甲乙双方协商，择其重者确定乙方支付违约金的办法。

《严重违约行为表》：罚款金额=信息系统云服务费/服务月数*惩罚系数

序号	问题描述	惩罚系数
1	所提供的云服务可用性低于99.9%，或数据可用性低于99.99%，出现问题并造成重大损失的	200%
2	因未做好系统和数据互备，由于另一家云服务商服务中断，而导致系统和数据无法正常应用的，但影响未达到B级及以上事故影响的	200%
3	因所提供的安全服务出现故障，导致某系统网页被篡改，造成重大影响	600%
4	因所提供的安全服务出现故障，导致某系统数据丢失，造成重大影响	600%
5	因所提供的安全服务出现故障，导致某系统被入侵，造成重大影响	600%
6	在云安全监管服务商已发出整改通知后未正确处置，出现问题并造成重大事故	200%
7	平均响应时间大于15分钟且小于30分钟，造成重大事故	200%
8	运维需求平均响应时间大于30分钟且小于60分钟，造成重大事故	200%

9	运维需求平均故障恢复时间大于30分钟且小于60分钟，造成重大影响	100%
10	运维需求平均故障恢复时间大于60分钟且小于120分钟，造成重大影响	200%
11	现场无人值守超过大于1小时且小于2小时，造成重大事故	100%
12	现场无人值守超过大于2小时且小于4小时，造成重大事故	200%

《一般违约行为表》：**罚款金额=信息系统云服务费/服务月数*惩罚系数**

序号	问题描述	惩罚系数
1	所提供的云服务可用性达不到99.9%，或数据可用性低于99.99%，出现问题但未造成重大损失的	50%
2	所提供的云服务可用性达不到99.9%，或数据可用性低于99.99%，且在服务期内接到用户投诉此类情况3次以上的	20%
3	在运营期间，甲方对乙方实施月度考核，如乙方连续3次未能通过考核，经限期整改后仍不能达到甲方要求的	20%
4	在运营期内，如乙方未能按照用户方的扩容需求，在7个自然日内完成云平台的资源扩容，且经管理单位书面通知仍未能限期满足用户需求的	20%
5	因所提供的云服务或安全服务出现故障，造成某系统宕机2小时以上	30%
6	因所提供的云服务或安全服务出现故障，造成某系统连续宕机3次以上或累计8小时以上	60%
7	在云安全监管服务商已发出整改通知后未正确处置，出现问题的，未造成重大影响	50%
8	运维需求平均响应时间大于15分钟且小于30分钟，出现问题但未造成重大影响	30%
9	运维需求平均响应时间大于30分钟且小于60分钟，出现问题但未造成重大影响	50%
10	运维需求平均故障恢复时间大于30分钟且小于60分钟，出现问题但未造成重大影响	30%
11	运维需求平均故障恢复时间大于60分钟且小于120分钟，出现问题但未造成重大影响	50%

HUAWEI

12	现场无人值守超过大于1小时且小于2小时，出现问题但未造成重大影响	30%
13	现场无人值守超过大于2小时且小于4小时，出现问题但未造成重大影响	50%

8.2 在运营期间出现下列情况，甲方向乙方提出整改要求和期限，且乙方在规定期限内未能履行甲方正当要求的，甲方有权与乙方终止协议：

（1） 多次在云监管服务商已发出整改通知后未正确处置，出现问题并造成B级及以上事故；

（2） 重大活动期间所承诺的骨干人员和管理人员未到场；

（3） 连续2个月所承诺的运维服务人员人数未达到协议要求；

8.3 乙方不接受甲方和相关审计部门对本项目进行监督检查的，或经检查发现存在违法违规情况的，按照国家和北京市有关规定处理。

8.4 甲乙双方以《云服务产品申请单》中服务开通日作为服务申请内容的计时计费起点，乙方未按照《云服务产品申请单》约定期限向甲方提供服务的，每迟延一日应向甲方支付当期《云服务产品申请单》服务费总额0.5‰的违约金。

第 9 章 不可抗力

9.1 不可抗力是指本合同任何一方不能预见、不能避免且不可克服的事件，包括但不限于：

9.1.1 自然灾害、灾难性气候、火灾、疫情、隔离等；

9.1.2 战争或准战争状态、敌对行动、恐怖活动、骚乱、罢工等；

9.1.3 磁电串入、针对当前未知的安全漏洞的黑客攻击等。

9.1.4 电力或动力故障、网络中断、公用设施或其他电信故障；

9.1.5 政府行为或命令，如征用、行政许可的授予及撤回、重大决策、戒严、禁运、禁令等；

9.1.6 其它责任方无法人为控制的因素或其它超出责任方合理控制范畴的事件。

9.2 受事故影响方应尽快将所发生的不可抗力事故情况以电报或传真形式通知对方，当不可抗力事故停止或消除后，受事故影响的一方应尽快以电报或传真形式通知对方，并以挂号信证实。

9.3 双方应尽合理努力减轻不可抗力事件的影响。如不可抗力事故的影响连续120日以上时，双方有权书面通知对方终止本合同的履行。

第 10 章 免责条款

10.1 本合同中，乙方承诺在能力范围内，对云服务产品发生的技术故障、网络问题等都将会尽最大努力支持问题的解决。乙方不对提供的云服务产品的适销性、适合于特定目的、无任何计算机病毒、不存在错误、绝对安全、不会丢失或受到损害、转售第三方产品的非侵权性作出任何声明或保证。

10.2 乙方在进行网络调整和维护时需要短时间中断服务，或者由于Internet上通路的阻塞造成甲方云服务产品访问速度下降，甲方均认同是正常情况，不属于乙方违约。鉴于计算机及互联网的特殊性，当前未知的网络病毒、电信部门技术调整和骨干线路中断等引起的事件，乙方协助甲方以最快速度解决问题，如果现有技术不能解决的，乙方在48小时内通知甲方的，甲方亦认同不属于乙方违约。

10.3 服务期间，如国家有关行业部门下达涉及乙方向甲方提供云服务或甲方购买云服务产品的禁令或类似通知、要求，乙方将执行有关指令在下达国家有关行业部门允许的情况下尽可能及时地书面通知甲方。这种情况下，甲方、乙方无须承担任何违约责任。

10.4 甲方应对运行于云服务产品中的甲方自行采购的第三方操作系统等软件、应用软件的正常运行负责，若由于甲方自行采购的软件异常出现任何影响到互联网的稳定情况，包括但不限于甲方系统发送大量垃圾邮件或成为攻击源等现象的，造成重大网络安全问题而影响到其他用户时，乙方将及时以电话、电子邮件或书面通知甲方纠正，在通知送达甲方及甲方明确已知晓 4 小时后，乙方有权暂停甲方网络连接直至故障排除，此行为不视为乙方违约。按以下方式将通知送达甲方联系人（即第13章“联系方式”所列甲方联系人）即视为通知送达甲方：

10.4.1 如以当面送交方式，在送达指定地址时；

10.4.2 如以传真方式发出，在传真到达接收传真机时；

10.4.3 如以电子邮件方式发送的，在该电子邮件进入收件人系统时。

10.5 甲方为乙方交付云服务产品提供必要的信息和协助。如填写信息准确的《云服务产品订单》以便乙方能够完成设置工作等。因甲方不提供实施产品开通的必要条件而使产品和服务不能提供、不能及时提供或造成产品和服务品质缺陷的，乙方不承担相关责任。

第 11 章　合同生效、终止

11.1　本合同需经甲乙双方法定代表人或者授权代理人签字并盖章，周期为2026年10月30日至2026年12月31日。本合同正本一式10份，甲方执6份，乙方执4份，具备同等法律效力。

11.2　本合同一经生效，在不与本章节11.5, 11.6，11.7冲突的情况下，任何一方不得提前终止本合同。

11.3　在上述有效期结束前的最后30日内，双方可以就本合同届满后云服务产品采购和未履行完的云服务申请单事宜进行磋商。如双方就云服务采购事宜达成一致，由双方另行签订合同。

11.4　本合同到期后，双方愿意继续合作，但未签订新合同的，按照本合同价格，通过签署补充协议进行结算和支付。

11.5　如甲方违反本合同第3章的付款义务或由于法律或政策变动原因造成乙方无法继续向甲方提供本合同项下的服务的，乙方有权提前15日书面通知甲方，经双方沟通协商一致后终止本合同且不承担任何违约责任。如因甲方违约行为给乙方造成损失的，乙方还可以根据适用的法律法规以及本合同约定向甲方主张违约金及相关损失赔偿。

11.6　本合同依法提前终止、解除的，除另有约定外，双方按法律的规定承担赔偿责任。

11.7　因本协议届满、甲方违约或不可抗力等情形导致协议提前终止的，甲方应自行负责其内容处置（包括但不限于迁移、备份和安全）等事项，并完成其内容的处置，乙方应为甲方迁移提供必要的支持并确保数据安全和网络安全。因以上情形产生的费用、成本和各类支出，均由甲方承担。甲方的内容如因此产生损失，乙方根据过错承担相应责任。甲方依照上述条款处置其内容时需继续使用乙方服务资源，双方协商确定后，乙方有权继续收费。如因乙方违约而导致本合同被提前终止的，乙方应负责在确保数据安全和网络安全的前提下，无偿完成甲方的内容处置（包括但不限于迁移、备份和安全）等事项。

11.8　本合同中合同各方的后合同义务，包括保密条款，在本合同终止或有效期届满之后仍对合同各方具有约束力。

11.9　本合同期满或终止时，除非另有协议外，甲方将立刻停止使用乙方向甲方提供的所有资料、保密信息和乙方知识产权。

第 12 章　法律适用和争议解决

12.1　本合同的有效性、解释、履行和争议解决应适用中华人民共和国的法律和法规。

12.2　本合同未尽事宜及纠纷或争议，双方本着友好协商原则解决。在履行本合同过程中发生与本合同有关的一切争议，双方应首先友好协商解决。如果经协商不能达成一致，则应将争议提交北京市昌平区人民法院诉讼解决。

第 13 章　其他约定事项

13.1　不得转让或转委托：任何时候，事先未经甲方书面许可的，乙方无权将其在本合同项下的权利及义务转让或转委托给乙方现在或将来的子公司；乙方转让收款权利的，应当事先书面通知甲方。

13.2　放弃：在法律许可的范围内，双方未行使或延迟行使其在本合同的权利不构成放弃其权利，任何单独的或部分的行使权利也不排除其进一步的行使，但一方明确放弃并书面通知对方的除外。

13.3　广告：甲方不同意乙方在广告中擅自使用甲方的名称，且乙方不得有任何损害甲方形象、名誉或利益的行为，乙方在广告设计完成后书面提交甲方进行内容确认。

13.4　合同中的附件为本合同不可分割的部分，具有相同的法律效力。若合同附件与合同正文有任何冲突，以合同正文为准。

13.5　本合同下的订单、结算单等是履行合同的书证，是乙方交付给甲方所订购云服务产品，以及办理结算付款的依据。若服务订单条款与合同正文有任何不一致，以合同正文约定为准。

13.6　若本合同的某一条款无效、非法或不可执行，双方应尽可能按照原有意图订立修改条款来替代该无效条款，合同中其余条款的效力和执行力不受该无效条款影响。

13.7　对合同内容做出的任何修改和补充应为书面形式，由双方授权代理人签名盖章后成为合同不可分割的部分。

13.8　除非法律规定或任何主管机关要求，或经由另一方书面同意，任何一方不应对本合同或任何相关事项予以发布或公告。

13.9　本合同中加入的各章、条、款、项的标题仅为方便阅读而设，不应对本合同的含义或解释有任何影响。

第 14 章　联系方式

双方之间的任何重要通知或书面函件必须以中文写成，以传真、专人送达（包括特快专递）或挂号信函之形式发送。

甲　　方		乙　　方	
北京市昌平区政务服务和数据管理局		**华为云计算技术有限公司**	
联 系 人	张辉	联 系 人	吴泽豪
通讯地址	北京市昌平区龙水路22号院	通讯地址	北京市朝阳区兆泰国际中心AB座8层
邮　　编	102200	邮　　编	100020
电　　话	010-80100155	电　　话	19559902642
传　　真	010-80100155	传　　真	0755-28780808

（以下无正文）

甲方：　北京市昌平区政务服务和数据管理局　　**乙方：　华为云计算技术有限公司**

（盖章）　　（盖章）

法定代表人或受托人：

项目负责人：

日期： 2026 年 10 月 30 日

法定代表人或受托人：

日期： 2026 年 10 月 30 日

附件一 云服务产品报价单

政务云云服务产品目录价格章节约定双方云服务价格最高限价，实际结算单价基于双方约定的政务云云服务产品目录价及折扣率。具体内容详见以下：

政务云云服务产品折扣率

云服务类型	产品领域	云服务名称	一次性折扣率（%）	包年折扣率（%）
基础设施服务	计算	弹性云服务器	/	43
基础设施服务	计算	裸金属服务器	/	43
基础设施服务	计算	混托服务(机柜托管)	/	100
基础设施服务	存储	弹性文件服务	/	43
基础设施服务	存储	对象存储服务	/	43
基础设施服务	存储	云备份	/	43
基础设施服务	存储	云硬盘	/	43
基础设施服务	网络	NAT 网关	/	43
基础设施服务	网络	弹性负载均衡	/	43
基础设施服务	网络	云专线自动化	/	43
基础设施服务	网络	互联网带宽 IP	/	100
基础设施服务	专属服务	专属服务	/	66.5
基础设施服务	容器	云容器引擎	/	60
软件支撑服务	数据库	分布式数据库中间件	/	60
软件支撑服务	数据库	数据复制服务	/	60
软件支撑服务	数据库	分布式缓存服务	/	60
软件支撑服务	数据库	文档数据库服务	/	60
软件支撑服务	数据库	云数据库	/	60
软件支撑服务	数据库	云数据库 TaurusDB	/	60
软件支撑服务	AI	ModelArts	/	60
软件支撑服务	AI	图引擎服务	/	60
信息安全技术服务	安全	Web 应用防火墙	/	29
信息安全技术服务	安全	安全云脑	/	29
信息安全技术服务	安全	密码安全中心	/	29
信息安全技术服务	安全	企业主机安全	/	29
信息安全技术服务	安全	数据安全中心	/	29
信息安全技术服务	安全	漏洞扫描	/	29
信息安全技术服务	安全	数据库安全服务	/	29
信息安全技术服务	安全	云堡垒机	/	29
信息安全技术服务	安全	云防火墙	/	29
信息安全技术服务	IT 辅助运营服务_安全	IT 辅助运营服务_安全	/	70
信息资源技术服务	大数据	MapReduce 服务	/	60
信息资源技术服务	大数据	数据仓库服务	/	60
信息资源技术服务	大数据	数据治理中心	/	60
信息资源技术服务	大数据	云搜索服务	/	60

应用功能服务	管理与监管	消息通知服务	/	60
应用功能服务	管理与监管	应用性能管理	/	60
应用功能服务	管理与监管	应用运维管理	/	60
应用功能服务	管理与监管	云日志服务	/	60
应用功能服务	开发与运维	软件开发生产线	/	60
应用功能服务	开发与运维	应用管理与运维平台	/	60
应用功能服务	开发与运维	云应用引擎	/	60
应用功能服务	企业应用	应用与数据集成平台	/	60
应用功能服务	应用中间件	分布式消息服务	/	60
专业服务	专业服务	安全运营与运维服务、鲲鹏移植专家服务、AI 平台开发与实施服务	50	50

HUAWEI

政务云云服务产品目录

政务云云服务产品目录价格。

1 基础设施服务

1.1 计算服务

1.1.1 弹性云服务器

不包含系统盘的通用云主机服务

云主机规格	CPU（核）	内存(G)	计价单位	报价单位	价格
1U2G	1	2	台	元/年	2340
1U4G	1	4	台	元/年	3988
2U2G	2	2	台	元/年	2820
2U4G	2	4	台	元/年	4440
2U8G	2	8	台	元/年	8460
2U16G	2	16	台	元/年	14100
4U4G	4	4	台	元/年	5640
4U8G	4	8	台	元/年	9060
4U16G	4	16	台	元/年	15300
4U32G	4	32	台	元/年	21728
8U8G	8	8	台	元/年	10860
8U16G	8	16	台	元/年	16500
8U24G	8	24	台	元/年	24900
8U32G	8	32	台	元/年	28718
8U64G	8	64	台	元/年	43768
12U24G	12	24	台	元/年	27300
12U48G	12	48	台	元/年	38448
12U96G	12	96	台	元/年	65808
16U16G	16	16	台	元/年	21300
16U32G	16	32	台	元/年	32928
16U64G	16	64	台	元/年	57277
16U128G	16	128	台	元/年	87848
24U48G	24	48	台	元/年	49848
24U64G	24	64	台	元/年	58968
24U96G	24	96	台	元/年	58419
24U192G	24	192	台	元/年	133920
32U32G	32	32	台	元/年	46600
32U64G	32	64	台	元/年	64840
32U128G	32	128	台	元/年	91836
32U256G	32	256	台	元/年	158376
36U252G	36	252	台	元/年	195000
48U96G	48	96	台	元/年	114271
48U192G	48	192	台	元/年	116919
64U128G	64	128	台	元/年	152365
64U256G	64	256	台	元/年	191936

64U512G	64	512	台	元/年	252960
48U384G	48	384	台	元/年	267528
60U120G	60	120	台	元/年	107919
60U480G	60	480	台	元/年	334488

不包含系统盘的 ks1s/ks2s 机型云主机服务

云主机架构	云主机规格	CPU（核）	内存(G)	计价单位	报价单位	价格
鲲鹏（ks1s/ks2s）	2U4G	2	4	台	元/年	2625
鲲鹏（ks1s/ks2s）	2U8G	2	8	台	元/年	4204
鲲鹏（ks1s/ks2s）	4U8G	4	8	台	元/年	5249
鲲鹏（ks1s/ks2s）	4U16G	4	16	台	元/年	8408
鲲鹏（ks1s/ks2s）	8U16G	8	16	台	元/年	10498
鲲鹏（ks1s/ks2s）	8U32G	8	32	台	元/年	16817
鲲鹏（ks1s/ks2s）	12U24G	12	24	台	元/年	15748
鲲鹏（ks1s/ks2s）	12U48G	12	48	台	元/年	25225
鲲鹏（ks1s/ks2s）	16U32G	16	32	台	元/年	20997
鲲鹏（ks1s/ks2s）	16U64G	16	64	台	元/年	33634
鲲鹏（ks1s/ks2s）	32U64G	32	64	台	元/年	41993

GPU 云主机服务

产品小类	云主机规格	描述	量纲	计费模式	价格/元
GPU云服务器	GPU云主机：14vCPU/16G内存/1*P4 GPU	GPU云主机：14vCPU/16G内存/1*P4 GPU 宿主机配置： G5500(1个G530半宽) CPU：2路英特尔至强金牌6130 16C 2.1GHz	节点	年	71040

不包含系统盘的 GPU 云主机服务

云主机架构	系列	核数	内存	加速卡	计价单位	报价单位	价格
x86	pi2	8	32	1 * NVIDIA T4 / 1 * 16G	台	元/年	87870
鲲鹏	kai2	16	64	1*HUAWEI Ascend 310P	台	元/年	84350
鲲鹏	kai2	32	128	2*HUAWEI Ascend 310P	台	元/年	168700
鲲鹏	kai2	64	256	4*HUAWEI Ascend 310P	台	元/年	337400
鲲鹏	kai2	96	384	5*HUAWEI Ascend 310P	台	元/年	506100

镜像服务

类别	版本信息	计价单位	报价单位	价格
openEuler	openEuler 操作系统各主流发行版授权及镜像安装服务	台	元/年	免费
Huawei Cloud EulerOS 竞争力版	华为云操作系统竞争力版授权及镜像安装服务	台	元/年	免费
ubuntu.0	Ubuntu 操作系统各主流发行版授权及镜像安装服务	台	元/年	免费
Windows （已停售）	Windows Server 2008 64bit云端授权及镜像安装服务	台	元/年	300

centos.0 (已停售)	CentOS 操作系统各主流发行版授权及镜像安装服务	台	元/年	免费

云计算资源池

产品小类	产品规格	描述	量纲	计费模式	价格/元
云计算资源池	通用云计算资源池10vCPU/20G内存	通用云计算资源池10vCPU/20G内存原硬件规格：（以配置器为准）RH2288HV3(2路E5-2680 V4 14核/12*32G内存/2*900G SAS/6*10GE)	资源池	年	20900
云计算资源池	通用云计算资源池10vCPU/40G内存	通用云计算资源池10vCPU/40G内存原硬件规格：（以配置器为准）RH2288HV3(2路E5-2680 V4 14核/22*32G内存/2*900G SAS/6*10GE)	资源池	年	32300

1.1.2 裸金属服务器

产品规格	描述	量纲	计费模式	价格/元
高性能计算服务T10D1	高性能计算服务T10D1(单计算节点至强银牌4114-10C-2.2GHz，内存256G,4X10GE接口,本地存储2*600G SAS和12*4TB SATA),按照标准运维服务等级提供监控和运维保障	台	年	93670
高性能计算服务T10D2	高性能计算服务T10D2(单计算节点两路至强银牌4114-10C-2.2GHz，内存256G,4X10GE接口,本地存储2*600G SAS和24*1.2TB SAS),按照标准运维服务等级提供监控和运维保障	台	年	125820
高性能计算服务T10D4	高性能计算服务T10D4(单计算节点两路至强银牌4114-10C-2.2GHz，内存256G,4X10GE接口,本地存储16*600GB SAS),按照标准运维服务等级提供监控和运维保障	台	年	107160
高性能计算服务T10A1	高性能计算服务T10A1(单计算节点两路至强银牌4114-10C-2.2GHz，内存64G,4X10GE接口,本地存储2*900G SAS),按照标准运维服务等级提供监控和运维保障	台	年	57300
高性能计算服务T10B1	高性能计算服务T10B1(单计算节点两路至强银牌4114-10C-2.2GHz，内存128G,8X10GE接口,本地存储2*900G SAS),按照标准运维服务等级提供监控和运维保障	台	年	60300
高性能计算服务T11D1	高性能计算服务T11D1(单计算节点两路至强金牌5120-14C-2.2GHz，内存256G,6X10GE接口,本地存储14*900G SAS和2*960G SSD),按照标准运维服务等级提供监控和运维保障	台	年	118670
高性能计算服务T11D2	高性能计算服务T11D2(单计算节点两路至强金牌5120-14C-2.2GHz，内存256G,6X10GE接口,本地存储14*900G SAS),按照标准运维服务等级提供监控和运维保障	台	年	110780
增强计算服务T12K4	增强计算服务T12K4(单计算节点两路英特尔至强金牌5120 14C 2.2GHz,内存448G,2*GE和2X10GE接口,本地存储7*600GB SAS和5*4T SATA和1*1.6TB NVMe SSD盘)，含机房空间和电力接入服务，按照标准运维服务等级提供监控和运维保障	台	年	125430

增强计算服务T12K5	增强计算服务T12K5(单计算节点两路英特尔至强金牌5120 14C 2.2GHz,内存448G,2*GE和6X10GE接口,本地存储2*600GB SAS和5*4T SATA和1*1.6TB NVMe SSD卡),含机房空间和电力接入服务,按照标准运维服务等级提供监控和运维保障	台	年	123930
均衡计算服务M9B2	均衡计算服务M9B2(单计算节点两路英特尔至强银牌4114 10C 2.2GHz,内存64G,2*GE和4X10GE接口,本地存储2*600GB SAS),含机房空间和电力接入服务,按照标准运维服务等级提供监控和运维保障	台	年	47720
均衡计算服务M9C7	均衡计算服务M9C7(单计算节点两路英特尔至强银牌4114 10C 2.2GHz,内存128G,2*GE和6X10GE接口,本地存储2*600GB SAS),含机房空间和电力接入服务,按照标准运维服务等级提供监控和运维保障	台	年	56130
均衡计算服务M8B1	均衡计算服务M8B1(单计算节点两路英特尔至强银牌4110 8C 2.1GHz,内存64G,4*10GE和2*GE接口,本地存储2*1.2TB SAS),按照标准运维服务等级提供监控和运维保障	台	年	41020
增强计算服务T2A3	增强物理服务器T2A3(RH2288H,2*E5-2680v3-12C-2.5GHz,2*32GB,2X10GE,双端口8Gb-HBA(FC),2*600GB-SAS+3*900GB-SAS12Gb/s-10Krpm-2.5,2*光模块-SFP+-10G-多模模块(850nm,0.3km,LC))	台	年	80000
均衡计算服务M52N2-1	G2500,2*Xeon E5-2680 v4-14C-2400MHz,8*64GB,4*GE+2*10GE,8*8GB-P4-GPU,2*通用硬盘-2000GB-SATA 6.0Gb/s-7200rpm-3.5,2*固态硬盘-240GB-SATA 6Gb/s-读取密集型-PM883系列-2.5	台	年	268260
均衡计算服务M52N2-2	G2500,2*Xeon E5-2680 v4-14C-2400MHz,8*64GB,4*GE+2*10GE,8*8GB-P4-GPU,8*通用硬盘-2000GB-SATA 6.0Gb/s-7200rpm-3.5,8*固态硬盘-1920GB-SATA 6Gb/s-读写混合型-5200 PRO系列-2.5,2*固态硬盘-240GB-SATA 6Gb/s-读取密集型-PM883系列-2.5	台	年	293350
均衡计算服务M64G2-5	2288H V5,2*英特尔至强金牌5120 14C 2.2GHz,4*32GB,2*GE+2*10GE,5*通用硬盘-1200GB-SAS 12Gb/s-10000rpm-2.5,1*固态硬盘-240GB-SATA 6Gb/s-读取密集型-2.5	台	年	78680
均衡计算服务M62C1-2	2288H V5,1*英特尔至强银牌4114 10C 2.2GHz,2*16GB,4*GE+2*10GE,2*通用硬盘-1200GB-SAS 12Gb/s-10000rpm-2.5	台	年	30340
均衡计算服务M74D2-3	2288H V5,2*英特尔至强银牌4110(2.1GHz/8C),2*32GB,2*GE+2*10GE,2*通用硬盘-1200GB-SAS 12Gb/s-10K rpm-128MB及以上-2.5英寸(3.5英寸托架)和2*通用硬盘-4000GB-SATA 6Gb/s-7.2K rpm-128MB或以上-3.5英寸(3.5英寸托架)	台	年	35370

高性能计算服务T6H1-2	2288H V5,2*Xeon Silver 4114-10C-2200MHz,16*32GB,2*GE+4*10GE,24*通用硬盘-1200GB-SAS 12Gb/s-10000rpm-2.5,2*通用硬盘-600GB-SAS 12Gb/s-10000rpm-2.5	台	年	129780
均衡计算服务M63D2-1	2288H V5,1*英特尔至强金牌5118 12C 2.3GHz,2*32GB,2*GE+2*10GE,2*通用硬盘-300GB-SAS 12Gb/s-10K rpm-2.5,5*固态硬盘-800GB-SATA 6Gb/s-读取密集型-2.5,1块8Gb-双端口-HBA(FC)卡	台	年	57720
鲲鹏超高IO型|ki2.40xlarge.12.physical	鲲鹏超高IO型|ki2.40xlarge.12.physical|160vCPUs|2048GB|linux	台	年	437934

1.1.3 混托服务(机柜托管)

产品大类	产品规格	产品描述	量纲	计费模式	价格/元
机柜托管	300W 单U 托管 包年	客户产权物理设备托管在机房，提供位置，电力，千兆IP网络接入	U	年	7200
机柜托管	3KW机柜托管 包年		机柜	年	86400
机柜托管	4.5KW非标机柜托管 包年		机柜	年	117600
机柜托管	4KW机柜托管 包年		机柜	年	106800
机柜托管	5KW机柜托管 包年		机柜	年	127200
机柜托管	6.6KW非标机柜托管 包年		机柜	年	178800
机柜托管	6KW机柜托管 包年		机柜	年	146400
机柜托管	7.0KW机柜托管 包年		机柜	年	178800
机柜托管	8KW非标机柜托管 包年		机柜	年	187200

1.2 存储服务

云服务名称	产品规格	产品描述	量纲	计费模式	价格/元
云硬盘	高IO	云硬盘是一种为ECS、BMS等计算服务提供持久性块存储的服务，通过数据冗余和缓存加速等多项技术，提供高可用性和持久性，以及稳定的低时延性能。	GB	年	7.8
云硬盘	超高IO		GB	年	21
弹性文件服务	SFS Turbo标准型	低时延、租户独享的文件存储服务，适配软件日志，软件开发，日常办公等场景。采用SAS盘	GB	年	7.8125
弹性文件服务	SFS Turbo性能型	低时延、高IOPS、租户独享的文件存储服务，适配高性能网站、内容管理、文件共享等场景。采用SSD盘	GB	年	29.296875
弹性文件服务	海量数据存储容量低于100T	海量数据存储服务，满足持续大数据量存储需求，适用于视频、气象、物联网等海量数据需求场景	TB	年	2100
弹性文件	海量数据存储容量		TB	年	1450

服务	介于101T到1000T				
弹性文件服务	海量数据存储容量介于1001T到5000T		TB	年	1200
弹性文件服务	海量数据存储容量介于5001T到10000T		TB	年	1080
弹性文件服务	海量数据存储容量大于10000T		TB	年	970
弹性文件服务	存储空间	是一个按需使用的容量型文件存储服务，为客户提供大容量、高带宽、低成本的文件存储能力，并且实现文件、对象、大数据协议互通，满足客户多场景业务诉求	TB	年	6750
对象存储服务	对象存储服务OBS标准型存储（GB）	对象存储服务：稳定、安全、高效、易用的云存储服务，具备标准Restful API接口，可存储任意数量和形式的非结构化数据。	GB	年	2
对象存储服务	对象存储服务OBS标准型存储（TB）		TB	年	2070
对象存储服务	对象存储服务OBS视频监控存储(TB)	专为视频监控业务场景进行定制化适配的对象存储	TB，2PB起售	年	1200
云备份	云服务器备份存储库	为云服务器提供简单易用的备份服务，针对病毒入侵、人为误删除、软硬件故障等场景，可将数据恢复到任意备份点。纯云备份已包含存储资源	GB	年	6.3671875
云备份	文件服务存储库	为SFS Turbo提供简单易用的备份服务，针对病毒入侵、人为误删除、软硬件故障等场景，可将数据恢复到任意备份点。纯云备份已包含存储资源	GB	年	6.3671875
云备份	云硬盘备份存储库	为云硬盘提供简单易用的备份服务，针对病毒入侵、人为误删除、软硬件故障等场景，可将数据恢复到任意备份点。纯云备份已包含存储资源	GB	年	6.3671875
云备份	云服务器多AZ备份存储库	对云内服务器进行备份，存储库架构为多AZ部署。	GB	年	7.5
云备份	SFS Turbo多AZ备份存储库	对云内文件服务SFS Turbo进行备份，存储库架构为多AZ部署。	GB	年	9.7
云备份	数据库服务器备份存储库	支持对云内数据库服务的备份，通过存储层备份技术实现快速备份和恢复，存储库架构为多AZ。	GB	年	10.956
云备份	数据库服务器多AZ	支持对云内数据库服务的备份，通过存储	GB	年	10.95

	备份存储库	层备份技术实现快速备份和恢复。			
云备份	云桌面备份存储库	云备份提供对云桌面的备份保护。通过云桌面备份，您可以将备份数据恢复至云桌面，从而避免云桌面重要数据丢失。	GB	年	6.225
云备份	复制存储库	创建的存储库类型将为复制存储库，用于存放备份复制操作产生的目标区域的副本。如需要将服务器在区域一产生的备份复制至区域二，则需要在区域二选择保护类型为“复制”的存储库。	GB	年	4.98
弹性文件服务	海量存储OS2小容量P12E节点	海量存储OS2小容量P12E节点	套	年	67820
弹性文件服务	海量存储OS9	海量存储OS9	套	年	130880
弹性文件服务	海量存储OS10	海量存储OS10	套	年	92020
弹性文件服务	海量存储OS5	海量存储OS5	套	年	139590
云硬盘	标准专属存储服务FE5	标准专属存储服务FE5	套	年	246300

1.3 网络服务

1.3.1 NAT网关、弹性负载均衡、云专线

云服务名称	产品规格	产品描述	量纲	计费模式	价格/元
NAT网关	NAT网关|小型	NAT网关(NAT Gateway)能够为虚拟私有云内的云主机(弹性云服务器、裸金属服务器、云桌面)或者通过云专线/VPN接入虚拟私有云的本地数据中心的服务器，提供Gbps级网络地址转换服务，使多个云主机可以共享弹性公网IP访问Internet或使云主机提供互联网服务。Small规格支持并发链接数为10000。	实例	年	6120
NAT网关	NAT网关|中型	NAT网关(NAT Gateway)能够为虚拟私有云内的云主机(弹性云服务器、裸金属服务器、云桌面)或者通过云专线/VPN接入虚拟私有云的本地数据中心的服务器，提供Gbps级网络地址转换服务，使多个云主机可以共享弹性公网IP访问Internet或使云主机提供互联网服务。Middle规格支持并发链接数为50000。	实例	年	11730
NAT网关	NAT网关|大型	NAT网关(NAT Gateway)能够为虚拟私有云内的云主机(弹性云服务器、裸金属服务器、云桌面)或者通过云专线/VPN接入虚拟私有云的本地数据中心的服务器，提供Gbps级网络地址转换服务，使多个云主机可以共享弹性公网IP访问Internet或使云主机提供互联网服务。Large规格支持并发链接数为200000。	实例	年	22950
NAT网关	NAT网关|超大型	NAT网关(NAT Gateway)能够为虚拟私有云内的云主机(弹性云服务器、裸金属服务器、云桌面)或者通过云专	实例	年	40800

		线/VPN接入虚拟私有云的本地数据中心的服务器，提供Gbps级网络地址转换服务，使多个云主机可以共享弹性公网IP访问Internet或使云主机提供互联网服务。XLarge规格支持并发链接数为1000000。			
弹性负载均衡	共享型实例性能保障模式	负载均衡ELB实例，可支持外部网络(互联网、政务外网、VPN、专线)，用户内部网络(私有网络)的业务负载均衡，前端开启业务监听器，根据负载规则的规则流量，将客户请求路由到多个云主机上，实现业务负载分担，支持TCP/HTTP/HTTPS/UDP协议负载分担，支持Gbps级流量转发，百万级并发连接保持。	实例	年	8420
弹性负载均衡	独享型实例单AZ		实例	年	8420
弹性负载均衡	独享型实例高可用2AZ		实例	年	8420
弹性负载均衡	HCSO_ELB		实例	年	8420
云专线自动化	专属网络服务-千兆交换机	万兆交换机满足满配万兆光模块，含4个40GE	台	年	21620
云专线自动化	专属网络服务-万兆交换机	千兆交换机满足满配光模块	台	年	36830
云专线自动化	专属网络服务-核心交换机	核心交换机，提供96口以内40G的板卡	台	年	309100
云专线自动化	物理网络设备租赁A	专属网络服务基于千兆接入IP交换机CE5855_EI	台	年	21620
云专线自动化	物理网络设备租赁A	专属网络核心IP交换机CE6856_HI	台	年	21140
云专线自动化	物理网络设备租赁A	专属网络海量数据核心交换机CE12804S	台	年	167450

1.3.2 互联网 IP 带宽

产品小类	型号	描述	量纲	报价单位	价格
互联网带宽	带宽大小Mbps	昌平三线静态BGP互联网带宽	M	元/年	900
互联网IP	IP数量	昌平三线静态BGP互联网IP	个	元/年	1080

1.4 专属服务

产品小类	型号	计价单位	报价单位	价格
物理网络设备租赁A	专属网络服务基于边界防火墙USG6680，cfw-gov-专属网络服务PC3-2	台	元/年	47050
物理网络设备租赁A	专属网络服务基于云核心防火墙USG9520_含入侵检测	台	元/年	205220
企业云通信应用	视频会议管理系统_多点控制单元_云资源	套	元/年	1944773
绿盟网络审计系统-10G	网络审计系统-10G绿盟SASNX5-6010BSH1(50101556)2*GE管理口,2*SFP+(含多模光模块),含特征库升级;含调测安装培训;冗余电源,10G吞吐-无资料	台	元/年	16040

1.5 容器服务

云服务名称	产品规格	产品描述	量纲	计费模式	价格/元
云容器引擎	云原生基础设施容器引擎--100vCPU	云容器引擎(Cloud Container Engine)提供高可靠高性能的企业级容器应用管理服务，支持Kubernetes社区原生应用和工具，简化云上自动化容器运行环境搭建。CCE用户依赖AOM和LTS查看指标和日志，在政务云场景下，CCE配套的AOM和LTS需要独立报价购买。	套	年	120000
云容器引擎	云原生应用服务网格-100vCPU	应用服务网格(Application Service Mesh，简称ASM)是一种高性能、高可靠性和易用性的服务网格，以基础设施的方式为用户提供服务流量管理、服务运行监控、服务访问安全以及服务发布能力。	套	年	459000
云容器引擎	云原生应用服务网格-500vCPU	应用服务网格(Application Service Mesh，简称ASM)是一种高性能、高可靠性和易用性的服务网格，以基础设施的方式为用户提供服务流量管理、服务运行监控、服务访问安全以及服务发布能力。	套	年	2295000
云容器引擎	云原生多云容器平台基础包-10集群	多云容器平台(Multi-Cloud Container Platform，MCP)提供的容器多云和混合云的解决方案，为您提供跨云的多集群统一管理、应用在多集群的统一部署和流量分发，为您彻底解决多云灾备问题的同时，还可以在业务流量分担、业务与数据分离、开发与生产分离、计算与业务分离等多种场景下发挥价值。	套	年	2210000
云容器引擎	云原生多云容器平台增量包-5集群	多云容器平台(Multi-Cloud Container Platform，MCP)提供的容器多云和混合云的解决方案，为您提供跨云的多集群统一管理、应用在多集群的统一部署和流量分发，为您彻底解决多云灾备问题的同时，还可以在业务流量分担、业务与数据分离、开发与生产分离、计算与业务分离等多种场景下发挥价值。	套	年	1105000

2 软件支撑服务

2.1 云数据库

2.1.1 云数据库

云服务名称中文	子产品名称	产品规格	量纲	计费模式	价格/元
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	MySQL 只读实例|通用增强型|large.2|2vCPUs|4GB	单节点	年	5082
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	MySQL 只读实例|通用增强 II 型|large.2|2vCPUs|4GB	单节点	年	5082
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	MySQL 只读实例|通用增强 II 型|large.4|2vCPUs|8GB	单节点	年	9284
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	MySQL 只读实例|通用增强型|large.4|2vCPUs|8GB	单节点	年	9284
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	MySQL 只读实例|通用增强型|xlarge.2|4vCPUs|8GB	单节点	年	10010
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	MySQL 只读实例|通用增强 II 型|xlarge.2|4vCPUs|8GB	单节点	年	10010
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	MySQL 只读实例|通用增强型|large.8|2vCPUs|16GB	单节点	年	16741
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	MySQL 只读实例|通用增强 II 型|large.8|2vCPUs|16GB	单节点	年	16741

云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	MySQL 只读实例|通用增强 II 型|xlarge.4|4vCPUs|16GB	单节点	年	17346
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	MySQL 只读实例|通用增强型|xlarge.4|4vCPUs|16GB	单节点	年	17346
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	MySQL 只读实例|通用增强型|2xlarge.2|8vCPUs16GB	单节点	年	20020
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	MySQL 只读实例|通用增强 II 型|2xlarge.2|8vCPUs16GB	单节点	年	20020
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	MySQL 只读实例|通用增强型|xlarge.8|4vCPUs|32GB	单节点	年	26290
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	MySQL 只读实例|通用增强 II 型|xlarge.8|4vCPUs|32GB	单节点	年	26290
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	MySQL 只读实例|通用增强型|2xlarge.4|8vCPUs|32GB	单节点	年	34398
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	MySQL 只读实例|通用增强型|2xlarge.4|8vCPUs|32GB	单节点	年	34398
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	MySQL 只读实例|通用增强型|4xlarge.2|16vCPUs|32GB	单节点	年	40040
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	MySQL 只读实例|通用增强 II 型|4xlarge.2|16vCPUs|32GB	单节点	年	40040
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	MySQL 只读实例|通用增强型|2xlarge.8|8vCPUs|64GB	单节点	年	52580
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	MySQL 只读实例|通用增强 II 型|2xlarge.8|8vCPUs|64GB	单节点	年	52580
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	MySQL 只读实例|通用增强 II 型|4xlarge.4|16vCPUs|64GB	单节点	年	68208
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	MySQL 只读实例|通用增强型|4xlarge.4|16vCPUs|64GB	单节点	年	68208
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	MySQL 只读实例|通用增强型|8xlarge.2|32vCPUs|64GB	单节点	年	80058
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	MySQL 只读实例|通用增强 II 型|8xlarge.2|32vCPUs|64GB	单节点	年	80058
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	MySQL 只读实例|通用增强型|4xlarge.8|16vCPUs|128GB	单节点	年	105160
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	MySQL 只读实例|通用增强 II 型|4xlarge.8|16vCPUs|128GB	单节点	年	105160
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	MySQL 只读实例|通用增强 II 型|8xlarge.4|32vCPUs128GB	单节点	年	106953
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	MySQL 只读实例|通用增强型|8xlarge.4|32vCPUs|128GB	单节点	年	106953
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	MySQL 只读实例|通用增强型|8xlarge.8|32vCPUs|256GB	单节点	年	151360
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	MySQL 只读实例|8xlarge.8|32vCPUs|256GB	单节点	年	151360
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	MySQL 只读实例|15xlarge.2|60vCPUs|128GB	单节点	年	160116
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	MySQL 只读实例|16xlarge.2|64vCPUs|128GB	单节点	年	160116
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	MySQL 只读实例|15xlarge.4|60vCPUs|256GB	单节点	年	213928
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	MySQL 只读实例|16xlarge.4|64vCPUs256GB	单节点	年	213928
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	MySQL 只读实例|15xlarge.8|60vCPUs|512GB	单节点	年	420640
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	MySQL 只读实例|16xlarge.8|64vCPUs|512GB	单节点	年	420640
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	MySQL 主实例|large.2|2vCPUs|4GB	单节点	年	5082

云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	MySQL 主实例|通用增强 II 型|large.2|2vCPUs|4GB	单节点	年	5082
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	MySQL 主实例|通用增强 II 型|large.4|2vCPUs|8GB	单节点	年	9284
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	MySQL 主实例|large.4|2vCPUs|8GB	单节点	年	9284
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	MySQL 主实例|通用增强型|xlarge.2|4vCPUs|8GB	单节点	年	10010
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	MySQL 主实例|通用增强 II 型|xlarge.2|4vCPUs|8GB	单节点	年	10010
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	MySQL 主实例|通用增强型|large.8|2vCPUs|16GB	单节点	年	16741
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	MySQL 主实例|通用增强 II 型|large.8|2vCPUs|16GB	单节点	年	16741
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	MySQL 主实例|通用增强 II 型|xlarge.4|4vCPUs|16GB	单节点	年	17346
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	MySQL 主实例|通用增强型|xlarge.4|4vCPUs|16GB	单节点	年	17346
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	MySQL 主实例|通用增强型|2xlarge.2|8vCPUs16GB	单节点	年	20020
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	MySQL 主实例|通用增强 II 型|2xlarge.2|8vCPUs16GB	单节点	年	20020
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	MySQL 主实例|通用增强型|xlarge.8|4vCPUs|32GB	单节点	年	26290
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	MySQL 主实例|通用增强 II 型|xlarge.8|4vCPUs|32GB	单节点	年	26290
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	MySQL 主实例|通用增强 II 型|2xlarge.4|8vCPUs|32GB	单节点	年	34398
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	MySQL 主实例|通用增强型|2xlarge.4|8vCPUs|32GB	单节点	年	34398
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	MySQL 主实例|通用增强型|4xlarge.2|16vCPUs|32GB	单节点	年	40040
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	MySQL 主实例|通用增强 II 型|4xlarge.2|16vCPUs|32GB	单节点	年	40040
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	MySQL 主实例|通用增强型|2xlarge.8|8vCPUs|64GB	单节点	年	52580
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	MySQL 主实例|通用增强 II 型|2xlarge.8|8vCPUs|64GB	单节点	年	52580
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	MySQL 主实例|通用增强 II 型|4xlarge.4|16vCPUs|64GB	单节点	年	68208
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	MySQL 主实例|通用增强型|4xlarge.416vCPUs|64GB	单节点	年	68208
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	MySQL 主实例|通用增强型|8xlarge.2|32vCPUs|64GB	单节点	年	80058
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	MySQL 主实例|通用增强 II 型|8xlarge.2|32vCPUs|64GB	单节点	年	80058
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	MySQL 主实例|通用增强型|4xlarge.8|16vCPUs|128GB	单节点	年	105160
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	MySQL 主实例|通用增强 II 型|4xlarge.8|16vCPUs|128GB	单节点	年	105160
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	MySQL 主实例|通用增强 II 型|8xlarge.4|32vCPUs128GB	单节点	年	106953
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	MySQL 主实例|通用增强型|8xlarge.4|32vCPUs128GB	单节点	年	106953
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	MySQL 主实例|通用增强型|8xlarge.8|32vCPUs|256GB	单节点	年	151360
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	MySQL 主实例|8xlarge.8|32vCPUs|256GB	单节点	年	151360

云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	MySQL 主实例|15xlarge.2|60vCPUs|128GB	单节点	年	160116
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	MySQL 主实例|15xlarge.2|64vCPUs|128GB	单节点	年	160116
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	MySQL 主实例|15xlarge.4|60vCPUs|256GB	单节点	年	213928
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	MySQL 主实例|16xlarge.4|64vCPUs256GB	单节点	年	213928
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	MySQL 主实例|15xlarge.8|60vCPUs|512GB	单节点	年	420640
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	MySQL 主实例|16xlarge.8|64vCPUs|512GB	单节点	年	420640
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	MySQL 主备实例|通用增强型|large.2|2vCPUs|4GB	双节点	年	10164
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	MySQL 主备实例|通用增强 II 型|large.2|2vCPUs|4GB	双节点	年	10164
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	MySQL 主备实例|通用增强 II 型|large.4|2vCPUs|8GB	双节点	年	18568
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	MySQL 主备实例|通用增强型|large.4|2vCPUs|8GB	双节点	年	18568
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	MySQL 主备实例|通用增强型|xlarge.2|4vCPUs|8GB	双节点	年	20020
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	MySQL 主备实例|通用增强 II 型|xlarge.2|4vCPUs|8GB	双节点	年	20020
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	MySQL 主备实例|通用增强型|large.8|2vCPUs|16GB	双节点	年	33480
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	MySQL 主备实例|通用增强 II 型|large.8|2vCPUs|16GB	双节点	年	33480
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	MySQL 主备实例|通用增强 II 型|xlarge.4|4vCPUs|16GB	双节点	年	34692
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	MySQL 主备实例|通用增强型|xlarge.4|4vCPUs|16GB	双节点	年	34692
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	MySQL 主备实例|通用增强型|2xlarge.2|8vCPUs16GB	双节点	年	40040
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	MySQL 主备实例|通用增强 II 型|2xlarge.2|8vCPUs16GB	双节点	年	40040
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	MySQL 主备实例|通用增强型|xlarge.8|4vCPUs|32GB	双节点	年	52580
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	MySQL 主备实例|通用增强 II 型|xlarge.8|4vCPUs|32GB	双节点	年	52580
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	MySQL 主备实例|通用增强 II 型|2xlarge.4|8vCPUs|32GB	双节点	年	68796
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	MySQL 主备实例|通用增强型|2xlarge.4|8vCPUs|32GB	双节点	年	68796
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	MySQL 主备实例|通用增强型|4xlarge.2|16vCPUs|32GB	双节点	年	80080
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	MySQL 主备实例|通用增强 II 型|4xlarge.2|16vCPUs|32GB	双节点	年	80080
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	MySQL 主备实例|通用增强型|2xlarge.8|8vCPUs|64GB	双节点	年	105160
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	MySQL 主备实例|通用增强 II 型|2xlarge.8|8vCPUs|64GB	双节点	年	105160
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	MySQL 主备实例|通用增强 II 型|4xlarge.4|16vCPUs|64GB	双节点	年	136416
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	MySQL 主备实例|4xlarge.4.ha|16vCPUs|64GB	双节点	年	136416

云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	MySQL 主备实例|通用增强型|8xlarge.2|32vCPUs|64GB	双节点	年	160116
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	MySQL 主备实例|通用增强 II 型|8xlarge.2|32vCPUs|64GB	双节点	年	160116
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	MySQL 主备实例|通用增强型|4xlarge.8|16vCPUs|128GB	双节点	年	210322
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	MySQL 主备实例|通用增强 II 型|4xlarge.8|16vCPUs|128GB	双节点	年	210322
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	MySQL 主备实例|通用增强 II 型|8xlarge.4|32vCPUs128GB	双节点	年	213906
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	MySQL 主备实例|通用增强型|8xlarge.4|32vCPUs128GB	双节点	年	213906
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	MySQL 主备实例|通用增强型|8xlarge.8|32vCPUs|256GB	双节点	年	302720
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	MySQL 主备实例|8xlarge.8|32vCPUs|256GB	双节点	年	302720
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	MySQL 主备实例|16xlarge.2|64vCPUs|128GB	双节点	年	320232
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	MySQL 主备实例|15xlarge.2|60vCPUs|128GB	双节点	年	320232
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	MySQL 主备实例|15xlarge.4|60vCPUs|256GB	双节点	年	427812
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	MySQL 主备实例|16xlarge.4|64vCPUs256GB	双节点	年	427812
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	MySQL 主备实例|15xlarge.8|60vCPUs|512GB	双节点	年	841280
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	MySQL 主备实例|16xlarge.8|64vCPUs|512GB	双节点	年	841280
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	MySQL 只读实例|ARM 节点|2vCPUs|4GB	单节点	年	5082
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	MySQL 只读实例|ARM 节点|2vCPUs|8GB	单节点	年	9284
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	MySQL 只读实例|ARM 节点|4vCPUs|8GB	单节点	年	10010
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	MySQL 只读实例|ARM 节点|4vCPUs|16GB	单节点	年	17346
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	MySQL 只读实例|ARM 节点|8vCPUs|16GB	单节点	年	20020
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	MySQL 只读实例|ARM 节点|8vCPUs|32GB	单节点	年	34398
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	MySQL 只读实例|ARM 节点|16vCPUs|32GB	单节点	年	40040
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	MySQL 只读实例|ARM 节点|16vCPUs|64GB	单节点	年	68208
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	MySQL 只读实例|ARM 节点|32vCPUs|64GB	单节点	年	80058
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	MySQL 只读实例|ARM 节点|32vCPUs|128GB	单节点	年	106953
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	MySQL 单机版|ARM 节点|2vCPUs|4GB	单节点	年	5082
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	MySQL 单机版|ARM 节点|2vCPUs|8GB	单节点	年	9284
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	MySQL 单机版|ARM 节点|4vCPUs|8GB	单节点	年	10010
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	MySQL 单机版|ARM 节点|4vCPUs|16GB	单节点	年	17346
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	MySQL 单机版|ARM 节点|8vCPUs|16GB	单节点	年	20020
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	MySQL 单机版|ARM 节点|8vCPUs|32GB	单节点	年	34398

云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	MySQL 单机版|ARM 节点|16vCPUs|32GB	单节点	年	40040
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	MySQL 单机版|ARM 节点|16vCPUs|64GB	单节点	年	68208
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	MySQL 单机版|ARM 节点|32vCPUs|64GB	单节点	年	80058
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	MySQL 单机版|ARM 节点|32vCPUs|128GB	单节点	年	106953
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	MySQL 主备版|ARM 节点|2vCPUs|4GB	双节点	年	10164
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	MySQL 主备版|ARM 节点|2vCPUs|8GB	双节点	年	18568
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	MySQL 主备版|ARM 节点|4vCPUs|8GB	双节点	年	20020
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	MySQL 主备版|ARM 节点|4vCPUs|16GB	双节点	年	34692
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	MySQL 主备版|ARM 节点|8vCPUs|16GB	双节点	年	40040
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	MySQL 主备版|ARM 节点|8vCPUs|32GB	双节点	年	68796
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	MySQL 主备版|ARM 节点|16vCPUs|32GB	双节点	年	80080
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	MySQL 主备版|ARM 节点|16vCPUs|64GB	双节点	年	136416
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	MySQL 主备版|ARM 节点|32vCPUs|64GB	双节点	年	160116
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	MySQL 主备版|ARM 节点|32vCPUs|128GB	双节点	年	213906
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PostgreSQL 只读实例|large.2|2vCPUs|4GB	单节点	年	5082
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PG 只读实例|large.2|2vCPUs|4GB	单节点	年	5082
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PG 只读实例|large.4|2vCPUs|8GB	单节点	年	9284
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PostgreSQL 只读实例|large.4|2vCPUs|8GB	单节点	年	9284
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PostgreSQL 只读实例|xlarge.2|4vCPUs|8GB	单节点	年	10010
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PG 只读实例|xlarge.2|4vCPUs|8GB	单节点	年	10010
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PostgreSQL 只读实例|large.8|2vCPUs|16GB	单节点	年	16741
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PG 只读实例|large.8|2vCPUs|16GB	单节点	年	16741
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PG 只读实例|xlarge.4|4vCPUs|16GB	单节点	年	17346
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PostgreSQL 只读实例|xlarge.4|4vCPUs|16GB	单节点	年	17346
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PG 只读实例|2xlarge.2|8vCPUs16GB	单节点	年	20020
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PostgreSQL 只读实例|xlarge.8|4vCPUs|32GB	单节点	年	26290
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PG 只读实例|xlarge.8|4vCPUs|32GB	单节点	年	26290
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PG 只读实例|2xlarge.4|8vCPUs|32GB	单节点	年	34398
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PostgreSQL 只读实例|2xlarge.4|8vCPUs|32GB	单节点	年	34398
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PostgreSQL 只读实例|4xlarge.2|16vCPUs|32GB	单节点	年	40040
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PG 只读实例|4xlarge.2|16vCPUs|32GB	单节点	年	40040

云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PostgreSQL 只读实例|2xlarge.8|8vCPUs|64GB	单节点	年	52580
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PG 只读实例|2xlarge.8|8vCPUs|64GB	单节点	年	52580
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PG 只读实例|4xlarge.4|16vCPUs|64GB	单节点	年	68208
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PostgreSQL 只读实例|4xlarge|16vCPUs|64GB	单节点	年	68208
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PostgreSQL 只读实例|4xlarge.2|32vCPUs|64GB	单节点	年	80058
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PG 只读实例|8xlarge.2|32vCPUs|64GB	单节点	年	80058
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PostgreSQL 只读实例|4xlarge.8|16vCPUs|128GB	单节点	年	105160
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PG 只读实例|4xlarge.8|16vCPUs|128GB	单节点	年	105160
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PG 只读实例|8xlarge.4|32vCPUs128GB	单节点	年	106953
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PostgreSQL 只读实例|8xlarge|32vCPUs|128GB	单节点	年	106953
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PG 只读实例|16xlarge.2|64vCPUs|128GB	单节点	年	160116
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PG 只读实例|16xlarge.4|64vCPUs256GB	单节点	年	213928
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PG 只读实例|16xlarge.8|64vCPUs|512GB	单节点	年	420640
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PostgreSQL 主实例|large.2|2vCPUs|4GB	单节点	年	5082
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PG 主实例|large.2|2vCPUs|4GB	单节点	年	5082
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PG 主实例|large.4|2vCPUs|8GB	单节点	年	9284
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PostgreSQL 主实例|large.4|2vCPUs|8GB	单节点	年	9284
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PostgreSQL 主实例|xlarge.2|4vCPUs|8GB	单节点	年	10010
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PG 主实例|xlarge.2|4vCPUs|8GB	单节点	年	10010
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PostgreSQL 主实例|large.8|2vCPUs|16GB	单节点	年	16741
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PG 主实例|large.8|2vCPUs|16GB	单节点	年	16741
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PG 主实例|xlarge.4|4vCPUs|16GB	单节点	年	17346
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PostgreSQL 主实例|xlarge.4|4vCPUs|16GB	单节点	年	17346
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PostgreSQL 主实例|2xlarge.2|8vCPUs|16GB	单节点	年	20020
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PG 主实例|2xlarge.2|8vCPUs16GB	单节点	年	20020
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PostgreSQL 主实例|xlarge.8|4vCPUs|32GB	单节点	年	26290
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PG 主实例|xlarge.8|4vCPUs|32GB	单节点	年	26290
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PG 主实例|2xlarge.4|8vCPUs|32GB	单节点	年	34398
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PostgreSQL 主实例|2xlarge.4|8vCPUs|32GB	单节点	年	34398
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PostgreSQL 主实例|4xlarge.2|16vCPUs|32GB	单节点	年	40040
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PG 主实例|4xlarge.2|16vCPUs|32GB	单节点	年	40040
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PostgreSQL 主实例|2xlarge.8|8vCPUs|64GB	单节点	年	52580

云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PG 主实例|2xlarge.8|8vCPUs|64GB	单节点	年	52580
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PG 主实例 |4xlarge.4|16vCPUs|64GB	单节点	年	68208
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PostgreSQL 主实例 |4xlarge|16vCPUs|64GB	单节点	年	68208
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PostgreSQL 主实例 |4xlarge.2|32vCPUs|64GB	单节点	年	80058
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PG 主实例 |8xlarge.2|32vCPUs|64GB	单节点	年	80058
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PostgreSQL 主实例 |4xlarge.8|16vCPUs|128GB	单节点	年	105160
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PG 主实例 |4xlarge.8|16vCPUs|128GB	单节点	年	105160
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PG 主实例 |8xlarge.4|32vCPUs128GB	单节点	年	106953
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PostgreSQL 主实例 |8xlarge|32vCPUs|128GB	单节点	年	106953
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PG 主实例 |15xlarge.2|64vCPUs|128GB	单节点	年	160116
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PG 主实例 |16xlarge.4|64vCPUs256GB	单节点	年	213928
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PG 主实例 |16xlarge.8|64vCPUs|512GB	单节点	年	420640
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PostgreSQL 主备实例 |large.2|2vCPUs|4GB	双节点	年	10164
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PG 主备实例|large.2|2vCPUs|4GB	双节点	年	10164
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PG 主备实例|large.4|2vCPUs|8GB	双节点	年	18568
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PostgreSQL 主备实例 |large.4|2vCPUs|8GB	双节点	年	18568
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PostgreSQL 主备实例 |xlarge.2|4vCPUs|8GB	双节点	年	20020
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PG 主备实例|xlarge.2|4vCPUs|8GB	双节点	年	20020
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PostgreSQL 主备实例 |large.8|2vCPUs|16GB	双节点	年	33480
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PG 主备实例|large.8|2vCPUs|16GB	双节点	年	33480
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PG 主备实例 |xlarge.4|4vCPUs|16GB	双节点	年	34692
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PostgreSQL 主备实例 |xlarge.4|4vCPUs|16GB	双节点	年	34692
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PostgreSQL 主备实例 |2xlarge.2|8vCPUs|16GB	双节点	年	40040
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PG 主备实例 |2xlarge.2|8vCPUs16GB	双节点	年	40040
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PostgreSQL 主备实例 |xlarge.8|4vCPUs|32GB	双节点	年	52580
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PG 主备实例 |xlarge.8|4vCPUs|32GB	双节点	年	52580
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PG 主备实例 |2xlarge.4|8vCPUs|32GB	双节点	年	68796
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PostgreSQL 主备实例 |2xlarge.4|8vCPUs|32GB	双节点	年	68796
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PG 主备实例 |4xlarge.2|16vCPUs|32GB	双节点	年	80080
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PostgreSQL 主备实例 |2xlarge.8|8vCPUs|64GB	双节点	年	105160

云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PG 主备实例|2xlarge.8|8vCPUs|64GB	双节点	年	105160
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PG 主备实例|4xlarge.4|16vCPUs|64GB	双节点	年	136416
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PostgreSQL 主备实例|4xlarge|16vCPUs|64GB	双节点	年	136416
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PostgreSQL 主备实例|4xlarge.2|32vCPUs|64GB	双节点	年	160116
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PG 主备实例|8xlarge.2|32vCPUs|64GB	双节点	年	160116
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PostgreSQL 主备实例|4xlarge.8|16vCPUs|128GB	双节点	年	210322
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PG 主备实例|4xlarge.8|16vCPUs|128GB	双节点	年	210322
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PG 主备实例|8xlarge.4|32vCPUs128GB	双节点	年	213906
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PostgreSQL 主备实例|8xlarge|32vCPUs|128GB	双节点	年	213906
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PG 主备实例|16xlarge.2|64vCPUs|128GB	双节点	年	320232
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PG 主备实例|16xlarge.4|64vCPUs256GB	双节点	年	427812
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PG 主备实例|16xlarge.8|64vCPUs|512GB	双节点	年	841280
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PostgreSQL 增强版只读实例|ARM 节点|8vCPUs|32GB	单节点	年	45946
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PostgreSQL 增强版只读实例|ARM 节点|8vCPUs|64GB	单节点	年	89386
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PostgreSQL 增强版只读实例|ARM 节点|16vCPUs|64GB	单节点	年	91106
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PostgreSQL 增强版只读实例|ARM 节点|16vCPUs|128GB	单节点	年	178772
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PostgreSQL 增强版只读实例|ARM 节点|32vCPUs|128GB	单节点	年	181820
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PostgreSQL 增强版主实例|ARM 节点|8vCPUs|32GB	单节点	年	45946
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PostgreSQL 增强版主实例|ARM 节点|8vCPUs|64GB	单节点	年	89386
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PostgreSQL 增强版主实例|ARM 节点|16vCPUs|64GB	单节点	年	91106
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PostgreSQL 增强版主实例|ARM 节点|16vCPUs|128GB	单节点	年	178772
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PostgreSQL 增强版主实例|ARM 节点|32vCPUs|128GB	单节点	年	181820
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PostgreSQL 增强版主备实例|ARM 节点|8vCPUs|32GB	双节点	年	91892
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PostgreSQL 增强版主备实例|ARM 节点|8vCPUs|64GB	双节点	年	178772
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PostgreSQL 增强版主备实例|ARM 节点|16vCPUs|128GB	双节点	年	357548
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PostgreSQL 增强版主备实例|ARM 节点|32vCPUs|128GB	双节点	年	363640
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PostgreSQL 只读实例|8vCPUs|32GB|增强版	单节点	年	45946
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PostgreSQL 只读实例|8vCPUs|64GB|增强版	单节点	年	89386

云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PostgreSQL 只读实例|16vCPUs|64GB|增强版	单节点	年	91106
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PostgreSQL 只读实例|16vCPUs|128GB|增强版	单节点	年	178772
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PostgreSQL 只读实例|32vCPUs|128GB|增强版	单节点	年	181820
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PostgreSQL 主实例|8vCPUs|32GB|增强版	单节点	年	45946
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PostgreSQL 主实例|8vCPUs|64GB|增强版	单节点	年	89386
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PostgreSQL 主实例|16vCPUs|64GB|增强版	单节点	年	91106
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PostgreSQL 主实例|16vCPUs|128GB|增强版	单节点	年	178772
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PostgreSQL 主实例|32vCPUs|128GB|增强版	单节点	年	181820
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PostgreSQL 主备实例|8vCPUs|32GB|增强版	双节点	年	91892
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PostgreSQL 主备实例|8vCPUs|64GB|增强版	双节点	年	178772
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PostgreSQL 主备实例|16vCPUs|128GB|增强版	双节点	年	357548
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PostgreSQL 主备实例|32vCPUs|128GB|增强版	双节点	年	363640
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PG 主备实例|16xlarge.4|64vCPUs256GB|增强版	双节点	年	727280
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PostgreSQL 只读实例|ARM 节点|2vCPUs|4GB	单节点	年	5082
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PostgreSQL 只读实例|ARM 节点|2vCPUs|8GB	单节点	年	9284
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PostgreSQL 只读实例|ARM 节点|4vCPUs|8GB	单节点	年	10010
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PostgreSQL 只读实例|ARM 节点|4vCPUs|16GB	单节点	年	17346
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PostgreSQL 只读实例|ARM 节点|8vCPUs|16GB	单节点	年	20020
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PostgreSQL 只读实例|ARM 节点|8vCPUs|32GB	单节点	年	34398
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PostgreSQL 只读实例|ARM 节点|16vCPUs|32GB	单节点	年	40040
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PostgreSQL 只读实例|ARM 节点|16vCPUs|64GB	单节点	年	68208
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PostgreSQL 只读实例|ARM 节点|32vCPUs|64GB	单节点	年	80058
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PostgreSQL 只读实例|ARM 节点|32vCPUs|128GB	单节点	年	106953
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PostgreSQL 主实例|ARM 节点|2vCPUs|4GB	单节点	年	5082
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PostgreSQL 主实例|ARM 节点|2vCPUs|8GB	单节点	年	9284
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PostgreSQL 主实例|ARM 节点|4vCPUs|8GB	单节点	年	10010
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PostgreSQL 主实例|ARM 节点|4vCPUs|16GB	单节点	年	17346
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PostgreSQL 主实例|ARM 节点|8vCPUs|16GB	单节点	年	20020

云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PostgreSQL 主实例|ARM 节点|8vCPUs|32GB	单节点	年	34398
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PostgreSQL 主实例|ARM 节点|16vCPUs|32GB	单节点	年	40040
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PostgreSQL 主实例|ARM 节点|16vCPUs|64GB	单节点	年	68208
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PostgreSQL 主实例|ARM 节点|32vCPUs|64GB	单节点	年	80058
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PostgreSQL 主实例|ARM 节点|32vCPUs|128GB	单节点	年	106953
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PostgreSQL 主备实例|ARM 节点|2vCPUs|4GB	双节点	年	10164
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PostgreSQL 主备实例|ARM 节点|2vCPUs|8GB	双节点	年	18568
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PostgreSQL 主备实例|ARM 节点|4vCPUs|8GB	双节点	年	20020
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PostgreSQL 主备实例|ARM 节点|4vCPUs|16GB	双节点	年	34692
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PostgreSQL 主备实例|ARM 节点|8vCPUs|16GB	双节点	年	40040
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PostgreSQL 主备实例|ARM 节点|8vCPUs|32GB	双节点	年	68796
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PostgreSQL 主备实例|ARM 节点|16vCPUs|32GB	双节点	年	80080
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PostgreSQL 主备实例|ARM 节点|16vCPUs|64GB	双节点	年	136416
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PostgreSQL 主备实例|ARM 节点|32vCPUs|64GB	双节点	年	160116
云数据库	RDS 数据库实例虚拟机	PostgreSQL 主备实例|ARM 节点|32vCPUs|128GB	双节点	年	213906
云数据库	RDS 云硬盘	RDS 只读存储|高 IO	GB（单节点）	年	7.8
云数据库	RDS 云硬盘	RDS 主存储|高 IO	GB（单节点）	年	7.8
云数据库	RDS 云硬盘	RDS 主备存储|高 IO	GB（双节点）	年	15.6
云数据库	RDS 云硬盘	RDS 只读存储|超高 IO	GB（单节点）	年	21
云数据库	RDS 云硬盘	RDS 主存储|超高 IO	GB（单节点）	年	21
云数据库	RDS 云硬盘	RDS 主备存储|超高 IO	GB（双节点）	年	42
云数据库	RDS 云硬盘	RDS 只读存储|高 IO	GB（单节点）	年	7.8
云数据库	RDS 云硬盘	PostgreSQL 主存储|高 IO	GB（单节点）	年	7.8
云数据库	RDS 云硬盘	PostgreSQL 主备存储|高 IO	GB（双节点）	年	15.6
云数据库	RDS 云硬盘	PostgreSQL 只读存储|超高 IO	GB（单节点）	年	21
云数据库	RDS 云硬盘	PostgreSQL 主存储|超高 IO	GB（单节点）	年	21
云数据库	RDS 云硬盘	PostgreSQL 主备存储|超高 IO	GB（双节点）	年	42

2.1.2 云数据库 TaurusDB

云服务名称	子产品名称	产品规格	量纲	计费模式	价格/元
云数据库 TaurusDB	GaussDB for openGauss 存储	GaussDB 分布式存储|主备版|高 IO|单副本	GB（单副本）	年	7.8
云数据库 TaurusDB	GaussDB for openGauss 存储	GaussDB 分布式存储|主备版|高 IO|两副本	GB（双副本）	年	15.6
云数据库 TaurusDB	GaussDB for openGauss 存储	GaussDB 分布式存储|主备版|高 IO|SAS	GB（三副本）	年	23.4
云数据库 TaurusDB	GaussDB for openGauss 存储	GaussDB 分布式存储|主备版|超高 IO|单副本	GB（单副本）	年	21
云数据库 TaurusDB	GaussDB for openGauss 存储	GaussDB 分布式存储|主备版|超高 IO|两副本	GB（双副本）	年	42
云数据库 TaurusDB	GaussDB for openGauss 存储	GaussDB 分布式存储|主备版|超高 IO	GB（三副本）	年	63
云数据库 TaurusDB	GaussDB for openGauss 存储	GaussDB 分布式存储|基础版|超高 IO|三副本	GB（三副本）	年	63
云数据库 TaurusDB	GaussDB for openGauss 虚拟机	GaussDB 主备实例|企业版|HA|kc1.xlarge.4|4vCPUs|16GB	节点	年	40000
云数据库 TaurusDB	GaussDB for openGauss 虚拟机	GaussDB 主备实例|企业版|HA|km1.xlarge.8|4vCPUs|32GB	节点	年	50000
云数据库 TaurusDB	GaussDB for openGauss 虚拟机	GaussDB 主备实例|企业版|HA|kc1.2xlarge.4|8vCPUs|32GB	节点	年	80000
云数据库 TaurusDB	GaussDB for openGauss 虚拟机	GaussDB 主备实例|企业版|HA|km1.2xlarge.8|8vCPUs|64GB	节点	年	100000
云数据库 TaurusDB	GaussDB for openGauss 虚拟机	GaussDB 主备实例|企业版|HA|kc1.4xlarge.4|16vCPUs|64GB	节点	年	160000
云数据库 TaurusDB	GaussDB for openGauss 虚拟机	GaussDB 主备实例|企业版|HA|km1.4xlarge.8|16vCPUs|128GB	节点	年	200000
云数据库 TaurusDB	GaussDB for openGauss 虚拟机	GaussDB 主备实例|企业版|HA|kc1.8xlarge.4|32vCPUs|128GB	节点	年	320000
云数据库 TaurusDB	GaussDB for openGauss 虚拟机	GaussDB 主备实例|企业版|HA|km1.8xlarge.8|32vCPUs|256GB	节点	年	400000
云数据库 TaurusDB	GaussDB for openGauss 虚拟机	GaussDB 主备实例|企业版|HA|km1.15xlarge.8|60vCPUs|480GB	节点	年	562500
云数据库 TaurusDB	GaussDB for openGauss 虚拟机	GaussDB 主备实例|企业版|HA|c3.xlarge.x864|4vCPUs|16GB	节点	年	40000
云数据库 TaurusDB	GaussDB for openGauss 虚拟机	GaussDB 主备实例|企业版|HA|m6.xlarge.x868|4vCPUs|32GB	节点	年	50000
云数据库 TaurusDB	GaussDB for openGauss 虚拟机	GaussDB 主备实例|企业版|HA|c3.2xlarge.x864|8vCPUs|32GB	节点	年	80000
云数据库 TaurusDB	GaussDB for openGauss 虚拟机	GaussDB 主备实例|企业版|HA|m6.2xlarge.x868|8vCPUs|64GB	节点	年	100000
云数据库 TaurusDB	GaussDB for openGauss 虚拟机	GaussDB 主备实例|企业版|HA|c3.4xlarge.x864|16vCPUs|64GB	节点	年	160000
云数据库 TaurusDB	GaussDB for openGauss 虚拟机	GaussDB 主备实例|企业版|HA|m6.4xlarge.x868|16vCPUs|128GB	节点	年	200000
云数据库 TaurusDB	GaussDB for openGauss 虚拟机	GaussDB 主备实例|企业版|HA|c3.8xlarge.x864|32vCPUs|128GB	节点	年	320000
云数据库 TaurusDB	GaussDB for openGauss 虚拟机	GaussDB 主备实例|企业版|HA|m6.8xlarge.x868|32vCPUs|256GB	节点	年	400000
云数据库 TaurusDB	GaussDB for openGauss 虚拟机	GaussDB 主备实例|企业版|HA|c3.16xlarge.x864|64vCPUs|256GB	节点	年	480000

云数据库 TaurusDB	GaussDB for openGauss 虚拟机	GaussDB 主备实例|企业版|HA|c3.24xlarge.x864|96vCPUs|384GB	节点	年	576000
云数据库 TaurusDB	GaussDB for openGauss 虚拟机	GaussDB 主备实例|企业版|HA|m6.16xlarge.x868|64vCPUs|512GB	节点	年	600000
云数据库 TaurusDB	GaussDB for openGauss 虚拟机	GaussDB 主备实例|企业版|HA|c3.32xlarge.x864|128vCPUs|512GB	节点	年	720000
云数据库 TaurusDB	GaussDB for openGauss 虚拟机	GaussDB 主备实例|企业版|HA|m6.24xlarge.x868|96vCPUs|768GB	节点	年	720000
云数据库 TaurusDB	GaussDB for openGauss 虚拟机	GaussDB 主备实例|企业版|HA|m6.32xlarge.x868|128vCPUs|1024GB	节点	年	900000
云数据库 TaurusDB	GaussDB for openGauss 虚拟机	GaussDB 基础版|分布式|混合部署|ARM|kc1.4xlarge.4|16vCPUs|64GB	节点，3 节点起配	年	105600
云数据库 TaurusDB	GaussDB for openGauss 虚拟机	GaussDB 基础版|分布式|混合部署|ARM|km1.4xlarge.8|16vCPUs|128GB	节点，3 节点起配	年	132000
云数据库 TaurusDB	GaussDB for openGauss 虚拟机	GaussDB 基础版|分布式|混合部署|ARM|kc1.8xlarge.4|32vCPUs|128GB	节点，3 节点起配	年	211200
云数据库 TaurusDB	GaussDB for openGauss 虚拟机	GaussDB 基础版|分布式|混合部署|ARM|km1.8xlarge.8|32vCPUs|256GB	节点，3 节点起配	年	264000
云数据库 TaurusDB	GaussDB for openGauss 虚拟机	GaussDB 基础版|分布式|混合部署|ARM|km1.15xlarge.8|60vCPUs|480GB	节点，3 节点起配	年	528000
云数据库 TaurusDB	GaussDB for openGauss 虚拟机	GaussDB 基础版|分布式|混合部署|X86|c6.4xlarge.4|16vCPUs|64GB	节点，3 节点起配	年	105600
云数据库 TaurusDB	GaussDB for openGauss 虚拟机	GaussDB 基础版|分布式|混合部署|X86|m6.4xlarge.8|16vCPUs|128GB	节点，3 节点起配	年	132000
云数据库 TaurusDB	GaussDB for openGauss 虚拟机	GaussDB 基础版|分布式|混合部署|X86|c6.8xlarge.4|32vCPUs|128GB	节点，3 节点起配	年	211200
云数据库 TaurusDB	GaussDB for openGauss 虚拟机	GaussDB 基础版|分布式|混合部署|X86|m6.8xlarge.8|32vCPUs|256GB	节点，3 节点起配	年	264000
云数据库 TaurusDB	GaussDB for openGauss 虚拟机	GaussDB 基础版|分布式|混合部署|X86|c6.16xlarge.4|64vCPUs|256GB	节点，3 节点起配	年	422400
云数据库 TaurusDB	GaussDB for openGauss 虚拟机	GaussDB 基础版|分布式|混合部署|X86|m6.16xlarge.8|64vCPUs|512GB	节点，3 节点起配	年	528000
云数据库 TaurusDB	TaurusDB 存储	TaurusDB 单机存储|高 IO	GB	年	7.8
云数据库 TaurusDB	TaurusDB 存储	TaurusDB 单机存储|云盘	GB	年	21
云数据库 TaurusDB	TaurusDB 虚拟机	x86 TaurusDB 节点|企业版|独享型|large.2|2vCPUs|4GB	节点	年	11339
云数据库 TaurusDB	TaurusDB 虚拟机	x86 TaurusDB 节点|企业版|独享型|large.4|2vCPUs|8GB	节点	年	16342
云数据库 TaurusDB	TaurusDB 虚拟机	x86 TaurusDB 节点|企业版|独享型|large.8|2vCPUs|16GB	节点	年	26513
云数据库 TaurusDB	TaurusDB 虚拟机	x86 TaurusDB 节点|企业版|独享型|xlarge.2|4vCPUs|8GB	节点	年	22678
云数据库 TaurusDB	TaurusDB 虚拟机	x86 TaurusDB 节点|企业版|独享型|xlarge.4|4vCPUs|16GB	节点	年	32683
云数据库 TaurusDB	TaurusDB 虚拟机	x86 TaurusDB 节点|企业版|独享型|xlarge.8|4vCPUs|32GB	节点	年	53027
云数据库 TaurusDB	TaurusDB 虚拟机	x86 TaurusDB 节点|企业版|独享型|2xlarge.2|8vCPUs|16GB	节点	年	45356
云数据库 TaurusDB	TaurusDB 虚拟机	x86 TaurusDB 节点|企业版|独享型|2xlarge.4|8vCPUs|32GB	节点	年	65366
云数据库 TaurusDB	TaurusDB 虚拟机	x86 TaurusDB 节点|企业版|独享型|2xlarge.8|8vCPUs|64GB	节点	年	80454

云数据库 TaurusDB	TaurusDB 虚拟机	x86 TaurusDB 节点|企业版|独享型|4xlarge.2|16vCPUs|32GB	节点	年	68816
云数据库 TaurusDB	TaurusDB 虚拟机	x86 TaurusDB 节点|企业版|独享型|4xlarge.4|16vCPUs|64GB	节点	年	99176
云数据库 TaurusDB	TaurusDB 虚拟机	x86 TaurusDB 节点|企业版|独享型|4xlarge.8|16vCPUs|128GB	节点	年	160908
云数据库 TaurusDB	TaurusDB 虚拟机	x86 TaurusDB 节点|企业版|独享型|8xlarge.2|32vCPUs|64GB	节点	年	137632
云数据库 TaurusDB	TaurusDB 虚拟机	x86 TaurusDB 节点|企业版|独享型|8xlarge.4|32vCPUs|128GB	节点	年	198352
云数据库 TaurusDB	TaurusDB 虚拟机	x86 TaurusDB 节点|企业版|独享型|8xlarge.8|32vCPUs|256GB	节点	年	321816
云数据库 TaurusDB	TaurusDB 虚拟机	x86 TaurusDB 节点|企业版|独享型|15xlarge.2|60vCPUs|128GB	节点	年	275264
云数据库 TaurusDB	TaurusDB 虚拟机	x86 TaurusDB 节点|企业版|独享型|16xlarge.4|64vCPUs|256GB	节点	年	396704
云数据库 TaurusDB	TaurusDB 虚拟机	x86 TaurusDB 节点|企业版|独享型|16xlarge.8|64vCPUs|512GB	节点	年	643632
云数据库 TaurusDB	TaurusDB 虚拟机	鲲鹏 TaurusDB 节点|企业版|独享型|large.2|2vCPUs|4GB	节点	年	11339
云数据库 TaurusDB	TaurusDB 虚拟机	鲲鹏 TaurusDB 节点|企业版|独享型|large.4|2vCPUs|8GB	节点	年	16342
云数据库 TaurusDB	TaurusDB 虚拟机	鲲鹏 TaurusDB 节点|企业版|独享型|large.8|2vCPUs|16GB	节点	年	26513
云数据库 TaurusDB	TaurusDB 虚拟机	鲲鹏 TaurusDB 节点|企业版|独享型|xlarge.2|4vCPUs|8GB	节点	年	22678
云数据库 TaurusDB	TaurusDB 虚拟机	鲲鹏 TaurusDB 节点|企业版|独享型|xlarge.4|4vCPUs|16GB	节点	年	32683
云数据库 TaurusDB	TaurusDB 虚拟机	鲲鹏 TaurusDB 节点|企业版|独享型|xlarge.8|4vCPUs|32GB	节点	年	53027
云数据库 TaurusDB	TaurusDB 虚拟机	鲲鹏 TaurusDB 节点|企业版|独享型|2xlarge.2|8vCPUs|16GB	节点	年	45356
云数据库 TaurusDB	TaurusDB 虚拟机	鲲鹏 TaurusDB 节点|企业版|独享型|2xlarge.4|8vCPUs|32GB	节点	年	65366
云数据库 TaurusDB	TaurusDB 虚拟机	鲲鹏 TaurusDB 节点|企业版|独享型|2xlarge.8|8vCPUs|64GB	节点	年	80454
云数据库 TaurusDB	TaurusDB 虚拟机	鲲鹏 TaurusDB 节点|企业版|独享型|4xlarge.2|16vCPUs|32GB	节点	年	68816
云数据库 TaurusDB	TaurusDB 虚拟机	鲲鹏 TaurusDB 节点|企业版|独享型|4xlarge.4|16vCPUs|64GB	节点	年	99176
云数据库 TaurusDB	TaurusDB 虚拟机	鲲鹏 TaurusDB 节点|企业版|独享型|4xlarge.8|16vCPUs|128GB	节点	年	160908
云数据库 TaurusDB	TaurusDB 虚拟机	鲲鹏 TaurusDB 节点|企业版|独享型|8xlarge.2|32vCPUs|64GB	节点	年	137632
云数据库 TaurusDB	TaurusDB 虚拟机	鲲鹏 TaurusDB 节点|企业版|独享型|8xlarge.4|32vCPUs|128GB	节点	年	198352
云数据库 TaurusDB	TaurusDB 虚拟机	鲲鹏 TaurusDB 节点|企业版|独享型|8xlarge.8|32vCPUs|256GB	节点	年	321816
云数据库 TaurusDB	TaurusDB 虚拟机	鲲鹏 TaurusDB 节点|企业版|独享型|15xlarge.2|60vCPUs|120GB	节点	年	275264
云数据库 TaurusDB	TaurusDB 虚拟机	鲲鹏 TaurusDB 节点|企业版|独享型|15xlarge.4|60vCPUs|256GB	节点	年	396704
云数据库 TaurusDB	TaurusDB 虚拟机	鲲鹏 TaurusDB 节点|企业版|独享型|15xlarge.8|60vCPUs|480GB	节点	年	643632

2.1.3 文档数据库服务

子产品名称	规格	量纲	计费模式	价格/元
DDS虚拟机	通用型副本集II|large.2|2vCPUs|4GB	三节点	年	12111
DDS虚拟机	通用型副本集II|large.4|2vCPUs|8GB	三节点	年	16546
DDS虚拟机	副本集II|large.4|2vCPUs|8GB	三节点	年	20559
DDS虚拟机	通用型副本集II|xlarge.2|4vCPUs|8GB	三节点	年	23727
DDS虚拟机	通用型副本集II|xlarge|4vCPUs|16GB	三节点	年	43791
DDS虚拟机	通用型副本集II|2xlarge.2|8vCPUs|16GB	三节点	年	46959
DDS虚拟机	副本集II|xlarge|4vCPUs|16GB	三节点	年	54615
DDS虚拟机	通用型副本集II|2xlarge.4|8vCPUs|32GB	三节点	年	87087
DDS虚拟机	副本集II|2xlarge.4|8vCPUs|32GB	三节点	年	108735
DDS虚拟机	副本集II|4xlarge.4|16vCPUs|64GB	三节点	年	216975
DDS虚拟机	副本集II|8xlarge.4|32vCPUs|128GB	三节点	年	433455
DDS虚拟机	副本集II|16xlarge.4|64vCPUs|256GB	三节点	年	865920
DDS虚拟机	ARM副本集|large.2|2vCPUs|4GB	三节点	年	10032
DDS虚拟机	ARM副本集|large.4|2vCPUs|8GB	三节点	年	13863
DDS虚拟机	ARM副本集|xlarge.2|4vCPUs|8GB	三节点	年	20064
DDS虚拟机	ARM副本集|xlarge|4vCPUs|16GB	三节点	年	37392
DDS虚拟机	ARM副本集|2xlarge.2|8vCPUs|16GB	三节点	年	40128
DDS虚拟机	ARM副本集|2xlarge.4|8vCPUs|32GB	三节点	年	74784
DDS虚拟机	ARM副本集|4xlarge.2|16vCPUs|32GB	三节点	年	80256
DDS虚拟机	ARM副本集|4xlarge.4|16vCPUs|64GB	三节点	年	149568
DDS虚拟机	通用型集群II|config.large.2|2vCPUs|4GB	个	年	6600
DDS虚拟机	集群II|config.large.2|2vCPUs|4GB	个	年	13944
DDS虚拟机	通用型集群II|mongos.large.2|2vCPUs|4GB	个，2个起售	年	3800
DDS虚拟机	通用型集群II|mongos.large.4|2vCPUs|8GB	个，2个起售	年	6400
DDS虚拟机	通用型集群II|mongos.xlarge.2|4vCPUs|8GB	个，2个起售	年	6900
DDS虚拟机	集群II|mongos.large.4|2vCPUs|8GB	个，2个起售	年	7920
DDS虚拟机	通用型集群II|mongos.xlarge.4|4vCPUs|16GB	个，2个起售	年	12800
DDS虚拟机	通用型集群II|mongos.2xlarge.2|8vCPUs|16GB	个，2个起售	年	13800
DDS虚拟机	集群II|mongos.xlarge.4|4vCPUs|16GB	个，2个起售	年	15840
DDS虚拟机	通用型集群II|mongos.2xlarge.4|8vCPUs|32GB	个，2个起售	年	25600
DDS虚拟机	集群II|mongos.2xlarge.4|8vCPUs|32GB	个，2个起售	年	31920
DDS虚拟机	集群II|mongos.4xlarge.4|16vCPUs|64GB	个，2个起售	年	63840
DDS虚拟机	集群II|mongos.8xlarge.4|32vCPUs|128GB	个，2个起售	年	127680
DDS虚拟机	集群II|mongos.16xlarge.4|64vCPUs|256GB	个，2个起售	年	255360
DDS虚拟机	通用型集群II|shard.large.2|2vCPUs|4GB	个，2个起售	年	11800
DDS虚拟机	通用型集群II|shard.large.4|2vCPUs|8GB	个，2个起售	年	19680
DDS虚拟机	通用型集群II|shard.xlarge.2|4vCPUs|8GB	个，2个起售	年	21000
DDS虚拟机	集群II|shard.large.4|2vCPUs|8GB	个，2个起售	年	24000
DDS虚拟机	通用型集群II|shard.xlarge.4|4vCPUs|16GB	个，2个起售	年	39360
DDS虚拟机	通用型集群II|shard.2xlarge.2|8vCPUs|16GB	个，2个起售	年	42000
DDS虚拟机	集群II|shard.xlarge.4|4vCPUs|16GB	个，2个起售	年	48000
DDS虚拟机	通用型集群II|shard.2xlarge.4|8vCPUs|32GB	个，2个起售	年	78720

DDS虚拟机	集群II|shard.2xlarge.4|8vCPUs|32GB	个，2个起售	年	96000
DDS虚拟机	集群II|shard.4xlarge.4|16vCPUs|64GB	个，2个起售	年	192000
DDS虚拟机	集群II|shard.8xlarge.4|32vCPUs|128GB	个，2个起售	年	384000
DDS虚拟机	集群II|shard.16xlarge.4|64vCPUs|256GB	个，2个起售	年	768000
DDS虚拟机	ARM集群版|config.large.2|2vCPUs|4GB	个	年	10397
DDS虚拟机	ARM集群版|mongos.large.2|2vCPUs|4GB	个，2个起售	年	3648
DDS虚拟机	ARM集群版|mongos.large.4|2vCPUs|8GB	个，2个起售	年	6020
DDS虚拟机	ARM集群版|mongos.xlarge.2|4vCPUs|8GB	个，2个起售	年	6567
DDS虚拟机	ARM集群版|mongos.xlarge.4|4vCPUs|16GB	个，2个起售	年	12039
DDS虚拟机	ARM集群版|mongos.2xlarge.2|8vCPUs|16GB	个，2个起售	年	12768
DDS虚拟机	ARM集群版|mongos.2xlarge.4|8vCPUs|32GB	个，2个起售	年	24260
DDS虚拟机	ARM集群版|mongos.4xlarge.2|16vCPUs|32GB	个，2个起售	年	24624
DDS虚拟机	ARM集群版|mongos.4xlarge.4|16vCPUs|64GB	个，2个起售	年	48519
DDS虚拟机	ARM集群版|shard.large.2|2vCPUs|4GB	个，2个起售	年	10944
DDS虚拟机	ARM集群版|shard.large.4|2vCPUs|8GB	个，2个起售	年	18240
DDS虚拟机	ARM集群版|shard.xlarge.2|4vCPUs|8GB	个，2个起售	年	19882
DDS虚拟机	ARM集群版|shard.xlarge.4|4vCPUs|16GB	个，2个起售	年	36480
DDS虚拟机	ARM集群版|shard.2xlarge.2|8vCPUs|16GB	个，2个起售	年	38304
DDS虚拟机	ARM集群版|shard.2xlarge.4|8vCPUs|32GB	个，2个起售	年	72960
DDS虚拟机	ARM集群版|shard.4xlarge.2|16vCPUs|32GB	个，2个起售	年	76608
DDS虚拟机	ARM集群版|shard.4xlarge.4|16vCPUs|64GB	个，2个起售	年	145920
DDS云硬盘	文档数据库config节点存储|SSD云盘	GB（三节点）	年	63
DDS云硬盘	文档数据库副本级存储|SSD云盘	GB（三节点）	年	63
DDS云硬盘	文档数据库shard节点存储|SSD云盘	GB（三节点）	年	63

2.1.4 数据复制服务

子产品名称	产品规格	量纲	计费模式	价格/元
DRS迁移服务器	DRS灾备大型规格	实例	年	68640
DRS迁移服务器	DRS同步大型规格（y2y）	实例	年	37276.8
DRS迁移服务器	DRS迁移入云大型规格（y2y）	实例	年	25344
DRS迁移服务器	DRS迁移出云大型规格（y2y）	实例	年	25344

2.1.5 分布式数据库中间件

子产品名称	产品规格	量纲	计费模式	价格/元
分布式数据库中间件	DDM分布式数据库中间件_c6_8核16G	节点	年	39880
分布式数据库中间件	DDM分布式数据库中间件_c6_16核32G	节点	年	78883
分布式数据库中间件	DDM分布式数据库中间件_c6_32核64G	节点	年	157766
分布式数据库中间件	DDM分布式数据库中间件_kc1_8核16G	节点	年	39880
分布式数据库中间件	DDM分布式数据库中间件_kc1_16核32G	节点	年	78883

分布式数据库中间件	DDM分布式数据库中间件_kc1_32核64G	节点	年	157766

2.1.6 分布式缓存服务

云服务名称	子产品名称	产品规格	产品描述	量纲	计费模式	价格/元
分布式缓存服务	分布式缓存V2	分布式缓存单机2GB(ARM版)实例	分布式缓存服务是一款内存数据库服务，基于双机热备的高可用架构，提供单机、主从、集群等丰富类型的缓存类型，满足用户高读写性能及快速数据访问的业务诉求。	实例	年	3133.44
分布式缓存服务	分布式缓存V2	分布式缓存单机4GB(ARM版)实例	分布式缓存服务是一款内存数据库服务，基于双机热备的高可用架构，提供单机、主从、集群等丰富类型的缓存类型，满足用户高读写性能及快速数据访问的业务诉求。	实例	年	6772.8
分布式缓存服务	分布式缓存V2	分布式缓存单机8GB(ARM版)实例	分布式缓存服务是一款内存数据库服务，基于双机热备的高可用架构，提供单机、主从、集群等丰富类型的缓存类型，满足用户高读写性能及快速数据访问的业务诉求。	实例	年	14100.48
分布式缓存服务	分布式缓存V2	分布式缓存单机16GB(ARM版)实例	分布式缓存服务是一款内存数据库服务，基于双机热备的高可用架构，提供单机、主从、集群等丰富类型的缓存类型，满足用户高读写性能及快速数据访问的业务诉求。	实例	年	27548.16
分布式缓存服务	分布式缓存V2	分布式缓存单机32GB(ARM版)实例	分布式缓存服务是一款内存数据库服务，基于双机热备的高可用架构，提供单机、主从、集群等丰富类型的缓存类型，满足用户高读写性能及快速数据访问的业务诉求。	实例	年	54704.64
分布式缓存服务	分布式缓存V2	分布式缓存单机64GB(ARM版)实例	分布式缓存服务是一款内存数据库服务，基于双机热备的高可用架构，提供单机、主从、集群等丰富类型的缓存类型，满足用户高读写性能及快速数据访问的业务诉求。	实例	年	109409.28
分布式缓存服务	分布式缓存V2	分布式缓存单机2GB(X86版)实例	分布式缓存服务是一款内存数据库服务，基于双机热备的高可用架构，提供单机、主从、集群等丰富类型的缓存类型，满足用户高读写性能及快速数据访问的业务诉求。	实例	年	3133.44
分布式缓存服务	分布式缓存V2	分布式缓存单机4GB(X86版)实例	分布式缓存服务是一款内存数据库服务，基于双机热备的高可用架构，提供单机、主从、集群等丰富类型的缓存类型，满足用户高读写性能及快速数据访问的业务诉求。	实例	年	6772.8
分布式缓存服务	分布式缓存V2	分布式缓存单机8GB(X86版)实例	分布式缓存服务是一款内存数据库服务，基于双机热备的高可用架构，提供单机、主从、集群等丰富类型的缓存类型，满足用户高读写性能及快速数据访问的业务诉求。	实例	年	6912
分布式缓存服务	分布式缓存V2	分布式缓存单机16GB(X86版)实例	分布式缓存服务是一款内存数据库服务，基于双机热备的高可用架构，提供单机、主从、集群等丰富类型的缓存类型，满足	实例	年	27548.16

			用户高读写性能及快速数据访问的业务诉求。			
分布式缓存服务	分布式缓存 V2	分布式缓存单机32GB(X86 版)实例	分布式缓存服务是一款内存数据库服务，基于双机热备的高可用架构，提供单机、主从、集群等丰富类型的缓存类型，满足用户高读写性能及快速数据访问的业务诉求。	实例	年	54704.64
分布式缓存服务	分布式缓存 V2	分布式缓存单机64GB(X86 版)实例	分布式缓存服务是一款内存数据库服务，基于双机热备的高可用架构，提供单机、主从、集群等丰富类型的缓存类型，满足用户高读写性能及快速数据访问的业务诉求。	实例	年	109409.28
分布式缓存服务	分布式缓存 V2	分布式缓存主备2GB 2 副本（X86 版）实例	分布式缓存服务是一款内存数据库服务，基于双机热备的高可用架构，提供单机、主从、集群等丰富类型的缓存类型，满足用户高读写性能及快速数据访问的业务诉求。	实例	年	6490
分布式缓存服务	分布式缓存 V2	分布式缓存主备4GB 2 副本（X86 版）实例	分布式缓存服务是一款内存数据库服务，基于双机热备的高可用架构，提供单机、主从、集群等丰富类型的缓存类型，满足用户高读写性能及快速数据访问的业务诉求。	实例	年	10160
分布式缓存服务	分布式缓存 V2	分布式缓存主备8GB 2 副本（X86 版）实例	分布式缓存服务是一款内存数据库服务，基于双机热备的高可用架构，提供单机、主从、集群等丰富类型的缓存类型，满足用户高读写性能及快速数据访问的业务诉求。	实例	年	23430
分布式缓存服务	分布式缓存 V2	分布式缓存主备16GB 2 副本（X86 版）实例	分布式缓存服务是一款内存数据库服务，基于双机热备的高可用架构，提供单机、主从、集群等丰富类型的缓存类型，满足用户高读写性能及快速数据访问的业务诉求。	实例	年	43110
分布式缓存服务	分布式缓存 V2	分布式缓存主备32GB 2 副本（X86 版）实例	分布式缓存服务是一款内存数据库服务，基于双机热备的高可用架构，提供单机、主从、集群等丰富类型的缓存类型，满足用户高读写性能及快速数据访问的业务诉求。	实例	年	76930
分布式缓存服务	分布式缓存 V2	分布式缓存主备64GB 2 副本（X86 版）实例	分布式缓存服务是一款内存数据库服务，基于双机热备的高可用架构，提供单机、主从、集群等丰富类型的缓存类型，满足用户高读写性能及快速数据访问的业务诉求。	实例	年	155700
分布式缓存服务	分布式缓存 V2	分布式缓存主备2GB 2 副本（ARM 版）实例	分布式缓存服务是一款内存数据库服务，基于双机热备的高可用架构，提供单机、主从、集群等丰富类型的缓存类型，满足用户高读写性能及快速数据访问的业务诉求。	实例	年	6490
分布式缓存服务	分布式缓存 V2	分布式缓存主备4GB 2 副本（ARM 版）实例	分布式缓存服务是一款内存数据库服务，基于双机热备的高可用架构，提供单机、主从、集群等丰富类型的缓存类型，满足用户高读写性能及快速数据访问的业务诉求。	实例	年	10160
分布式缓存服务	分布式缓存 V2	分布式缓存主备8GB 2 副本（ARM 版）实例	分布式缓存服务是一款内存数据库服务，基于双机热备的高可用架构，提供单机、主从、集群等丰富类型的缓存类型，满足用户高读写性能及快速数据访问的业务诉求。	实例	年	23430

分布式缓存服务	分布式缓存 V2	分布式缓存主备 16GB 2 副本（ARM 版）实例	分布式缓存服务是一款内存数据库服务，基于双机热备的高可用架构，提供单机、主从、集群等丰富类型的缓存类型，满足用户高读写性能及快速数据访问的业务诉求。	实例	年	43110
分布式缓存服务	分布式缓存 V2	分布式缓存主备 32GB 2 副本（ARM 版）实例	分布式缓存服务是一款内存数据库服务，基于双机热备的高可用架构，提供单机、主从、集群等丰富类型的缓存类型，满足用户高读写性能及快速数据访问的业务诉求。	实例	年	76930
分布式缓存服务	分布式缓存 V2	分布式缓存主备 64GB 2 副本（ARM 版）实例	分布式缓存服务是一款内存数据库服务，基于双机热备的高可用架构，提供单机、主从、集群等丰富类型的缓存类型，满足用户高读写性能及快速数据访问的业务诉求。	实例	年	155700
分布式缓存服务	分布式缓存 V2	分布式缓存 Cluster 集群 4GB 2 副本	分布式缓存服务是一款内存数据库服务，基于双机热备的高可用架构，提供单机、主从、集群等丰富类型的缓存类型，满足用户高读写性能及快速数据访问的业务诉求。	实例	年	14700
分布式缓存服务	分布式缓存 V2	分布式缓存 Cluster 集群 8GB 2 副本	分布式缓存服务是一款内存数据库服务，基于双机热备的高可用架构，提供单机、主从、集群等丰富类型的缓存类型，满足用户高读写性能及快速数据访问的业务诉求。	实例	年	29399
分布式缓存服务	分布式缓存 V2	分布式缓存 Cluster 集群 16GB 2 副本	分布式缓存服务是一款内存数据库服务，基于双机热备的高可用架构，提供单机、主从、集群等丰富类型的缓存类型，满足用户高读写性能及快速数据访问的业务诉求。	实例	年	58797
分布式缓存服务	分布式缓存 V2	分布式缓存 Cluster 集群 32GB 2 副本	分布式缓存服务是一款内存数据库服务，基于双机热备的高可用架构，提供单机、主从、集群等丰富类型的缓存类型，满足用户高读写性能及快速数据访问的业务诉求。	实例	年	117594
分布式缓存服务	分布式缓存 V2	分布式缓存 Cluster 集群 64GB 2 副本	分布式缓存服务是一款内存数据库服务，基于双机热备的高可用架构，提供单机、主从、集群等丰富类型的缓存类型，满足用户高读写性能及快速数据访问的业务诉求。	实例	年	251380
分布式缓存服务	分布式缓存 V2	分布式缓存 Cluster 集群 128GB 2 副本	分布式缓存服务是一款内存数据库服务，基于双机热备的高可用架构，提供单机、主从、集群等丰富类型的缓存类型，满足用户高读写性能及快速数据访问的业务诉求。	实例	年	489050
分布式缓存服务	分布式缓存 V2	分布式缓存 Cluster 集群 256GB 2 副本	分布式缓存服务是一款内存数据库服务，基于双机热备的高可用架构，提供单机、主从、集群等丰富类型的缓存类型，满足用户高读写性能及快速数据访问的业务诉求。	实例	年	1317910
分布式缓存服务	分布式缓存 V2	分布式缓存 Cluster 集群 4GB（X86 版）2 副本	分布式缓存服务是一款内存数据库服务，基于双机热备的高可用架构，提供单机、主从、集群等丰富类型的缓存类型，满足用户高读写性能及快速数据访问的业务诉求。	实例	年	14700
分布式缓	分布式缓存 V2	分布式缓存 Cluster 集群	分布式缓存服务是一款内存数据库服务，基于双机热备的高可用架构，提供单机、主从、集群等丰富类型的缓存类型，满足	实例	年	29399

存服务		8GB（X86 版）2 副本	用户高读写性能及快速数据访问的业务诉求。			
分布式缓存服务	分布式缓存 V2	分布式缓存 Cluster 集群 16GB（X86 版）2 副本	分布式缓存服务是一款内存数据库服务，基于双机热备的高可用架构，提供单机、主从、集群等丰富类型的缓存类型，满足用户高读写性能及快速数据访问的业务诉求。	实例	年	58797
分布式缓存服务	分布式缓存 V2	分布式缓存 Cluster 集群 32GB（X86 版）2 副本	分布式缓存服务是一款内存数据库服务，基于双机热备的高可用架构，提供单机、主从、集群等丰富类型的缓存类型，满足用户高读写性能及快速数据访问的业务诉求。	实例	年	117594
分布式缓存服务	分布式缓存 V2	分布式缓存 Cluster 集群 64GB（X86 版）2 副本	分布式缓存服务是一款内存数据库服务，基于双机热备的高可用架构，提供单机、主从、集群等丰富类型的缓存类型，满足用户高读写性能及快速数据访问的业务诉求。	实例	年	251380
分布式缓存服务	分布式缓存 V2	分布式缓存 Cluster 集群 128GB（X86 版） 2 副本	分布式缓存服务是一款内存数据库服务，基于双机热备的高可用架构，提供单机、主从、集群等丰富类型的缓存类型，满足用户高读写性能及快速数据访问的业务诉求。	实例	年	489050
分布式缓存服务	分布式缓存 V2	分布式缓存 Cluster 集群 256GB（X86 版） 2 副本	分布式缓存服务是一款内存数据库服务，基于双机热备的高可用架构，提供单机、主从、集群等丰富类型的缓存类型，满足用户高读写性能及快速数据访问的业务诉求。	实例	年	1317910
分布式缓存服务	分布式缓存 V2	分布式缓存主备 2GB 3 副本（X86 版）实例	分布式缓存服务是一款内存数据库服务，基于双机热备的高可用架构，提供单机、主从、集群等丰富类型的缓存类型，满足用户高读写性能及快速数据访问的业务诉求。	实例	年	9735
分布式缓存服务	分布式缓存 V2	分布式缓存主备 4GB 3 副本（X86 版）实例	分布式缓存服务是一款内存数据库服务，基于双机热备的高可用架构，提供单机、主从、集群等丰富类型的缓存类型，满足用户高读写性能及快速数据访问的业务诉求。	实例	年	15240
分布式缓存服务	分布式缓存 V2	分布式缓存主备 8GB 3 副本（X86 版）实例	分布式缓存服务是一款内存数据库服务，基于双机热备的高可用架构，提供单机、主从、集群等丰富类型的缓存类型，满足用户高读写性能及快速数据访问的业务诉求。	实例	年	35145
分布式缓存服务	分布式缓存 V2	分布式缓存主备 16GB 3 副本（X86 版）实例	分布式缓存服务是一款内存数据库服务，基于双机热备的高可用架构，提供单机、主从、集群等丰富类型的缓存类型，满足用户高读写性能及快速数据访问的业务诉求。	实例	年	64665
分布式缓存服务	分布式缓存 V2	分布式缓存主备 32GB 3 副本（X86 版）实例	分布式缓存服务是一款内存数据库服务，基于双机热备的高可用架构，提供单机、主从、集群等丰富类型的缓存类型，满足用户高读写性能及快速数据访问的业务诉求。	实例	年	115395
分布式缓存服务	分布式缓存 V2	分布式缓存主备 64GB 3 副本（X86 版）实例	分布式缓存服务是一款内存数据库服务，基于双机热备的高可用架构，提供单机、主从、集群等丰富类型的缓存类型，满足用户高读写性能及快速数据访问的业务诉求。	实例	年	233550

分布式缓存服务	分布式缓存 V2	分布式缓存主备 2GB 3 副本（ARM 版）实例	分布式缓存服务是一款内存数据库服务，基于双机热备的高可用架构，提供单机、主从、集群等丰富类型的缓存类型，满足用户高读写性能及快速数据访问的业务诉求。	实例	年	9735
分布式缓存服务	分布式缓存 V2	分布式缓存主备 4GB 3 副本（ARM 版）实例	分布式缓存服务是一款内存数据库服务，基于双机热备的高可用架构，提供单机、主从、集群等丰富类型的缓存类型，满足用户高读写性能及快速数据访问的业务诉求。	实例	年	15240
分布式缓存服务	分布式缓存 V2	分布式缓存主备 8GB 3 副本（ARM 版）实例	分布式缓存服务是一款内存数据库服务，基于双机热备的高可用架构，提供单机、主从、集群等丰富类型的缓存类型，满足用户高读写性能及快速数据访问的业务诉求。	实例	年	35145
分布式缓存服务	分布式缓存 V2	分布式缓存主备 16GB 3 副本（ARM 版）实例	分布式缓存服务是一款内存数据库服务，基于双机热备的高可用架构，提供单机、主从、集群等丰富类型的缓存类型，满足用户高读写性能及快速数据访问的业务诉求。	实例	年	64665
分布式缓存服务	分布式缓存 V2	分布式缓存主备 32GB 3 副本（ARM 版）实例	分布式缓存服务是一款内存数据库服务，基于双机热备的高可用架构，提供单机、主从、集群等丰富类型的缓存类型，满足用户高读写性能及快速数据访问的业务诉求。	实例	年	115395
分布式缓存服务	分布式缓存 V2	分布式缓存主备 64GB 3 副本（ARM 版）实例	分布式缓存服务是一款内存数据库服务，基于双机热备的高可用架构，提供单机、主从、集群等丰富类型的缓存类型，满足用户高读写性能及快速数据访问的业务诉求。	实例	年	233550
分布式缓存服务	分布式缓存 V2	分布式缓存 Cluster 集群 64GB 3 副本	分布式缓存服务是一款内存数据库服务，基于双机热备的高可用架构，提供单机、主从、集群等丰富类型的缓存类型，满足用户高读写性能及快速数据访问的业务诉求。	实例	年	377070
分布式缓存服务	分布式缓存 V2	分布式缓存 Cluster 集群 128GB 3 副本	分布式缓存服务是一款内存数据库服务，基于双机热备的高可用架构，提供单机、主从、集群等丰富类型的缓存类型，满足用户高读写性能及快速数据访问的业务诉求。	实例	年	733575
分布式缓存服务	分布式缓存 V2	分布式缓存 Cluster 集群 256GB 3 副本	分布式缓存服务是一款内存数据库服务，基于双机热备的高可用架构，提供单机、主从、集群等丰富类型的缓存类型，满足用户高读写性能及快速数据访问的业务诉求。	实例	年	1976865
分布式缓存服务	分布式缓存 V2	分布式缓存 Cluster 集群 64GB（X86 版）3 副本	分布式缓存服务是一款内存数据库服务，基于双机热备的高可用架构，提供单机、主从、集群等丰富类型的缓存类型，满足用户高读写性能及快速数据访问的业务诉求。	实例	年	377070
分布式缓存服务	分布式缓存 V2	分布式缓存 Cluster 集群 128GB（X86 版） 3 副本	分布式缓存服务是一款内存数据库服务，基于双机热备的高可用架构，提供单机、主从、集群等丰富类型的缓存类型，满足用户高读写性能及快速数据访问的业务诉求。	实例	年	733575
分布式缓	分布式缓存 V2	分布式缓存 Cluster 集群	分布式缓存服务是一款内存数据库服务，基于双机热备的高可用架构，提供单机、主从、集群等丰富类型的缓存类型，满足	实例	年	1976865

存服务		256GB（X86版） 3副本	用户高读写性能及快速数据访问的业务诉求。			
分布式缓存服务	分布式缓存V2	分布式缓存主备2GB 4副本（X86版）实例	分布式缓存服务是一款内存数据库服务，基于双机热备的高可用架构，提供单机、主从、集群等丰富类型的缓存类型，满足用户高读写性能及快速数据访问的业务诉求。	实例	年	12980
分布式缓存服务	分布式缓存V2	分布式缓存主备4GB 4副本（X86版）实例	分布式缓存服务是一款内存数据库服务，基于双机热备的高可用架构，提供单机、主从、集群等丰富类型的缓存类型，满足用户高读写性能及快速数据访问的业务诉求。	实例	年	20320
分布式缓存服务	分布式缓存V2	分布式缓存主备8GB 4副本（X86版）实例	分布式缓存服务是一款内存数据库服务，基于双机热备的高可用架构，提供单机、主从、集群等丰富类型的缓存类型，满足用户高读写性能及快速数据访问的业务诉求。	实例	年	46860
分布式缓存服务	分布式缓存V2	分布式缓存主备16GB 4副本（X86版）实例	分布式缓存服务是一款内存数据库服务，基于双机热备的高可用架构，提供单机、主从、集群等丰富类型的缓存类型，满足用户高读写性能及快速数据访问的业务诉求。	实例	年	86220
分布式缓存服务	分布式缓存V2	分布式缓存主备32GB 4副本（X86版）实例	分布式缓存服务是一款内存数据库服务，基于双机热备的高可用架构，提供单机、主从、集群等丰富类型的缓存类型，满足用户高读写性能及快速数据访问的业务诉求。	实例	年	153860
分布式缓存服务	分布式缓存V2	分布式缓存主备64GB 4副本（X86版）实例	分布式缓存服务是一款内存数据库服务，基于双机热备的高可用架构，提供单机、主从、集群等丰富类型的缓存类型，满足用户高读写性能及快速数据访问的业务诉求。	实例	年	311400
分布式缓存服务	分布式缓存V2	分布式缓存主备2GB 4副本（ARM版）实例	分布式缓存服务是一款内存数据库服务，基于双机热备的高可用架构，提供单机、主从、集群等丰富类型的缓存类型，满足用户高读写性能及快速数据访问的业务诉求。	实例	年	12980
分布式缓存服务	分布式缓存V2	分布式缓存主备4GB 4副本（ARM版）实例	分布式缓存服务是一款内存数据库服务，基于双机热备的高可用架构，提供单机、主从、集群等丰富类型的缓存类型，满足用户高读写性能及快速数据访问的业务诉求。	实例	年	20320
分布式缓存服务	分布式缓存V2	分布式缓存主备8GB 4副本（ARM版）实例	分布式缓存服务是一款内存数据库服务，基于双机热备的高可用架构，提供单机、主从、集群等丰富类型的缓存类型，满足用户高读写性能及快速数据访问的业务诉求。	实例	年	46860
分布式缓存服务	分布式缓存V2	分布式缓存主备16GB 4副本（ARM版）实例	分布式缓存服务是一款内存数据库服务，基于双机热备的高可用架构，提供单机、主从、集群等丰富类型的缓存类型，满足用户高读写性能及快速数据访问的业务诉求。	实例	年	86220
分布式缓存服务	分布式缓存V2	分布式缓存主备32GB 4副本（ARM版）实例	分布式缓存服务是一款内存数据库服务，基于双机热备的高可用架构，提供单机、主从、集群等丰富类型的缓存类型，满足用户高读写性能及快速数据访问的业务诉求。	实例	年	153860

分布式缓存服务	分布式缓存 V2	分布式缓存主备 64GB 4 副本（ARM 版）实例	分布式缓存服务是一款内存数据库服务，基于双机热备的高可用架构，提供单机、主从、集群等丰富类型的缓存类型，满足用户高读写性能及快速数据访问的业务诉求。	实例	年	311400
分布式缓存服务	分布式缓存 V2	分布式缓存 Cluster 集群 64GB 4 副本	分布式缓存服务是一款内存数据库服务，基于双机热备的高可用架构，提供单机、主从、集群等丰富类型的缓存类型，满足用户高读写性能及快速数据访问的业务诉求。	实例	年	502760
分布式缓存服务	分布式缓存 V2	分布式缓存 Cluster 集群 128GB 4 副本	分布式缓存服务是一款内存数据库服务，基于双机热备的高可用架构，提供单机、主从、集群等丰富类型的缓存类型，满足用户高读写性能及快速数据访问的业务诉求。	实例	年	978100
分布式缓存服务	分布式缓存 V2	分布式缓存 Cluster 集群 256GB 4 副本	分布式缓存服务是一款内存数据库服务，基于双机热备的高可用架构，提供单机、主从、集群等丰富类型的缓存类型，满足用户高读写性能及快速数据访问的业务诉求。	实例	年	2635820
分布式缓存服务	分布式缓存 V2	分布式缓存 Cluster 集群 64GB（X86 版）4 副本	分布式缓存服务是一款内存数据库服务，基于双机热备的高可用架构，提供单机、主从、集群等丰富类型的缓存类型，满足用户高读写性能及快速数据访问的业务诉求。	实例	年	502760
分布式缓存服务	分布式缓存 V2	分布式缓存 Cluster 集群 128GB（X86 版） 4 副本	分布式缓存服务是一款内存数据库服务，基于双机热备的高可用架构，提供单机、主从、集群等丰富类型的缓存类型，满足用户高读写性能及快速数据访问的业务诉求。	实例	年	978100
分布式缓存服务	分布式缓存 V2	分布式缓存 Cluster 集群 256GB（X86 版） 4 副本	分布式缓存服务是一款内存数据库服务，基于双机热备的高可用架构，提供单机、主从、集群等丰富类型的缓存类型，满足用户高读写性能及快速数据访问的业务诉求。	实例	年	2635820
分布式缓存服务	分布式缓存 V2	分布式缓存主备 2GB 5 副本（X86 版）实例	分布式缓存服务是一款内存数据库服务，基于双机热备的高可用架构，提供单机、主从、集群等丰富类型的缓存类型，满足用户高读写性能及快速数据访问的业务诉求。	实例	年	16225
分布式缓存服务	分布式缓存 V2	分布式缓存主备 4GB 5 副本（X86 版）实例	分布式缓存服务是一款内存数据库服务，基于双机热备的高可用架构，提供单机、主从、集群等丰富类型的缓存类型，满足用户高读写性能及快速数据访问的业务诉求。	实例	年	25400
分布式缓存服务	分布式缓存 V2	分布式缓存主备 8GB 5 副本（X86 版）实例	分布式缓存服务是一款内存数据库服务，基于双机热备的高可用架构，提供单机、主从、集群等丰富类型的缓存类型，满足用户高读写性能及快速数据访问的业务诉求。	实例	年	58575
分布式缓存服务	分布式缓存 V2	分布式缓存主备 16GB 5 副本（X86 版）实例	分布式缓存服务是一款内存数据库服务，基于双机热备的高可用架构，提供单机、主从、集群等丰富类型的缓存类型，满足用户高读写性能及快速数据访问的业务诉求。	实例	年	107775
分布式缓	分布式缓存 V2	分布式缓存主备 32GB 5 副本（X86 版）实例	分布式缓存服务是一款内存数据库服务，基于双机热备的高可用架构，提供单机、主从、集群等丰富类型的缓存类型，满足	实例	年	192325

存服务			用户高读写性能及快速数据访问的业务诉求。			
分布式缓存服务	分布式缓存 V2	分布式缓存主备 64GB 5 副本（X86 版）实例	分布式缓存服务是一款内存数据库服务，基于双机热备的高可用架构，提供单机、主从、集群等丰富类型的缓存类型，满足用户高读写性能及快速数据访问的业务诉求。	实例	年	389250
分布式缓存服务	分布式缓存 V2	分布式缓存主备 2GB 5 副本（ARM 版）实例	分布式缓存服务是一款内存数据库服务，基于双机热备的高可用架构，提供单机、主从、集群等丰富类型的缓存类型，满足用户高读写性能及快速数据访问的业务诉求。	实例	年	16225
分布式缓存服务	分布式缓存 V2	分布式缓存主备 4GB 5 副本（ARM 版）实例	分布式缓存服务是一款内存数据库服务，基于双机热备的高可用架构，提供单机、主从、集群等丰富类型的缓存类型，满足用户高读写性能及快速数据访问的业务诉求。	实例	年	25400
分布式缓存服务	分布式缓存 V2	分布式缓存主备 8GB 5 副本（ARM 版）实例	分布式缓存服务是一款内存数据库服务，基于双机热备的高可用架构，提供单机、主从、集群等丰富类型的缓存类型，满足用户高读写性能及快速数据访问的业务诉求。	实例	年	58575
分布式缓存服务	分布式缓存 V2	分布式缓存主备 16GB 5 副本（ARM 版）实例	分布式缓存服务是一款内存数据库服务，基于双机热备的高可用架构，提供单机、主从、集群等丰富类型的缓存类型，满足用户高读写性能及快速数据访问的业务诉求。	实例	年	107775
分布式缓存服务	分布式缓存 V2	分布式缓存主备 32GB 5 副本（ARM 版）实例	分布式缓存服务是一款内存数据库服务，基于双机热备的高可用架构，提供单机、主从、集群等丰富类型的缓存类型，满足用户高读写性能及快速数据访问的业务诉求。	实例	年	192325
分布式缓存服务	分布式缓存 V2	分布式缓存主备 64GB 5 副本（ARM 版）实例	分布式缓存服务是一款内存数据库服务，基于双机热备的高可用架构，提供单机、主从、集群等丰富类型的缓存类型，满足用户高读写性能及快速数据访问的业务诉求。	实例	年	389250
分布式缓存服务	分布式缓存 V2	分布式缓存 Cluster 集群 64GB 5 副本	分布式缓存服务是一款内存数据库服务，基于双机热备的高可用架构，提供单机、主从、集群等丰富类型的缓存类型，满足用户高读写性能及快速数据访问的业务诉求。	实例	年	628450
分布式缓存服务	分布式缓存 V2	分布式缓存 Cluster 集群 128GB 5 副本	分布式缓存服务是一款内存数据库服务，基于双机热备的高可用架构，提供单机、主从、集群等丰富类型的缓存类型，满足用户高读写性能及快速数据访问的业务诉求。	实例	年	1222625
分布式缓存服务	分布式缓存 V2	分布式缓存 Cluster 集群 256GB 5 副本	分布式缓存服务是一款内存数据库服务，基于双机热备的高可用架构，提供单机、主从、集群等丰富类型的缓存类型，满足用户高读写性能及快速数据访问的业务诉求。	实例	年	3294775
分布式缓存服务	分布式缓存 V2	分布式缓存 Cluster 集群 64GB（X86 版）5 副本	分布式缓存服务是一款内存数据库服务，基于双机热备的高可用架构，提供单机、主从、集群等丰富类型的缓存类型，满足用户高读写性能及快速数据访问的业务诉求。	实例	年	628450

分布式缓存服务	分布式缓存 V2	分布式缓存 Cluster 集群 128GB（X86 版） 5 副本	分布式缓存服务是一款内存数据库服务，基于双机热备的高可用架构，提供单机、主从、集群等丰富类型的缓存类型，满足用户高读写性能及快速数据访问的业务诉求。	实例	年	1222625
分布式缓存服务	分布式缓存 V2	分布式缓存 Cluster 集群 256GB（X86 版） 5 副本	分布式缓存服务是一款内存数据库服务，基于双机热备的高可用架构，提供单机、主从、集群等丰富类型的缓存类型，满足用户高读写性能及快速数据访问的业务诉求。	实例	年	3294775

2.2 AI

2.2.1 图引擎服务、ModelArts

云服务名称中文	子产品名称	产品规格	产品描述	量纲	计费模式	价格/元
图引擎服务	图实例	一亿边图	图引擎服务(Graph Engine Service)，是国内首个商用的、拥有自主知识产权的国产分布式原生图引擎，是针对以“关系”为基础的“图”结构数据，进行查询、分析的服务。广泛应用于社交应用、政府或企业关系分析、风控、推荐、舆情、防欺诈等具有丰富关系数据的场景	节点	年	280000
图引擎服务	图实例	百亿边图	图引擎服务(Graph Engine Service)，是国内首个商用的、拥有自主知识产权的国产分布式原生图引擎，是针对以“关系”为基础的“图”结构数据，进行查询、分析的服务。广泛应用于社交应用、政府或企业关系分析、风控、推荐、舆情、防欺诈等具有丰富关系数据的场景	节点	年	2000000
图引擎服务	图实例	十亿边图	图引擎服务(Graph Engine Service)，是国内首个商用的、拥有自主知识产权的国产分布式原生图引擎，是针对以“关系”为基础的“图”结构数据，进行查询、分析的服务。广泛应用于社交应用、政府或企业关系分析、风控、推荐、舆情、防欺诈等具有丰富关系数据的场景	节点	年	560000
图引擎服务	图实例	鲲鹏一亿边图	图引擎服务(Graph Engine Service)，是国内首个商用的、拥有自主知识产权的国产分布式原生图引擎，是针对以“关系”为基础的“图”结构数据，进行查询、分析的服务。广泛应用于社交应用、政府或企业关系分析、风控、推荐	节点	年	280000

			、舆情、防欺诈等具有丰富关系数据的场景			
图引擎服务	图实例	鲲鹏百亿边图	图引擎服务(Graph Engine Service)，是国内首个商用的、拥有自主知识产权的国产分布式原生图引擎，是针对以“关系”为基础的“图”结构数据，进行查询、分析的服务。广泛应用于社交应用、政府或企业关系分析、风控、推荐、舆情、防欺诈等具有丰富关系数据的场景	节点	年	2000000
图引擎服务	图实例	鲲鹏十亿边图	图引擎服务(Graph Engine Service)，是国内首个商用的、拥有自主知识产权的国产分布式原生图引擎，是针对以“关系”为基础的“图”结构数据，进行查询、分析的服务。广泛应用于社交应用、政府或企业关系分析、风控、推荐、舆情、防欺诈等具有丰富关系数据的场景	节点	年	560000
ModelArts	modelarts虚拟计算实例	modelarts.bm.npu.arm.1snt9b1	提供子账号训练运行资源及资源管理：昇腾Arm snt9b1单卡，基地实际要货需已8卡为单位	节点	年	129128
ModelArts	modelarts虚拟计算实例	modelarts.bm.npu.arm.1snt9b2	提供子账号训练运行资源及资源管理：昇腾Arm snt9b2单卡，基地实际要货需已8卡为单位	节点	年	204262
ModelArts	modelarts虚拟计算实例	modelarts.bm.npu.arm.8snt9b1.d	提供子账号训练运行资源及资源管理：昇腾Arm snt9b1 八卡实例	节点	年	1033027
ModelArts	modelarts虚拟计算实例	modelarts.bm.npu.arm.8snt9b2.d	提供训练运行资源及资源管理：昇腾Arm snt9b2 八卡实例	节点	年	1634098
ModelArts	modelarts虚拟计算实例基地云	modelarts.bm.npu.arm.8snt9b1.d.bc	提供子账号训练运行资源及资源管理：昇腾Arm snt9b1 八卡实例	节点	年	1033027
ModelArts	modelarts虚拟计算实例基地云	modelarts.bm.npu.arm.8snt9b2.d.bc	提供训练运行资源及资源管理：昇腾Arm snt9b2 八卡实例	节点	年	1634098

3 信息安全技术服务

3.1 安全服务

云服务名称	子产品名称	产品描述	量纲	计费模式	价格/元
Web应用防火墙	WAF政务云20M实例（不含资源）	防护针对Web网站和应用的常见攻击(如注入攻击、跨站攻击等)，单实例保护1个域名，防护带宽20Mpbs	实例	年	20000

Web应用防火墙	WAF政务云20M实例（含资源）	防护针对Web网站和应用的常见攻击(如注入攻击、跨站攻击等)，单实例保护1个域名，防护带宽20Mpbs	实例	年	26312
Web应用防火墙	WAF政务云50M实例（不含资源）	防护针对Web网站和应用的常见攻击(如注入攻击、跨站攻击等)，单实例保护2个域名，防护带宽50Mpbs	实例	年	32000
Web应用防火墙	WAF政务云50M实例（含资源）	防护针对Web网站和应用的常见攻击(如注入攻击、跨站攻击等)，单实例保护2个域名，防护带宽50Mpbs	实例	年	38312
Web应用防火墙	WAF政务云100M实例（不含资源）	防护针对Web网站和应用的常见攻击(如注入攻击、跨站攻击等)，单实例保护2个域名，防护带宽100Mpbs	实例	年	53533
Web应用防火墙	WAF政务云100M实例（含资源）	防护针对Web网站和应用的常见攻击(如注入攻击、跨站攻击等)，单实例保护2个域名，防护带宽100Mpbs	实例	年	59845
Web应用防火墙	WAF政务云500M实例（不含资源）	防护针对Web网站和应用的常见攻击(如注入攻击、跨站攻击等)，单实例保护2个域名，防护带宽500Mpbs	实例	年	127506
Web应用防火墙	WAF政务云500M实例（含资源）	防护针对Web网站和应用的常见攻击(如注入攻击、跨站攻击等)，单实例保护2个域名，防护带宽500Mpbs	实例	年	145878
安全云脑	安全云脑-日志审计版	提供日志审计能力，支持安全日志采集、检索、保存（180天）、导出等；支持日志统计看板。	vm	年	300
安全云脑	安全云脑 专业版	安全云脑-专业版，安全云脑软件平台，服务周期内，为每VM提供安全智能分析、安全编排响应规格对等服务	vm	年	3000
安全云脑	安全大屏	1+4安全大屏：综合态势、资产态势、风险态势、威胁态势、安全响应态势；	个	年	100000
企业主机安全	企业版	提升主机整体安全性的服务，提供资产管理、漏洞管理、基线检查、入侵检测等功能。全面识别并管理主机中的信息资产，实时监测主机中的风险并阻止非法入侵行为，帮助企业构建服务器安全体系，降低当前服务器面临的主要安全风险。	vm	年	2340
企业主机安全	主机安全旗舰版	在企业版基础上增加自启动服务管理、反弹shell和异常shell检测、高危命令检测、提权操作检测、Rootkit安装检测、高级防御(程序运行认证、文件完整性管理、勒索病毒防护)等功能。	vm	年	5200
企业主机安全	容器安全（企业版）	容器安全服务(Container Guard Service，CGS)能够扫描容器镜像中的漏洞，以及提供容器安全策略设置和防逃逸功能. 默认支持容器宿主节点(云主机/物理主机)的防护，10节点起售	节点	年	6000
企业主机安全	企业版主机安全网页防篡改版	保护网站的网页、电子文档、图片等文件不被黑客篡改和破坏，支持1台Web服务器的防护	vm	年	19600
密码安全中心	密码通用服务(标准版)	提供密码服务实例，帮助客户快速高效完成密码能力建设。 1.云原生密码服务：提供9种密码服务能力，密码实例授权通用； 2.云管融合：密码服务平台与云管融合，实现统一登录，统一运营/运维。 3.密码服务一键启动：基于云原生一键开通服务，无需额外配置网络、录入应用信息等。	个	年	43750
密码安全中心	DEW数据加密服务国内版	数据加密服务(Data Encryption Workshop)提供专属加密、密钥管理等功能。	套	年	340000
数据库安全服务	数据库安全审计|入门版	数据库安全服务(Database Security Service)提供数据库安全审计功能，使用旁路模式审计功能，对数据库性能消耗极低通过实时记录用户访问数据库行为，形成细粒度的审计报告，对风险行为和攻击	实例	年	30000

		行为进行实时告警。同时，数据库安全审计可以生成满足数据安全标准(例如Sarbanes-Oxley)的合规报告，对数据库的内部违规和不正当操作进行定位追责，保障数据资产安全。			
数据库安全服务	数据库安全审计|基础版	数据库安全服务(Database Security Service)提供数据库安全审计功能，使用旁路模式审计功能，对数据库性能消耗极低通过实时记录用户访问数据库行为，形成细粒度的审计报告，对风险行为和攻击行为进行实时告警。同时，数据库安全审计可以生成满足数据安全标准(例如Sarbanes-Oxley)的合规报告，对数据库的内部违规和不正当操作进行定位追责，保障数据资产安全。	实例	年	60000
数据库安全服务	数据库安全审计|专业版	数据库安全服务(Database Security Service)提供数据库安全审计功能，使用旁路模式审计功能，对数据库性能消耗极低通过实时记录用户访问数据库行为，形成细粒度的审计报告，对风险行为和攻击行为进行实时告警。同时，数据库安全审计可以生成满足数据安全标准(例如Sarbanes-Oxley)的合规报告，对数据库的内部违规和不正当操作进行定位追责，保障数据资产安全。	实例	年	120000
数据库安全服务	数据库安全审计|高级版	数据库安全服务(Database Security Service)提供数据库安全审计功能，使用旁路模式审计功能，对数据库性能消耗极低通过实时记录用户访问数据库行为，形成细粒度的审计报告，对风险行为和攻击行为进行实时告警。同时，数据库安全审计可以生成满足数据安全标准(例如Sarbanes-Oxley)的合规报告，对数据库的内部违规和不正当操作进行定位追责，保障数据资产安全。	实例	年	480000
漏洞扫描	安全漏洞扫描（无限个IP）	安全漏洞扫描(无限个IP)	功能模块	年	56920
云堡垒机	5资产专业版	提供身份认证、权限控制、账户管理、操作审计、自动化运维、数据库运维审计等功能。	实例	年	17900
云堡垒机	10资产专业版	提供身份认证、权限控制、账户管理、操作审计、自动化运维、数据库运维审计等功能。	实例	年	25000
云堡垒机	20资产专业版	提供身份认证、权限控制、账户管理、操作审计、自动化运维、数据库运维审计等功能。	实例	年	35800
云堡垒机	50资产专业版	提供身份认证、权限控制、账户管理、操作审计、自动化运维、数据库运维审计等功能。	实例	年	71600
云堡垒机	100资产专业版	提供身份认证、权限控制、账户管理、操作审计、自动化运维、数据库运维审计等功能。	实例	年	113400
云堡垒机	200资产专业版	提供身份认证、权限控制、账户管理、操作审计、自动化运维、数据库运维审计等功能。	实例	年	158400
云堡垒机	500资产专业版	提供身份认证、权限控制、账户管理、操作审计、自动化运维、数据库运维审计等功能。	实例	年	223400
云堡垒机	1000资产专业版	提供身份认证、权限控制、账户管理、操作审计、自动化运维、数据库运维审计等功能。	实例	年	283400
云堡垒机	2000资产专业版	提供身份认证、权限控制、账户管理、操作审计、自动化运维、数据库运维审计等功能。	实例	年	343400
云堡垒机	5000资产专业版	提供身份认证、权限控制、账户管理、操作审计、自动化运维、数据库运维审计等功能。	实例	年	540000
云防火墙	云防火墙100Mbps	云防火墙服务（Cloud Firewall）是新一代的云原生防火墙，提供云上互联网边界，包括：实时入侵检测与防御，全局统一访问控制，全流量分析可视化，日志审计与溯源分析等，同时支持按需弹性扩容，是用户业务上云的网络安全防护基础服务。	实例	年	73000
云防火墙	云防火墙200Mbps	云防火墙服务（Cloud Firewall）是新一代的云原生防火墙，提供云上互联网边界，包括：实时入侵	实例	年	146000

		检测与防御，全局统一访问控制，全流量分析可视化，日志审计与溯源分析等，同时支持按需弹性扩容，是用户业务上云的网络安全防护基础服务。			
云防火墙	云防火墙500Mbps	云防火墙服务（Cloud Firewall）是新一代的云原生防火墙，提供云上互联网边界，包括：实时入侵检测与防御，全局统一访问控制，全流量分析可视化，日志审计与溯源分析等，同时支持按需弹性扩容，是用户业务上云的网络安全防护基础服务。	实例	年	365000
云防火墙	云防火墙1000Mbps	云防火墙服务（Cloud Firewall）是新一代的云原生防火墙，提供云上互联网边界，包括：实时入侵检测与防御，全局统一访问控制，全流量分析可视化，日志审计与溯源分析等，同时支持按需弹性扩容，是用户业务上云的网络安全防护基础服务。	实例	年	430000
云防火墙	网络检测与响应-基础版检测	网络检测与响应插件安装，需要依赖HSS主机安全底座，目标安装检查插件的主机要先安装HSS。插件的下单数量不要超过已采购的主机安全数量 此销售项为基础版：支持主机东西+南北向流量检测+威胁告警（加密检测和阻断功能需选购专业版）	/	年	1960
云防火墙	网络检测与响应-专业版检测	网络检测与响应插件安装，需要依赖HSS主机安全底座，目标安装检查插件的主机要先安装HSS。插件的下单数量不要超过已采购的主机安全数量 此销售项为专业版：支持主机东西+南北+加密流量检测+阻断	/	年	2400
数据安全中心	安全服务-数据安全中心(DSC)-专业版底座(包含支持2个数据库)-每套	数据安全中心是新一代的云原生数据安全平台，专业版提供数据安全总览、敏感数据识别、数据使用审计、数据脱敏、数据水印注入/提取等功能，支持对2个数据库实例和100GB OBS进行数据安全防护。	套	年	100000
数据安全中心	安全服务-数据安全中心(DSC)-专业版数据库扩展包(1个)-每套	数据安全中心服务 数据库扩展包，配套底座使用，增加数据安全中心服务支持的数据库数量。	套	年	36000
数据安全中心	安全服务-数据安全中心(DSC)-专业版OBS扩展包(1TB)-每套	数据安全中心服务 OBS扩展包，配套底座使用，增加数据安全中心服务支持的OBS容量。	套	年	18000

3.2 IT辅助运营服务_安全

云服务名称	产品规格	产品描述	量纲	计费模式	价格/元
IT辅助运营服务_安全	(HCS)安恒-运维安全审计堡垒机-2	运维安全审计堡垒机，6电口,4千兆光口(含光模块)支持1T磁盘,500个字符并发和图形并发,300个资产数。	功能模块	年	25780
IT辅助运营服务_安全	(HCS)安恒-综合日志审计系统	综合日志审计平台V3.0支持对200个日志源进行日志搜集与分析,含一年维保	功能模块	年	60100
IT辅助运营服务_安全	(HCS)绿盟-安全漏洞扫描(无限个IP，含虚机)	专属安全漏洞扫描设备及漏洞扫描服务，授权扫描IP总数无限个	功能模块	年	69880

IT辅助运营服务_安全	(HCS)奇安信-云平台管理主机安全防护-1	主机安全防护是主机安全Agent和管理后台联动，实现主机的安全防御，基础版具备防病毒功能，支持windows和主流linux	套	年	69150

4 信息资源技术服务

4.1 大数据

云服务名称	子产品名称	产品规格	产品描述	量纲	计费模式	价格/元
MapReduce服务	MapReduce服务虚拟机	磁盘增强型|d3.8xlarge.8|32vCPUs|256GB	一键式构筑数据接入、数据存储、数据分析和价值挖掘的统一大数据平台，并且与IOT物联网、ROMA平台、数据湖工厂及数据可视化等服务对接，为客户轻松解决数据通道上云、大数据作业开发调度和数据展现的困难。MRS作为企业数据湖底座，提供一站式企业级大数据云服务，坚持开放生态，完全兼容开源接口，为客户提供高性能、低成本、灵活易用的全栈大数据平台。提供Hadoop、Hive、Spark、HBase、Kafka、Flink、Elasticsearch、HetuEngine等大数据组件。	节点，3管控+3计算起配	年	316690
MapReduce服务	MapReduce服务虚拟机	磁盘增强型|d6.4xlarge.4|16vCPUs|64GB	一键式构筑数据接入、数据存储、数据分析和价值挖掘的统一大数据平台，并且与IOT物联网、ROMA平台、数据湖工厂及数据可视化等服务对接，为客户轻松解决数据通道上云、大数据作业开发调度和数据展现的困难。MRS作为企业数据湖底座，提供一站式企业级大数据云服务，坚持开放生态，完全兼容开源接口，为客户提供高性能、低成本、灵活易用的全栈大数据平台。提供Hadoop、Hive、Spark、HBase、Kafka、Flink、Elasticsearch、HetuEngine等大数据组件。	节点，3管控+3计算起配	年	147260
MapReduce服务	MapReduce服务虚拟机	磁盘增强型|d6.8xlarge.4|32vCPUs|128GB	一键式构筑数据接入、数据存储、数据分析和价值挖掘的统一大数据平台，并且与IOT物联网、ROMA平台、数据湖工厂及数据可视化等服务对接，为客户轻松解决数据通道上云、大数据作业开发调度和数据展现的困难。MRS作为企业数据湖底座，提供一站式企业级大数据云服务，坚持开放生态，完全兼容开源接口，为客户提供高性能、低成本、灵活易用的全栈大数据平台。提供Hadoop、Hive、Spark、HBase、Kafka、Flink、Elasticsearch、HetuEngine等大数据组件。	节点，3管控+3计算起配	年	294529
MapReduce服务	MapReduce服务虚拟机	磁盘增强型|d6.16xlarge.4|64vCPUs|256GB	一键式构筑数据接入、数据存储、数据分析和价值挖掘的统一大数据平台，并且与IOT物联网、ROMA平台、数据湖工厂及数据可视化等服务对	节点，3管控+3计算起配	年	589040

			接，为客户轻松解决数据通道上云、大数据作业开发调度和数据展现的困难。MRS作为企业数据湖底座，提供一站式企业级大数据云服务，坚持开放生态，完全兼容开源接口，为客户提供高性能、低成本、灵活易用的全栈大数据平台。提供Hadoop、Hive、Spark、HBase、Kafka、Flink、Elasticsearch、HetuEngine等大数据组件。			
MapReduce服务	MapReduce服务虚拟机	超高IO型|i3.4xlarge.4|16vCPUs|64GB	一键式构筑数据接入、数据存储、数据分析和价值挖掘的统一大数据平台，并且与IOT物联网、ROMA平台、数据湖工厂及数据可视化等服务对接，为客户轻松解决数据通道上云、大数据作业开发调度和数据展现的困难。MRS作为企业数据湖底座，提供一站式企业级大数据云服务，坚持开放生态，完全兼容开源接口，为客户提供高性能、低成本、灵活易用的全栈大数据平台。提供Hadoop、Hive、Spark、HBase、Kafka、Flink、Elasticsearch、HetuEngine等大数据组件。	节点，3管控+3计算起配	年	147208.325
MapReduce服务	MapReduce服务虚拟机	超高IO型|i3.8xlarge.4|32vCPUs|128GB	一键式构筑数据接入、数据存储、数据分析和价值挖掘的统一大数据平台，并且与IOT物联网、ROMA平台、数据湖工厂及数据可视化等服务对接，为客户轻松解决数据通道上云、大数据作业开发调度和数据展现的困难。MRS作为企业数据湖底座，提供一站式企业级大数据云服务，坚持开放生态，完全兼容开源接口，为客户提供高性能、低成本、灵活易用的全栈大数据平台。提供Hadoop、Hive、Spark、HBase、Kafka、Flink、Elasticsearch、HetuEngine等大数据组件。	节点，3管控+3计算起配	年	294417
MapReduce服务	MapReduce服务虚拟机	超高IO型|i3.16xlarge.4|64VCPUs|256GB	一键式构筑数据接入、数据存储、数据分析和价值挖掘的统一大数据平台，并且与IOT物联网、ROMA平台、数据湖工厂及数据可视化等服务对接，为客户轻松解决数据通道上云、大数据作业开发调度和数据展现的困难。MRS作为企业数据湖底座，提供一站式企业级大数据云服务，坚持开放生态，完全兼容开源接口，为客户提供高性能、低成本、灵活易用的全栈大数据平台。提供Hadoop、Hive、Spark、HBase、Kafka、Flink、Elasticsearch、HetuEngine等大数据组件。	节点，3管控+3计算起配	年	588833
MapReduce服务	MapReduce服务虚拟机	超高IO型|ir3.2xlarge.4|8vCPUs|32GB	一键式构筑数据接入、数据存储、数据分析和价值挖掘的统一大数据平台，并且与IOT物联网、ROMA平台、数据湖工厂及数据可视化等服务对接，为客户轻松解决数据通道上云、大数据作业开发调度和数据展现的困	节点，3管控+3计算起配	年	65057

			难。MRS作为企业数据湖底座，提供一站式企业级大数据云服务，坚持开放生态，完全兼容开源接口，为客户提供高性能、低成本、灵活易用的全栈大数据平台。提供Hadoop、Hive、Spark、HBase、Kafka、Flink、Elasticsearch、HetuEngine等大数据组件。			
MapReduce服务	MapReduce服务虚拟机	超高IO型|ir3.4xlarge.4|16vCPUs|64GB	一键式构筑数据接入、数据存储、数据分析和价值挖掘的统一大数据平台，并且与IOT物联网、ROMA平台、数据湖工厂及数据可视化等服务对接，为客户轻松解决数据通道上云、大数据作业开发调度和数据展现的困难。MRS作为企业数据湖底座，提供一站式企业级大数据云服务，坚持开放生态，完全兼容开源接口，为客户提供高性能、低成本、灵活易用的全栈大数据平台。提供Hadoop、Hive、Spark、HBase、Kafka、Flink、Elasticsearch、HetuEngine等大数据组件。	节点，3管控+3计算起配	年	130114
MapReduce服务	MapReduce服务虚拟机	超高IO型|ir3.8xlarge.4|32vCPUs|128GB	一键式构筑数据接入、数据存储、数据分析和价值挖掘的统一大数据平台，并且与IOT物联网、ROMA平台、数据湖工厂及数据可视化等服务对接，为客户轻松解决数据通道上云、大数据作业开发调度和数据展现的困难。MRS作为企业数据湖底座，提供一站式企业级大数据云服务，坚持开放生态，完全兼容开源接口，为客户提供高性能、低成本、灵活易用的全栈大数据平台。提供Hadoop、Hive、Spark、HBase、Kafka、Flink、Elasticsearch、HetuEngine等大数据组件。	节点，3管控+3计算起配	年	260228
MapReduce服务	MapReduce服务虚拟机	鲲鹏超高IO型|kil.4xlarge.4|16vCPUs|64GB	一键式构筑数据接入、数据存储、数据分析和价值挖掘的统一大数据平台，并且与IOT物联网、ROMA平台、数据湖工厂及数据可视化等服务对接，为客户轻松解决数据通道上云、大数据作业开发调度和数据展现的困难。MRS作为企业数据湖底座，提供一站式企业级大数据云服务，坚持开放生态，完全兼容开源接口，为客户提供高性能、低成本、灵活易用的全栈大数据平台。提供Hadoop、Hive、Spark、HBase、Kafka、Flink、Elasticsearch、HetuEngine等大数据组件。	节点，3管控+3计算起配	年	129923.425
MapReduce服务	MapReduce服务虚拟机	鲲鹏超高IO型|kil.8xlarge.4|32vCPUs|128GB	一键式构筑数据接入、数据存储、数据分析和价值挖掘的统一大数据平台，并且与IOT物联网、ROMA平台、数据湖工厂及数据可视化等服务对接，为客户轻松解决数据通道上云、大数据作业开发调度和数据展现的困难。MRS作为企业数据湖底座，提供一站式企业级大数据云服务，坚持开	节点，3管控+3计算起配	年	259846

			放生态，完全兼容开源接口，为客户提供高性能、低成本、灵活易用的全栈大数据平台。提供Hadoop、Hive、Spark、HBase、Kafka、Flink、Elasticsearch、HetuEngine等大数据组件。			
MapReduce服务	MapReduce服务虚拟机	鲲鹏超高IO型|kl1.16xlarge.4|64vCPUs|228GB	一键式构筑数据接入、数据存储、数据分析和价值挖掘的统一大数据平台，并且与IOT物联网、ROMA平台、数据湖工厂及数据可视化等服务对接，为客户轻松解决数据通道上云、大数据作业开发调度和数据展现的困难。MRS作为企业数据湖底座，提供一站式企业级大数据云服务，坚持开放生态，完全兼容开源接口，为客户提供高性能、低成本、灵活易用的全栈大数据平台。提供Hadoop、Hive、Spark、HBase、Kafka、Flink、Elasticsearch、HetuEngine等大数据组件。	节点，3管控+3计算起配	年	519693
MapReduce服务	MapReduce服务虚拟机	鲲鹏超高IO型|kl1s.4xlarge.4|16vCPUs|64GB	一键式构筑数据接入、数据存储、数据分析和价值挖掘的统一大数据平台，并且与IOT物联网、ROMA平台、数据湖工厂及数据可视化等服务对接，为客户轻松解决数据通道上云、大数据作业开发调度和数据展现的困难。MRS作为企业数据湖底座，提供一站式企业级大数据云服务，坚持开放生态，完全兼容开源接口，为客户提供高性能、低成本、灵活易用的全栈大数据平台。提供Hadoop、Hive、Spark、HBase、Kafka、Flink、Elasticsearch、HetuEngine等大数据组件。	节点，3管控+3计算起配	年	129923.425
MapReduce服务	MapReduce服务虚拟机	鲲鹏超高IO型|kl1s.8xlarge.4|32vCPUs|128GB	一键式构筑数据接入、数据存储、数据分析和价值挖掘的统一大数据平台，并且与IOT物联网、ROMA平台、数据湖工厂及数据可视化等服务对接，为客户轻松解决数据通道上云、大数据作业开发调度和数据展现的困难。MRS作为企业数据湖底座，提供一站式企业级大数据云服务，坚持开放生态，完全兼容开源接口，为客户提供高性能、低成本、灵活易用的全栈大数据平台。提供Hadoop、Hive、Spark、HBase、Kafka、Flink、Elasticsearch、HetuEngine等大数据组件。	节点，3管控+3计算起配	年	259846
MapReduce服务	MapReduce服务虚拟机	鲲鹏超高IO型|kl1s.16xlarge.4|64vCPUs|228GB	一键式构筑数据接入、数据存储、数据分析和价值挖掘的统一大数据平台，并且与IOT物联网、ROMA平台、数据湖工厂及数据可视化等服务对接，为客户轻松解决数据通道上云、大数据作业开发调度和数据展现的困难。MRS作为企业数据湖底座，提供一站式企业级大数据云服务，坚持开放生态，完全兼容开源接口，为客户提供高性能、低成本、灵活易用的全	节点，3管控+3计算起配	年	519693

			栈大数据平台。提供Hadoop、Hive、Spark、HBase、Kafka、Flink、Elasticsearch、HetuEngine等大数据组件。			
MapReduce服务	MapReduce服务虚拟机	磁盘增强型|d6.xlarge.4|4vCPUs|16GB	磁盘增强型|d6.xlarge.4|4vCPUs|16GB	节点，3管控+3计算起配	年	36815
MapReduce服务	MapReduce服务虚拟机	磁盘增强型|d6.2xlarge.4|8vCPUs|32GB	磁盘增强型|d6.2xlarge.4|8vCPUs|32GB	节点，3管控+3计算起配	年	73630
MapReduce服务	MapReduce服务虚拟机	磁盘增强型|d6.6xlarge.4|24vCPUs|96GB	磁盘增强型|d6.6xlarge.4|24vCPUs|96GB	节点，3管控+3计算起配	年	220890
MapReduce服务	MapReduce服务虚拟机	磁盘增强型|d6.12xlarge.4|48vCPUs|192GB	磁盘增强型|d6.12xlarge.4|48vCPUs|192GB	节点，3管控+3计算起配	年	441780
MapReduce服务	MapReduce服务虚拟机	磁盘增强型|d6.18xlarge.4|72vCPUs|288GB	磁盘增强型|d6.18xlarge.4|72vCPUs|288GB	节点，3管控+3计算起配	年	662670
MapReduce服务	MapReduce服务虚拟机	超高IO型|i3.2xlarge.8|8vCPUs|64GB	超高IO型|i3.2xlarge.8|8vCPUs|64GB	节点，3管控+3计算起配	年	82487
MapReduce服务	MapReduce服务虚拟机	超高IO型|i3.4xlarge.8|16vCPUs|128GB	超高IO型|i3.4xlarge.8|16vCPUs|128GB	节点，3管控+3计算起配	年	130370
MapReduce服务	MapReduce服务虚拟机	超高IO型|i3.8xlarge.8|32vCPUs|256GB	超高IO型|i3.8xlarge.8|32vCPUs|256GB	节点，3管控+3计算起配	年	329948
MapReduce服务	MapReduce服务虚拟机	超高IO型|i3.16xlarge.8|64VCPUs|512GB	超高IO型|i3.16xlarge.8|64VCPUs|512GB	节点，3管控+3计算起配	年	659895
MapReduce服务	MapReduce服务虚拟机	超高IO型|ir3.large.4|2vCPUs|8GB	超高IO型|ir3.large.4|2vCPUs|8GB	节点，3管控+3计算起配	年	16264.25
MapReduce服务	MapReduce服务虚拟机	超高IO型|ir3.xlarge.4|4vCPUs|16GB	超高IO型|ir3.xlarge.4|4vCPUs|16GB	节点，3管控+3计算起配	年	32528.5
MapReduce服务	MapReduce服务虚拟机	鲲鹏通用计算增强型|kc1.4xlarge.4|16vCPUs|64GB	鲲鹏通用计算增强型|kc1.4xlarge.4|16vCPUs|64GB	节点，3管控+3计算起配	年	107640
MapReduce服务	MapReduce服务虚拟机	鲲鹏通用计算增强型|kc1.8xlarge.4|32vCPUs|128GB	鲲鹏通用计算增强型|kc1.8xlarge.4|32vCPUs|128GB	节点，3管控+3计算起配	年	215280

MapReduce服务	MapReduce服务虚拟机	鲲鹏通用计算增强型|kc1.12xlarge.4|48vCPUs|192GB	鲲鹏通用计算增强型|kc1.12xlarge.4|48vCPUs|192GB	节点，3管控+3计算起配	年	322920
MapReduce服务	MapReduce服务虚拟机	鲲鹏通用计算增强型|kc1.15xlarge.2|60vCPUs|120GB	鲲鹏通用计算增强型|kc1.15xlarge.2|60vCPUs|120GB	节点，3管控+3计算起配	年	365400
MapReduce服务	MapReduce服务虚拟机	通用计算增强型|c6.4xlarge.4|16vCPUs|64GB	通用计算增强型|c6.4xlarge.4|16vCPUs|64GB	节点，3管控+3计算起配	年	116623.75
MapReduce服务	MapReduce服务虚拟机	通用计算增强型|c6.8xlarge.4|32vCPUs|128GB	通用计算增强型|c6.8xlarge.4|32vCPUs|128GB	节点，3管控+3计算起配	年	233247.75
MapReduce服务	MapReduce服务虚拟机	通用计算增强型|c6.12xlarge.4|48vCPUs|192GB	通用计算增强型|c6.12xlarge.4|48vCPUs|192GB	节点，3管控+3计算起配	年	349871.5
MapReduce服务	MapReduce服务虚拟机	通用计算增强型|c6.16xlarge.4|64vCPUs|256GB	通用计算增强型|c6.16xlarge.4|64vCPUs|256GB	节点，3管控+3计算起配	年	466495.5
MapReduce服务	MapReduce服务虚拟机	通用计算增强型|c6.22xlarge.4|88vCPUs|352GB	通用计算增强型|c6.22xlarge.4|88vCPUs|352GB	节点，3管控+3计算起配	年	641430.95
MapReduce服务	MapReduce服务虚拟机	鲲鹏通用计算增强型|kc1.xlarge.4|4vCPUs|16GB	鲲鹏通用计算增强型|kc1.xlarge.4|4vCPUs|16GB	节点，3管控+3计算起配	年	26910
MapReduce服务	MapReduce服务虚拟机	鲲鹏通用计算增强型|kc1.2xlarge.2|8vCPUs|16GB	鲲鹏通用计算增强型|kc1.2xlarge.2|8vCPUs|16GB	节点，3管控+3计算起配	年	48720
MapReduce服务	MapReduce服务虚拟机	鲲鹏通用计算增强型|kc1.2xlarge.4|8vCPUs|32GB	鲲鹏通用计算增强型|kc1.2xlarge.4|8vCPUs|32GB	节点，3管控+3计算起配	年	53820
MapReduce服务	MapReduce服务虚拟机	鲲鹏通用计算增强型|kc1.3xlarge.2|12vCPUs|24GB	鲲鹏通用计算增强型|kc1.3xlarge.2|12vCPUs|24GB	节点，3管控+3计算起配	年	73080
MapReduce服务	MapReduce服务虚拟机	鲲鹏通用计算增强型|kc1.3xlarge.4|12vCPUs|48GB	鲲鹏通用计算增强型|kc1.3xlarge.4|12vCPUs|48GB	节点，3管控+3计算起配	年	80730
MapReduce服务	MapReduce服务虚拟机	鲲鹏通用计算增强型|kc1.4xlarge.2|16vCPUs|32GB	鲲鹏通用计算增强型|kc1.4xlarge.2|16vCPUs|32GB	节点，3管控+3计算起配	年	97440
MapReduce服务	MapReduce服务虚拟机	鲲鹏通用计算增强型|kc1.6xlarge.4|24vCPUs|96GB	鲲鹏通用计算增强型|kc1.6xlarge.4|24vCPUs|96GB	节点，3管控+3计算起配	年	161460

MapReduce服务	MapReduce服务虚拟机	鲲鹏通用计算增强型|kc1.8xlarge.2|32vCPUs|64GB	鲲鹏通用计算增强型|kc1.8xlarge.2|32vCPUs|64GB	节点，3管控+3计算起配	年	194880
MapReduce服务	MapReduce服务虚拟机	鲲鹏通用计算增强型|kc1.12xlarge.2|48vCPUs|96GB	鲲鹏通用计算增强型|kc1.12xlarge.2|48vCPUs|96GB	节点，3管控+3计算起配	年	292320
MapReduce服务	MapReduce服务虚拟机	通用计算型|s6.xlarge.4.|4vCPUs|16GB	通用计算型|s6.xlarge.4.|4vCPUs|16GB	节点，3管控+3计算起配	年	27509
MapReduce服务	MapReduce服务虚拟机	通用计算型|s6.2xlarge.2|8vCPUs|16GB	通用计算型|s6.2xlarge.2|8vCPUs|16GB	节点，3管控+3计算起配	年	49535
MapReduce服务	MapReduce服务虚拟机	通用计算型|s6.2xlarge.4|8vCPUs|32GB	通用计算型|s6.2xlarge.4|8vCPUs|32GB	节点，3管控+3计算起配	年	55017.75
MapReduce服务	MapReduce服务虚拟机	通用计算增强型|c6.large.4|2vCPUs|8GB	通用计算增强型|c6.large.4|2vCPUs|8GB	节点，3管控+3计算起配	年	14578
MapReduce服务	MapReduce服务虚拟机	通用计算增强型|c6.xlarge.2|4vCPUs|8GB	通用计算增强型|c6.xlarge.2|4vCPUs|8GB	节点，3管控+3计算起配	年	27171
MapReduce服务	MapReduce服务虚拟机	通用计算增强型|c6.xlarge.4|4vCPUs|16GB	通用计算增强型|c6.xlarge.4|4vCPUs|16GB	节点，3管控+3计算起配	年	29156
MapReduce服务	MapReduce服务虚拟机	通用计算增强型|c6.2xlarge.2|8vCPUs|16GB	通用计算增强型|c6.2xlarge.2|8vCPUs|16GB	节点，3管控+3计算起配	年	54340
MapReduce服务	MapReduce服务虚拟机	通用计算增强型|c6.2xlarge.4|8vCPUs|32GB	通用计算增强型|c6.2xlarge.4|8vCPUs|32GB	节点，3管控+3计算起配	年	58312
MapReduce服务	MapReduce服务虚拟机	通用计算增强型|c6.3xlarge.4|12vCPUs|48GB	通用计算增强型|c6.3xlarge.4|12vCPUs|48GB	节点，3管控+3计算起配	年	87468
MapReduce服务	MapReduce服务虚拟机	通用计算增强型|c6.4xlarge.2|16vCPUs|32GB	通用计算增强型|c6.4xlarge.2|16vCPUs|32GB	节点，3管控+3计算起配	年	106731.25
MapReduce服务	MapReduce服务虚拟机	通用计算增强型|c6.6xlarge.4|24vCPUs|96GB	通用计算增强型|c6.6xlarge.4|24vCPUs|96GB	节点，3管控+3计算起配	年	174935.75
MapReduce服务	MapReduce服务虚拟机	通用计算增强型|c6.8xlarge.2|32vCPUs|64GB	通用计算增强型|c6.8xlarge.2|32vCPUs|64GB	节点，3管控+3计算起配	年	213462.5

MapReduce服务	MapReduce服务虚拟机	通用计算增强型|c6.16xlarge.2|64vCPUs|128GB	通用计算增强型|c6.16xlarge.2|64vCPUs|128GB	节点，3管控+3计算起配	年	426924.75
数据仓库服务	数据仓库节点	DWS|dws2.olap.4xlarge.4.i3|16vCPUs|64GB	数据仓库和BI解决方案包含：数仓替换、BI系统构建、分析型数据库三大场景和即席查询、多维分析、报表、敏捷BI等可销售特性。帮助客户存储、分析海量的结构化数据，用数据说话，告诉客户发生了什么。整个方案包含：数据汲取(ETL)，数据仓库，BI可视化三部分。	节点，3节点起售	年	175427
数据仓库服务	数据仓库节点	DWS|dws2.olap.8xlarge.4.i3|32vCPUs|128GB	数据仓库和BI解决方案包含：数仓替换、BI系统构建、分析型数据库三大场景和即席查询、多维分析、报表、敏捷BI等可销售特性。帮助客户存储、分析海量的结构化数据，用数据说话，告诉客户发生了什么。整个方案包含：数据汲取(ETL)，数据仓库，BI可视化三部分。	节点，3节点起售	年	350854
数据仓库服务	数据仓库节点	DWS|dws2.olap.16xlarge.4.i3|64vCPUs|256GB	数据仓库和BI解决方案包含：数仓替换、BI系统构建、分析型数据库三大场景和即席查询、多维分析、报表、敏捷BI等可销售特性。帮助客户存储、分析海量的结构化数据，用数据说话，告诉客户发生了什么。整个方案包含：数据汲取(ETL)，数据仓库，BI可视化三部分。	节点，3节点起售	年	701708
数据仓库服务	数据仓库节点	DWS Kunpeng|dws2.olap.4xlarge.ki1|16vCPUs|64GB	数据仓库和BI解决方案包含：数仓替换、BI系统构建、分析型数据库三大场景和即席查询、多维分析、报表、敏捷BI等可销售特性。帮助客户存储、分析海量的结构化数据，用数据说话，告诉客户发生了什么。整个方案包含：数据汲取(ETL)，数据仓库，BI可视化三部分。	节点，3节点起售	年	219683
数据仓库服务	数据仓库节点	DWS Kunpeng|dws2.olap.8xlarge.ki1|32vCPUs|128GB	数据仓库和BI解决方案包含：数仓替换、BI系统构建、分析型数据库三大场景和即席查询、多维分析、报表、敏捷BI等可销售特性。帮助客户存储、分析海量的结构化数据，用数据说话，告诉客户发生了什么。整个方案包含：数据汲取(ETL)，数据仓库，BI可视化三部分。	节点，3节点起售	年	305606
数据仓库服务	数据仓库节点	DWS Kunpeng|dws2.olap.16xlarge.ki1|64vCPUs|228GB	数据仓库和BI解决方案包含：数仓替换、BI系统构建、分析型数据库三大场景和即席查询、多维分析、报表、敏捷BI等可销售特性。帮助客户存储、分析海量的结构化数据，用数据说话，告诉客户发生了什么。整个方案包含：数据汲取(ETL)，数据仓库，BI可视化三部分。	节点，3节点起售	年	611213
数据仓库服务	数据仓库节点	DWS Kunpeng|dws2.olap.4xlarge.kis|16vCPUs|64GB	数据仓库和BI解决方案包含：数仓替换、BI系统构建、分析型数据库三大场景和即席查询、多维分析、报表、敏捷BI等可销售特性。帮助客户存储、分析海量的结构化数据，用数据说话，告诉客户发生了什么。整个方	节点，3节点起售	年	219683

			案包含：数据汲取(ETL)，数据仓库，BI可视化三部分。			
数据仓库服务	数据仓库节点	DWS Kunpeng|dws2.olap.8xlarge.kl1s|32vCPUs|128GB	数据仓库和BI解决方案包含：数仓替换、BI系统构建、分析型数据库三大场景和即席查询、多维分析、报表、敏捷BI等可销售特性。帮助客户存储、分析海量的结构化数据，用数据说话，告诉客户发生了什么。整个方案包含：数据汲取(ETL)，数据仓库，BI可视化三部分。	节点，3节点起售	年	305606
数据仓库服务	数据仓库节点	DWS Kunpeng|dws2.olap.16xlarge.kl1s|64vCPUs|228GB	数据仓库和BI解决方案包含：数仓替换、BI系统构建、分析型数据库三大场景和即席查询、多维分析、报表、敏捷BI等可销售特性。帮助客户存储、分析海量的结构化数据，用数据说话，告诉客户发生了什么。整个方案包含：数据汲取(ETL)，数据仓库，BI可视化三部分。	节点，3节点起售	年	611213
数据仓库服务	数据仓库节点	DWS X86|dws2.olap.8xlarge.i3|32vCPUs|256GB	数据仓库和BI解决方案包含：数仓替换、BI系统构建、分析型数据库三大场景和即席查询、多维分析、报表、敏捷BI等可销售特性。帮助客户存储、分析海量的结构化数据，用数据说话，告诉客户发生了什么。整个方案包含：数据汲取(ETL)，数据仓库，BI可视化三部分。	节点，3节点起售	年	323140
数据仓库服务	数据仓库节点	DWS X86|dws2.olap.4xlarge.i3|16vCPUs|128GB	数据仓库和BI解决方案包含：数仓替换、BI系统构建、分析型数据库三大场景和即席查询、多维分析、报表、敏捷BI等可销售特性。帮助客户存储、分析海量的结构化数据，用数据说话，告诉客户发生了什么。整个方案包含：数据汲取(ETL)，数据仓库，BI可视化三部分。	节点，3节点起售	年	171570
数据仓库服务	数据仓库节点	DWS X86|dws2.olap.16xlarge.i3|64vCPUs|512GB	数据仓库和BI解决方案包含：数仓替换、BI系统构建、分析型数据库三大场景和即席查询、多维分析、报表、敏捷BI等可销售特性。帮助客户存储、分析海量的结构化数据，用数据说话，告诉客户发生了什么。整个方案包含：数据汲取(ETL)，数据仓库，BI可视化三部分。	节点，3节点起售	年	1018935
数据仓库服务	数据仓库节点	DWS Kunpeng|dwsk2.xlarge|4vCPUs|32GB	数据仓库和BI解决方案包含：数仓替换、BI系统构建、分析型数据库三大场景和即席查询、多维分析、报表、敏捷BI等可销售特性。帮助客户存储、分析海量的结构化数据，用数据说话，告诉客户发生了什么。整个方案包含：数据汲取(ETL)，数据仓库，BI可视化三部分。	节点，3节点起售	年	16380
数据仓库服务	数据仓库服务磁盘存储	数据仓库服务超高IO存储	数据仓库服务超高IO存储	GB	年	42
云搜索服务	云搜索服务硬盘	云搜索存储|高IO	云搜索服务存储	GB	年	7.8

云搜索服务	云搜索服务硬盘	云搜索存储|超高IO	云搜索服务存储	GB	年	21
云搜索服务	云搜索服务节点	云搜索服务-kc1.4xlarge.4节点	云搜索服务是一个基于开源Elasticsearch且完全托管的在线分布式搜索服务，为用户提供结构化、非结构化文本、数字，时间，地理位置等的多条件检索、统计与报表。典型的应用场景包括：站内搜索、文档检索、日志分析、舆情分析等。	节点，3节点起售	年	51480
云搜索服务	云搜索服务节点	云搜索服务-kc1.8xlarge.4节点	云搜索服务是一个基于开源Elasticsearch且完全托管的在线分布式搜索服务，为用户提供结构化、非结构化文本、数字，时间，地理位置等的多条件检索、统计与报表。典型的应用场景包括：站内搜索、文档检索、日志分析、舆情分析等。	节点，3节点起售	年	106920
云搜索服务	云搜索服务节点	云搜索服务-4u32G-鲲鹏	云搜索服务是一个基于开源Elasticsearch且完全托管的在线分布式搜索服务，为用户提供结构化、非结构化文本、数字，时间，地理位置等的多条件检索、统计与报表。典型的应用场景包括：站内搜索、文档检索、日志分析、舆情分析等。	节点，3节点起售	年	15276.8
云搜索服务	云搜索服务节点	云搜索服务-8u64G-鲲鹏	云搜索服务是一个基于开源Elasticsearch且完全托管的在线分布式搜索服务，为用户提供结构化、非结构化文本、数字，时间，地理位置等的多条件检索、统计与报表。典型的应用场景包括：站内搜索、文档检索、日志分析、舆情分析等。	节点，3节点起售	年	30553.6
云搜索服务	云搜索服务节点	云搜索服务-16u128G-鲲鹏	云搜索服务是一个基于开源Elasticsearch且完全托管的在线分布式搜索服务，为用户提供结构化、非结构化文本、数字，时间，地理位置等的多条件检索、统计与报表。典型的应用场景包括：站内搜索、文档检索、日志分析、舆情分析等。	节点，3节点起售	年	61107.2
云搜索服务	云搜索服务节点	云搜索服务-32u256G-鲲鹏	云搜索服务是一个基于开源Elasticsearch且完全托管的在线分布式搜索服务，为用户提供结构化、非结构化文本、数字，时间，地理位置等的多条件检索、统计与报表。典型的应用场景包括：站内搜索、文档检索、日志分析、舆情分析等。	节点，3节点起售	年	122214.4
云搜索服务	云搜索服务节点	云搜索服务-16u64g节点	云搜索服务是一个基于开源Elasticsearch且完全托管的在线分布式搜索服务，为用户提供结构化、非结构化文本、数字，时间，地理位置等的多条件检索、统计与报表。典型的应用场景包括：站内搜索、文档检索、日志分析、舆情分析等。	节点，3节点起售	年	61580
云搜索服务	云搜索服务节点	云搜索服务|32vCPUs|128GB	云搜索服务是一个基于开源Elasticsearch且完全托管的在线分布式搜索服务，为用户提供结构化、非结构化文本、数字，时间，地理位置等的多条件检索、统计与报表。典型的应用	节点，3节点起售	年	123160

			场景包括：站内搜索、文档检索、日志分析、舆情分析等。			
云搜索服务	云搜索服务节点	云搜索实例|4xlarge.8|16vCPUs|128GB	云搜索服务是一个基于开源Elasticsearch且完全托管的在线分布式搜索服务，为用户提供结构化、非结构化文本、数字，时间，地理位置等的多条件检索、统计与报表。典型的应用场景包括：站内搜索、文档检索、日志分析、舆情分析等。	节点，3节点起售	年	91670
云搜索服务	云搜索服务节点	云搜索服务|32vCPUs|256GB	云搜索服务是一个基于开源Elasticsearch且完全托管的在线分布式搜索服务，为用户提供结构化、非结构化文本、数字，时间，地理位置等的多条件检索、统计与报表。典型的应用场景包括：站内搜索、文档检索、日志分析、舆情分析等。	节点，3节点起售	年	183340
云搜索服务	云搜索服务节点	云搜索服务-ki1.4xlarge.4节点	云搜索服务是一个基于开源Elasticsearch且完全托管的在线分布式搜索服务，为用户提供结构化、非结构化文本、数字，时间，地理位置等的多条件检索、统计与报表。典型的应用场景包括：站内搜索、文档检索、日志分析、舆情分析等。	节点，3节点起售	年	98454
云搜索服务	云搜索服务节点	云搜索服务-ki1.8xlarge.4节点	云搜索服务是一个基于开源Elasticsearch且完全托管的在线分布式搜索服务，为用户提供结构化、非结构化文本、数字，时间，地理位置等的多条件检索、统计与报表。典型的应用场景包括：站内搜索、文档检索、日志分析、舆情分析等。	节点，3节点起售	年	196908
云搜索服务	云搜索服务节点	云搜索服务|i3medium	云搜索服务是一个基于开源Elasticsearch且完全托管的在线分布式搜索服务，为用户提供结构化、非结构化文本、数字，时间，地理位置等的多条件检索、统计与报表。典型的应用场景包括：站内搜索、文档检索、日志分析、舆情分析等。	节点，3节点起售	年	108260
云搜索服务	云搜索服务节点	云搜索服务-i3.8xlarge.8节点	云搜索服务是一个基于开源Elasticsearch且完全托管的在线分布式搜索服务，为用户提供结构化、非结构化文本、数字，时间，地理位置等的多条件检索、统计与报表。典型的应用场景包括：站内搜索、文档检索、日志分析、舆情分析等。	节点，3节点起售	年	227920
云搜索服务	云搜索服务节点	云搜索服务|ess.spec-16u128g.d.npu.1	推理的时候： 1个单元是2个D910B的卡，所以2节点起售；训练的时候： 1个单元是8个D910B的卡，所以8节点起售；	节点，3节点起售	年	700484.4
云搜索服务	搜索大模型	搜索大模型基础版	基于盘古大模型技术的文本表示模型，将文本转化为用数值表示的向量形式，用于语义搜索场景。	套	年	4000000
云搜索服务	搜索大模型	搜索大模型专业版	基于盘古大模型技术的文本表示模型，将文本转化为用数值表示的向量形式，语义搜索场景下，加入了精排模型，提升搜索的效果。	套	年	8000000
数据治理中心	DAYU基础包	DGC标准版（起步规格）	标准版，提供数据集成和数据开发能力，不具备数据治理能力，含5000任务	套	年	987120

数据治理中心	DAYU 基础包	DGC 铂金版（起步规格）	铂金版，提供数据集成、数据开发、数据规范、数据质量、数据资产、数据安全、数据服务全部能力，含5000任务、250API、10000资产	套	年	1787120
数据治理中心	数据服务专享版API	数据服务增量包（500API）	数据服务增量包作为标准规格的补充，当标准规格中的API数无法满足业务需要，需要增加API数量时购买。	套	年	650000
数据治理中心	数据开发增量包	数据开发作业增量包（1000作业）	作业增量包作为标准规格的补充，当标准规格中的作业数需要扩容时，购买作业增量包。	套	年	1250000
数据治理中心	数据开发增量包	数据开发作业增量包（500作业）	作业增量包作标准版本的补充，当版本中包含的作业数无法满足业务需要，需要增加作业数量时购买。一个作业可以包括多个算子。	套	年	650000
数据治理中心	数据资产增量包	数据资产增量包20k	资产增量包作为标准规格的补充，当数据资产数超出规格基线时，加购资产增量包，以满足管理更多数据资产的需要。	套	年	650000
数据治理中心	DAYU 基础包	DGC 标准版（小规格）	DGC标准版（小规格）	套	年	2450000
数据治理中心	DAYU 基础包	DGC 标准版（中规格）	DGC标准版（中规格）	套	年	3300000
数据治理中心	DAYU 基础包	DGC 标准版（大规格）	DGC标准版（大规格）	套	年	7350000
数据治理中心	DAYU 基础包	DGC 铂金版（小规格）	DGC铂金版（小规格）	套	年	4900000

5 应用功能服务

5.1 管理与监管

云服务名称	子产品名称	产品规格	产品描述	量纲	计费模式	价格/元
消息通知服务	短信通知套餐包	包年通知短信包(条)	包周期告警短信通知，监控告警通过SMN(消息通知服务)通知给运维人员。 注：不支持营销短信，验证码类行业短信	条	年	10000
应用性能管理	应用性能管理-政务云	Cloud APM 基础包(100探针)	/	实例	年	133000
应用运维管理	应用运维管理-政务云	Cloud AOM 基础包(100vCPU)	APM是实时监控并管理云应用性能和故障的云服务，提供专业的分布式应用性能分析能力，可以帮助运维人员快速解决应用在分布式架构下的问题定位和性能瓶颈等难题，为用户体验保驾护航。	实例	年	46000
云日志服务	云日志服务-政务云	Cloud LTS 基础包(100GB-每天)	应用运维管理AOM 是面向运维、开发、运营人员及IT经理的云上运维平台，以日志、指标、事件形式实时监控运行、运营数据，为您提供云资源、网络、中间件、上云业务	实例	年	177000

			、手机APP等全链路的数百种运维指标，让您统一监控资源、上云业务，一站式完成云上运维。			

5.2 开发与运维

云服务名称	子产品名称	产品规格	产品描述	量纲	计费模式	价格/元
应用管理与运维平台	ROMA 应用工厂 HCSO	ROMA应用工厂-小规格100VCPU	【描述】面向企业的应用托管平台，提供应用部署、治理、监控的一站式解决方案，支持Java、Go、PHP、Node.js、Docker、Tomcat、ServiceComb及Spring Cloud等运行环境，让企业应用上云更简单，应用运维：面向运维、开发、运营人员及IT经理的云上运维平台，以日志、指标、事件形式实时监控运行、运营数据，为您提供云资源、网络、中间件、上云业务等全链路的数百种运维指标，一站式完成云上运维。	实例	年	429100
应用管理与运维平台	ROMA 应用工厂 HCSO	ROMA应用工厂-小规格500VCPU	【描述】面向企业的应用托管平台，提供应用部署、治理、监控的一站式解决方案，支持Java、Go、PHP、Node.js、Docker、Tomcat、ServiceComb及Spring Cloud等运行环境，让企业应用上云更简单，应用运维：面向运维、开发、运营人员及IT经理的云上运维平台，以日志、指标、事件形式实时监控运行、运营数据，为您提供云资源、网络、中间件、上云业务等全链路的数百种运维指标，一站式完成云上运维。	实例	年	2145500
应用管理与运维平台	ROMA 应用工厂 HCSO	HCS ROMA应用工厂-小规格增量包200VCPU	【描述】面向企业的应用托管平台，提供应用部署、治理、监控的一站式解决方案，支持Java、Go、PHP、Node.js、Docker、Tomcat、ServiceComb及Spring Cloud等运行环境，让企业应用上云更简单，应用运维：面向运维、开发、运营人员及IT经理的云上运维平台，以日志、指标、事件形式实时监控运行、运营数据，为您提供云资源、网络、中间件、上云业务等全链路的数百种运维指标，一站式完成云上运维。	实例	年	897500
软件开发生产线	软件开发生产线_基地云	CodeArts 标准版	【描述】一站式、全流程、安全可信的云原生DevSecOps平台，预置最佳实践，助力质量提升和效率倍增。 【注意事项】 1、下单20用户起步，增加步长为1用户，按每用户计费； 2、建议配套培训或专家专业服务销售落地效果更好； 3、包含如下8大服务能力：需求管理、代码托管、测试管理、制品仓库、代码检查、编译构建、流水线、部署服务。	每用户，20用户起步	年	14400
云应用引擎	云应用引擎优选型-CPU	云应用引擎优选型-CPU	云应用引擎共享优选计划，包含应用运行所需的软件（如JDK等）与硬件资源集合，1核CPU	VCPU，100vCPU起售	年	2833
云应用引擎	云应用引擎优选型-内存	云应用引擎优选型-内存	云应用引擎共享优选计划，包含应用运行所需的软件（如JDK等）与硬件资源集合，1GB内存	内存，200GB起售	年	354

5.3 企业应用

云服务名称	子产品名称	规格	产品描述	量纲	计费模式	价格/元
应用与数据集成平台	应用与数据集成平台 ROMA	ROMA计算单元	新一代组装式融合集成平台iPaaS，提供一体化的集成解决方案，无缝连接应用、消息、事件、数据、API、设备，驱动数字化转型。	RCU	年	53568
应用与数据集成平台	应用与数据集成平台 ROMA	ROMA 基础版	新一代组装式融合集成平台iPaaS，提供一体化的集成解决方案，无缝连接应用、消息、事件、数据、API、设备，驱动数字化转型。	实例	年	546000
应用与数据集成平台	应用与数据集成平台 ROMA	ROMA 企业版	新一代组装式融合集成平台iPaaS，提供一体化的集成解决方案，无缝连接应用、消息、事件、数据、API、设备，驱动数字化转型。	实例	年	2704000
应用与数据集成平台	应用与数据集成平台 ROMA	ROMA 专业版	新一代组装式融合集成平台iPaaS，提供一体化的集成解决方案，无缝连接应用、消息、事件、数据、API、设备，驱动数字化转型。	实例	年	1352000

5.4 应用中间件

云服务名称	子产品名称	产品规格	产品描述	量纲	计费模式	价格/元
分布式消息服务	分布式消息服务专享版	分布式消息服务 Kafka 专享规格	提供 Kafka 实例，按照 DMS 服务定义的 Core 核数进行计费	核数	年	2700
分布式消息服务	分布式消息服务专享版	分布式消息服务 RocketMQ 专享规格	提供 RocketMQ 实例，按照 DMS 服务定义的 Core 核数进行计费	核数	年	2700

6 专业服务

云服务名称	子产品名称	产品规格	产品描述	量纲	计费模式	价格/元
安全运营与运维服务	管理检测与响应企业版	管理检测与响应企业版	【描述】远程提供提供如下服务内容： 网站安全体检主机安全体检 安全加固指导安全监测服务 应急响应服务安全配置服务 安全防护服务开通与部署定期策略更新与维护 安全漏洞预警服务主动安全预警服务 安全设备维护服务漏洞管理服务	VM, 50VM起步	年	3000
安全运营与运维服务	管理检测与响应企业版	安全运营支撑-驻场	【描述】以云服务形式，提供日常安全运营运维服务，为客户建立由管理、技术与运维构成的安全风险管控体系，结合企业与机构业务的安全需求反馈和防控效果对用户安全防护进行持续改进，	VM, 50VM起步	年	6000

			帮助企业与机构实现对安全风险与安全事件的有效监控，并及时采取有效措施持续降低安全风险并消除安全事件带来的损失。			
安全运营与运维服务	管理检测与响应企业版	日常运营支撑一站式	驻场专家服务，5*8 值守， 7*24Oncall； 提供日常安全运营支撑： 安全检查(漏洞、配置等)、安全服务策略托管、安全告警监控及响应处置，安全风险整改通报； 包含安全云脑-智能分析；安全云脑-编排响应	VM,50VM 起步	年	9000
安全运营与运维服务	密评助手	密评助手标准版	密评建设方案输出，对现有系统进行差距分析，协助客户进行密码安全测评。	系统	一次性计费	250000
安全运营与运维服务	密评助手	租户密评助手(标准版)	对应用系统进行现状调研、差距分析、输出密码应用方案，密评改造技术咨询以及测评问题澄清。	系统	一次性计费	140000
鲲鹏移植专家服务	操作系统技术支持服务	OS 高级技术支持	提供操作系统的方案咨询、HCE 镜像包制作、产品使用指导、协助升级、问题处理、漏洞修复、紧急恢复等服务，在客户使用 HCE 后，通过技术支持服务保障客户应用业务的稳定运行。	套	年	2200
鲲鹏移植专家服务	操作系统移植服务	OS 迁移服务	帮助客户完成一个集群内 CentOS 6.x/7.x/8.x 的迁移，提供操作系统迁移评估、方案设计、迁移适配，迁移实施、测试验证。	套	一次性计费	12000
鲲鹏移植专家服务	操作系统移植服务	OS 技术支持服务(基础版)	包含主机上第三方开源应用的部署，系统及应用故障排除，操作系统 CVE 漏洞补丁升级服务	套	一次性计费	96000
鲲鹏移植专家服务	操作系统移植服务	OS 技术支持服务(企业版)	包含专业版所有支持内容外，提供架构级优化方案，并针对 OS 高级功能的使用提供专业指导，实现企业降本增效。	套	一次性计费	806400
鲲鹏移植专家服务	操作系统移植服务	OS 技术支持服务(专业版)	包含基础版所有支持内容外，提供针对 OS 系统参数及应用参数的相关调优，帮助客户提升第三方应用程序性能，提供应用性能评估、调优方案、调优指导、调优工具和最佳实践，保障应用高效运行。	套	一次性计费	241920
鲲鹏移植专家服务	鲲鹏移植专家服务	应用迁移服务-开发者级	提供割接准备、数据迁移、数据校验、测试验证。主要根据系统复杂度(涉及的组件、数据库类型个数等)来评估选择套餐的标准，1 个业务系统包含如下的内容： 组件个数：<=2 个 数据库个数：<=1 个 数据库数据量：<=500GB 非结构化数据：<=500GB	套	一次性计费	61200
鲲鹏移植专家服务	鲲鹏移植专家服务	应用迁移服务-企业级	提供割接准备、数据迁移、数据校验、测试验证。主要根据系统复杂度(涉及的组件、数据库类型个数等)来评估选择套餐的标准，1 个业务系统包含如下的内容： 组件个数：<=5 个 数据库个数：<=1 个 数据库数据量：<=1TB 非结构化数据：<=600GB	套	一次性计费	111100

鲲鹏移植专家服务	鲲鹏移植专家服务	应用迁移服务-旗舰级	提供割接准备、数据迁移、数据校验、测试验证。主要根据系统复杂度(涉及的组件、数据库类型个数等)来评估选择套餐的标准，1 个业务系统包含如下的内容： 组件个数：<=15 个 数据库个数：<=2 个 数据库数据量： <=2TB 非结构化数据： <=1000GB	套	一次性计费	292800
鲲鹏移植专家服务	鲲鹏移植专家服务	国产化组件专项-开发者级	提供国产化组件改造，如从商业或开源数据库到国产数据库的异构数据库改造、操作系统适配、中间件改造。主要根据系统复杂度(涉及的数据库改造代码)来评估选择套餐的标准，1 个业务系统包含如下的内容： 数据架构复杂度：单机 SQL 差异：<=1000 行 数据库数据量： <=200GB	套	一次性计费	123700
鲲鹏移植专家服务	鲲鹏移植专家服务	国产化组件专项-企业级	提供国产化组件改造，如从商业或开源数据库到国产数据库的异构数据库改造、操作系统适配、中间件改造。主要根据系统复杂度(涉及的数据库改造代码)来评估选择套餐的标准，1 个业务系统包含如下的内容： 数据架构复杂度：主备/主从 SQL 差异：1001-2000 行 数据库数据量：<=500GB	套	一次性计费	253300
鲲鹏移植专家服务	鲲鹏移植专家服务	国产化组件专项-旗舰级	提供国产化组件改造，如从商业或开源数据库到国产数据库的异构数据库改造、操作系统适配、中间件改造。主要根据系统复杂度(涉及的数据库改造代码)来评估选择套餐的标准，1 个业务系统包含如下的内容： 数据架构复杂度：集群 SQL 差异：2001-5000 行 数据库数据量 ：501GB-1TB	套	一次性计费	571200
鲲鹏移植专家服务	鲲鹏移植专家服务	实战赋能服务-进阶级	内容基于上百个项目中遇到的鲲鹏移植实例与数据迁移典型问题的提炼。 赋能后，可掌握业务软件及依赖包的编译方法与问题解决方法，可掌握同构数据库的鲲鹏迁移方法，可担任后续企业基于鲲鹏的业务系统的适配开发和运维角色。	套	一次性计费	156108
鲲鹏移植专家服务	鲲鹏移植专家服务	实战赋能服务-基础级	内容基于上百个项目中遇到的鲲鹏移植实例与适配典型问题的提炼。 赋能后，可掌握业务软件及依赖包的编译方法与基础问题解决思路。	套	一次性计费	56036
鲲鹏移植专家服务	鲲鹏移植专家服务	实战赋能服务-高阶级	内容基于上百个项目中遇到的鲲鹏移植项目性能调优、数据迁移经验的提炼。 赋能后，可掌握业务应用的移植适配及性能测试与调优方法，可掌握异构数据库迁移能力，可掌握基于鲲鹏平台的容器定制能力、大数据迁移等能力。后续胜任企业自建鲲鹏平台的应用开发、设计和高端运维角色。	套	一次性计费	256180
鲲鹏移植专家服务	鲲鹏移植专家服务	鲲鹏移植专家服务-基础级	鲲鹏移植专家服务包： 提供移植评估、移植方案设计、移植技术支持、迁移方案设计和实施、测试验	套	一次性计费	71500

			证。主要根据系统复杂度(涉及的组件、数据库类型个数)来评估选择套餐的标准，1 个业务系统包含如下的内容： 2 个组件，包含中间件、依赖库、安全组件、web、加速库等(如 NGINX、Tomcat、Redis、Kafka)； 1 个数据库类型，如 Oracle、Mysql、PostgreSQL、SQLSever、MongoDB 等，同类型数据库的不同版本算作一个新的类型；			
鲲鹏移植专家服务	鲲鹏移植专家服务	鲲鹏移植专家服务-开发者级	鲲鹏移植专家服务包： 提供移植评估、移植方案设计、移植技术支持、迁移方案设计和实施、测试验证。主要根据系统复杂度(涉及的组件、数据库类型个数)来评估选择套餐的标准，1 个业务系统包含如下的内容： 5 个组件，包含中间件、依赖库、安全组件、web、加速库等(如 NGINX、Tomcat、Redis、Kafka)； 1 个数据库类型，如 Oracle、Mysql、PostgreSQL、SQLSever、MongoDB 等，同类型数据库的不同版本算作一个新的类型；	套	一次性计费	103800
鲲鹏移植专家服务	鲲鹏移植专家服务	鲲鹏移植专家服务-企业级	鲲鹏移植专家服务包： 提供移植评估、移植方案设计、移植技术支持、迁移方案设计和实施、测试验证。主要根据系统复杂度(涉及的组件、数据库类型个数)来评估选择套餐的标准，1 个业务系统包含如下的内容： 15 个组件，包含中间件、依赖库、安全组件、web、加速库等(如 NGINX、Tomcat、Redis、Kafka)； 2 个数据库类型同构迁移或者 1 个数据库异构迁移，如 Oracle、Mysql、PostgreSQL、SQLSever、MongoDB 等，同类型数据库的不同版本算作一个新的类型；	套	一次性计费	201700
鲲鹏移植专家服务	鲲鹏移植专家服务	鲲鹏移植专家服务-旗舰级	鲲鹏移植专家服务包： 提供移植评估、移植方案设计、移植技术支持、迁移方案设计和实施、测试验证。主要根据系统复杂度(涉及的组件、数据库类型个数)来评估选择套餐的标准，1 个业务系统包含如下的内容： 30 个组件，包含中间件、依赖库、安全组件、web、加速库等(如 NGINX、Tomcat、Redis、Kafka)； 5 个数据库类型同构迁移或者 3 个数据库类型异构迁移，如 Oracle、Mysql、PostgreSQL、SQLSever、MongoDB 等，同类型数据库的不同版本算作一个新的类型；	套	一次性计费	531500
AI 平台开发与	昇腾云服务迁移适配服务	昇腾云服务迁移适	对包含在开源适配列表中的算法模型迁移适配，基于指导文档完成 demo 方案	套	一次性计费	160000

实施服务		配服务-基础版	演示，并在用户业务自主实施过程中提供技术支持。			
AI 平台开发与实施服务	昇腾云服务迁移适配服务	昇腾云服务迁移适配服务-标准版	对包含在开源适配列表中的算法模型迁移适配，根据指导文档完成方案实施，依据客户指定数据集、开源权重文件完成精度对齐、性能调优、模型部署，限定一个指定数据集和开源权重。	套	一次性计费	730000
AI 平台开发与实施服务	昇腾云服务迁移适配服务	昇腾云服务迁移适配服务-专业版	对未包含在开源适配列表中的算法模型迁移适配，在算子均满足的情况下，完成模型适配、精度对齐、性能调优、模型部署，限定一个指定数据集和开源或自定义权重。	套	一次性计费	1130000
AI 平台开发与实施服务	昇腾云服务迁移适配服务	昇腾云服务 AI 模型迁移服务-每模型	提供由 GPU 迁移至昇腾云服务平台的支持服务，包含一个模型的迁移分析、适配验证以及模型部署。	个	一次性计费	730000
AI 平台开发与实施服务	昇腾云服务迁移适配服务	昇腾云服务应用迁移服务-每应用	提供由 GPU 迁移至昇腾云服务平台的支持服务，包含一个应用的迁移分析、适配验证、部署及运维能力对接。	个	一次性计费	2130000

7 云商店和云市场

7.1 云商店产品

7.1.1 人工智能服务等

产品大类	产品小类	产品规格	描述	量纲	计费模式	价格/元
人工智能服务	AI 视频服务	独立部署版-视频接入-按月 100-500	支持中心机房视频接入，根据接入路数选择。支持 GB/T28181 设备及平台接入；支持 GA/T1400 协议设备接入；商品价格=订购数量*数量所属区间单价	路数，100 起售，步长 100	月	52.7
人工智能服务	AI 视频服务	独立部署版-视频接入-按月 501-1000	支持中心机房视频接入，根据接入路数选择。支持 GB/T28181 设备及平台接入；支持 GA/T1400 协议设备接入；商品价格=订购数量*数量所属区间单价	路数，600 起售，步长 100	月	34.5
人工智能服务	AI 视频服务	独立部署版-视频接入-按月 1001-2000	支持中心机房视频接入，根据接入路数选择。支持 GB/T28181 设备及平台接入；支持 GA/T1400 协议设备接入；商品价格=订购数量*数量所属区间单价	路数，1100 起售，步长 100	月	24.5
人工智能服务	AI 视频服务	独立部署版-视频接入-按月 2001-5000	支持中心机房视频接入，根据接入路数选择。支持 GB/T28181 设备及平台接入；支持 GA/T1400 协议设备接	路数，2100 起售，步长 100	月	17.3

			入；商品价格=订购数量*数量所属区间单价			
人工智能服务	AI 视频服务	独立部署版-视频接入-按月 5001-10000	支持中心机房视频接入，根据接入路数选择。支持 GB/T28181 设备及平台接入；支持 GA/T1400 协议设备接入；商品价格=订购数量*数量所属区间单价	路数，5100 起售，步长 100	月	10.9
人工智能服务	AI 视频服务	独立部署版-视频接入-按月 10001-20000	支持中心机房视频接入，根据接入路数选择。支持 GB/T28181 设备及平台接入；支持 GA/T1400 协议设备接入；商品价格=订购数量*数量所属区间单价	路数，10100 起售，步长 100	月	9.1
人工智能服务	AI 视频服务	独立部署版-视频接入-按月 20001-50000	支持中心机房视频接入，根据接入路数选择。支持 GB/T28181 设备及平台接入；支持 GA/T1400 协议设备接入；商品价格=订购数量*数量所属区间单价	路数，20100 起售，步长 100	月	6.4
人工智能服务	AI 视频服务	独立部署版-视频接入-按月 50001-100000	支持中心机房视频接入，根据接入路数选择。支持 GB/T28181 设备及平台接入；支持 GA/T1400 协议设备接入；商品价格=订购数量*数量所属区间单价	路数，50100 起售，步长 100	月	5.3
人工智能服务	AI 视频服务	独立部署版-视频接入-按月>100000	支持中心机房视频接入，根据接入路数选择。支持 GB/T28181 设备及平台接入；支持 GA/T1400 协议设备接入；商品价格=订购数量*数量所属区间单价	路数，100100 起售，步长 100	月	4.7
人工智能服务	AI 视频服务	独立部署版-视频级联服务-按月 100-500	支持 GB/T28181 北向级联，商品价格=订购数量*数量所属区间单价	路数，100 起售，步长 100	月	60.6
人工智能服务	AI 视频服务	独立部署版-视频级联服务-按月 501-1000	支持 GB/T28181 北向级联，商品价格=订购数量*数量所属区间单价	路数，600 起售，步长 100	月	40.6
人工智能服务	AI 视频服务	独立部署版-视频级联服务-按月 1001-2000	支持 GB/T28181 北向级联，商品价格=订购数量*数量所属区间单价	路数，1100 起售，步长 100	月	27.9
人工智能服务	AI 视频服务	独立部署版-视频级联服务-按月 2001-5000	支持 GB/T28181 北向级联，商品价格=订购数量*数量所属区间单价	路数，2100 起售，步长 100	月	19.4
人工智能服务	AI 视频服务	独立部署版-视频级联服务-按月 5001-10000	支持 GB/T28181 北向级联，商品价格=订购数量*数量所属区间单价	路数，5100 起售，步长 100	月	13.3

人工智能服务	AI 视频服务	独立部署版-视频级联服务-按月 10001-20000	支持 GB/T28181 北向级联，商品价格=订购数量*数量所属区间单价	路数，10100 起售，步长 100	月	9.7
人工智能服务	AI 视频服务	独立部署版-视频级联服务-按月 20001-50000	支持 GB/T28181 北向级联，商品价格=订购数量*数量所属区间单价	路数，20100 起售，步长 100	月	6.1
人工智能服务	AI 视频服务	独立部署版-视频级联服务-按月 50001-100000	支持 GB/T28181 北向级联，商品价格=订购数量*数量所属区间单价	路数，50100 起售，步长 100	月	5.2
人工智能服务	AI 视频服务	独立部署版-视频级联服务-按月>100000	支持 GB/T28181 北向级联，商品价格=订购数量*数量所属区间单价	路数，100100 起售，步长 100	月	3.9
专业服务	AI 专业服务	软件配套服务-软件开发定制	新特性、功能等的定制开发，根据客户的需求，定制一系列符合客户实际应用的功能。商品价格=数量*单价	人天数	次	5000

HUAWEI

附件二 云服务产品年度订单

乙方订单号_____/_____

云服务产品年度订单

北京市昌平区政务服务和数据管理局（甲方）与华为云计算技术有限公司（乙方）经友好协商，在平等互利的基础上，根据甲乙方双方于__/__年__/月签订的《昌平区政务云2026年10月-2026年12月服务项目》（合同号____/____）（以下简称“合同”），签订此云服务产品年度订单。

一、部分云服务产品年度订单标的及价格 **单位：人民币元**

序号	产品类别	产品规格名称	目录单价	折扣（%）	数量
1	/	/	/		具体订单内容和数量由政府使用部门根据实际需求，参考《云服务报价单》，与乙方协商后，由实际使用部门、甲方、乙方签署的云服务申请单为准。
2	/	/	/		
3	/	/	/	/	
4	/	/	/	/	
5	/	/	/	/	
6	/	/	/	/	
7	/	/	/	/	
8	/	/	/	/	
9	/	/	/	/	
10	/	/	/	/	
11	/	/	/	/	
12	/	/	/	/	
13	/	/	/	/	

仅为参考模板
填写内容无效

二、云服务产品年度订单其它内容

申请开通服务	申请日期：	云服务账号：
	甲方联系人：	联系电话：
	乙方联系人：	联系电话：
其它约定	未尽事宜，按合同执行。本订单条款所述与合同不一致的，以合同为准。	
	本订单一式十份，甲方执六份、乙方执四份，经双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章或合同专用章后生效。	
附件清单	/	
附加约定	1、 各订单产品实际采购数量以实际使用方的具体需求为准，并由甲、乙双方根据合同约定的结算周期和结算时间，通过结算单进行确认。 2、 依照本合同第二章之约定，每个合同年甲方： 2.1 甲方应在合同签署后两个月内支付合同金额 50% 过程款款项，即含税金额 722.36435万元（大写：柒佰贰拾贰万叁仟陆佰肆拾叁元伍角 整） 人民币； 2.2 甲方于本合同剩余5个工作日启动本合同验收结算工作，并于启动后40个自然日内完成验收，乙方与甲方对此周期内甲方购买的服务中经实际使用部门和甲方验收合格的服务进行结算（附件三《云服务产品申请单》），结算单需经甲方确认（参考附件四《云服务费结算单模板》），甲方在收到结算单后需在 5 个工作日内向乙方书面回复确认结算单内容。甲方确认结算单之日起5个工作日内，支付剩余订单金额 50% 款项，即 722.36435 万元（大写：柒佰贰拾贰万叁仟陆佰肆拾叁元伍角 整）人民币。 3、 甲方完全接受并遵守上述合同的安排，并同意严格按照上述合同的约定以及本订单条款履行本订单事宜，本订单的执行行为将视为对上述合同部分内容的执行。 4、 乙方应提前向甲方开具与实际收款金额等额的服务发票。 5、 乙方提供视频云平台功能（视频接入、视频级联、视频算法），甲方理解并同意其订购的是乙方云商店联营商品，适用乙方云商店相关协议，包括但不限于《云商店联营商品用户协议》、项目所涉联营产品的服务支持条款等。乙方会协助甲方督促联营商品商家按本协议约定履行义务。乙方和甲方双方确认，乙方的义务和责任范围仅以《云商店联营商品用户协议》（协议链接的网址：https://www.huaweicloud.com/declaration/jointops_agreement_computing.html）以及项目所涉联营产品的服务支持条款约定为准。	

仅为参考模板
填写内容无效

甲方：北京市昌平区政务服务和数据管理局 （签章）		乙方：华为云计算技术有限公司 （签章）	
法定代表人或授权代表： /		法定代表人或授权代表： /	
经办人：	/	经办人：	/
经办人电话：	/	经办人电话：	/

仅为参考模板
具体内容无效

订单签订时间：　　年　　月　　日

HUAWEI

附件三 云服务产品申请单

<table>
<tr><td colspan="8">云服务产品申请单</td></tr>
<tr><td colspan="8">北京市昌平区政务服务和数据管理局（甲方）与华为云计算技术有限公司（乙方），根据甲乙方签订的《昌平区政务云2026年10月-2026年12月服务项目》（以下简称“云服务合同”）提出此服务申请单。此服务申请单用于支持该合同的分批履行。</td></tr>
<tr><td>申请单位</td><td colspan="3">/</td><td>申请单号</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td></td><td colspan="3"></td><td>申请日期</td><td colspan="3">/</td></tr>
<tr><td>申请事由</td><td colspan="7">因XXX需要，提出下列服务申请</td></tr>
<tr><td rowspan="13">服务申请内容
（单位：人民币元）</td><td>序号</td><td>产品类别</td><td>产品规格名称</td><td>单价(元/年)</td><td>数量(个)</td><td>小计(元/年)</td><td>编码</td></tr>
<tr><td>1</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td></tr>
<tr><td>2</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td></tr>
<tr><td>3</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td></tr>
<tr><td>4</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td></tr>
<tr><td>5</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td></tr>
<tr><td>6</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td></tr>
<tr><td>7</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td></tr>
<tr><td>8</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td></tr>
<tr><td>9</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td></tr>
<tr><td>10</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td></tr>
<tr><td>合计</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td></tr>
<tr><td>服务申请期限</td><td>起始日期</td><td colspan="2">/</td><td>截止日期</td><td colspan="3">/</td></tr>
</table>

仅为参考模板，填写内容无效

HUAWEI

<table>
<tr><td rowspan="2">申请单位</td><td colspan="4">盖章</td></tr>
<tr><td>经办人</td><td>/</td><td>日期</td><td>/</td></tr>
<tr><td rowspan="2">主管单位</td><td colspan="4">盖章</td></tr>
<tr><td>经办人</td><td>/</td><td>日期</td><td>/</td></tr>
<tr><td rowspan="4">云服务商</td><td colspan="4">盖章</td></tr>
<tr><td>经办人</td><td>/</td><td>日期</td><td>/</td></tr>
<tr><td>备注</td><td colspan="3">/</td></tr>
<tr><td>附件</td><td colspan="3">/</td></tr>
<tr><td rowspan="4">其他约定</td><td colspan="4">1、此《云服务申请单》经申请单位、主管单位双方签字并盖章后生效，生效日期以最后一方盖章日期为准。</td></tr>
<tr><td colspan="4">2、服务开通日：服务申请内容的计时计费起点，服务开通日以乙方基地团队指定人员发出服务开通邮件的日期为准（针对乙方云官网）。

服务期：即申请单中服务申请内容从服务开通日起算，到云服务停用时间的周期，等于服务申请期限截止日期减去服务申请期限起始日期。

若申请单位申请在服务期到期前停用云服务，甲方需在停用期前一个月发起停用申请，对业务填充单服务期限进行变更，甲、乙双方书面达成一致后生效。</td></tr>
<tr><td colspan="4">3、通过本申请单提供的服务，由云服务商全权负责服务提供和使用期内维护事宜。</td></tr>
<tr><td colspan="4">4、未尽事宜，按合同执行。本申请单条款所述与合同不一致的，以合同为准。</td></tr>
</table>

仅为参考模板 填写内容无效

HUAWEI

附件四 云服务费结算单

云服务费结算单

北京市昌平区政务服务和数据管理局（甲方）与华为云计算技术有限公司（乙方）经友好协商，在平等互利的基础上，根据甲、乙方双方于__年___/__月签订的《_____/_____合同》（合同号____/____）（以下简称“合同”）按以下约定结算云服务费用。

结算周期：____/____/____ 至____/____/____

一、结算产品及价格 **单位：人民币元**

序号	结算产品名称	规格型号	单位	单价	数量	合计	备注
/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/

HUAWEI

/	/	/	/	/	/	/	/

结算单总金额（大写）：人民币　　整　　RMB（小写）￥：

保底外付款金额(大写)：人民币

备注：

1、结算单总金额为甲方在合同年度实际使用的云服务费。

2、甲方在合同周期内实际使用的云服务费未达到合同订单金额时，按照实际使用的云服务费进行结算.

3、甲方在合同周期内实际使用的云服务费超出订单金额未超过__万元（大写：__万元） 人民币的部分如何支付由双方通过协商方式另行解决，超过__万元（大写：__万元） 人民币的部分按照本合同计价标准据实结算。

结算统计服务	结算统计日期：　/	结算人：　/
	反馈 E-mail：　　/	联系电话：/
其它约定	/	
	/	

附件清单	/
附加约定	本次开票金额：_____/_____元（含税价） 乙方款到结算款，_3_个工作日后，开具发票。

二、结算单其它内容

甲方：北京市昌平区政务服务和数据管理局 （签章）				乙方：华为云计算技术有限公司 （签章）			
法定代表人或授权代表： /				法定代表人或授权代表： /			
经办人：	/	电话：	/	经办人：	/	电话：	/

结算单确认时间：　　年　　月　　日

附件五 信息安全责任书

信息安全责任书

甲方保证遵守以下各项规定：

第一条　遵守国家有关法律、行政法规和管理规章，严格执行信息安全管理规定。

第二条　不得利用云服务产品从事危害国家安全、泄露国家机密等违法犯罪活动，不得利用云服务产品制作、查阅、复制和传播违反宪法和法律、妨碍社会治安、破坏国家统一、破坏民族团结、色情、暴力等的信息，不得利用云服务产品 制作、查阅、复制和传播任何含有下列内容之一的信息：

1. 煽动抗拒、破坏宪法和法律、行政法规实施的；
2. 煽动颠覆国家政权，推翻社会主义制度的；
3. 危害国家安全，泄露国家机密的；
4. 煽动分裂国家、破坏国家统一的；
5. 煽动民族仇恨、民族歧视，破坏民族团结的；
6. 捏造或者歪曲事实，散布谣言，扰乱社会秩序，破坏社会稳定的；
7. 破坏国家宗教政策，宣扬邪教和封建迷信、淫秽、色情、赌博、暴力、凶杀、恐怖，教唆犯罪的；
8. 公然侮辱他人或者捏造事实诽谤他人，侵害他人合法权益的；
9. 损害国家和/或者国家机关信誉和/或者利益的；
10. 其他违反宪法和法律、行政法规的。

第三条　不得利用云服务产品从事下列危害计算机信息网络安全的活动：

1. 未经允许，进入计算机信息网络或者使用计算机信息网络资源的；
2. 未经允许，对计算机信息网络功能进行删除、修改或者增加的；
3. 故意制作、传播计算机病毒等破坏性程序的；
4. 其他危害计算机信息网络安全的。

第四条　提供网上论坛、留言板、聊天室等交互式栏目的各信息服务单位要确保经营资质齐全，产权与经营权清晰；同时要对网站内的链接加以规范，杜绝非法链接的存在；要加强信息张贴的审核，落实版主负责制度，通过采用技术过滤与人工巡查相结合的方式，进一步加强对有害信息的封堵和过滤，并做好用户登录日志的180天留存。

第五条　严格监督BBS、聊天室、搜索引擎、每个版块的内容，做到逐条检查，尤其是时政军事类的BBS讨论区，社会时事和军事纵横，以及搜索引擎的相关类目。必须杜绝有反动倾向、黄色内容，涉及敏感话题以及会对论坛及公司造成不良影响的文章出现，严格杜绝含有不良信息和/或行为出现。如遇到此类信息和/或行为的，立即做好该信息内容和作者等原始资料的备份纪录，包括发贴的时间、作者的用户名和IP地址等，并立即从网上删除，同时启动相应预案。

第六条　提供的信息必须遵守国家有关知识产权的法律、行政法规、规章、政策等规定。

第七条　不得将云服务产品用作代理服务器（Proxy），不得利用云服务产品进行再次转租行为。发现再转租行为的，将暂停云服务产品的使用，并回收相关网络资源。

第八条　安装软件及或其他作品、数据在云服务产品时，应自行依法具有或取得所需之软件、作品、数据的著作权及或使用权许可。

第九条　应妥善保管其购买的云服务产品上的数据，并应对进入和管理云服务产品的口令、密码的完整性和保密性负责。自行承担如维护不当或保密不当致使上述数据、口令、密码等丢失或泄漏所引起的损失和后果。

第十条 甲方在云服务产品上收集、存储、传输、处理个人数据时，应做好妥善的保护并在法律法规许可的范围内使用。

甲乙双方保证遵守以下各项规定：

第十一条　严格遵守《中华人民共和国网络安全法》、《全国人民代表大会常务委员会关于加强网络信息保护的决定》、国务院令第292号《互联网信息服务管理办法》的相关规定，采取技术措施和其他必要措施确保信息安全，在发生或者可能发生信息泄露、毁损、丢失等情况时，立即采取补救措施进行补救。

第十二条 甲乙双方在合作过程中，发现存在法律法规明令禁止的情形时，应当立即配合有关部门，停止传输、保存有关记录，并向有关机关或部门报告。

第十三条 甲方提供给乙方的数据、设备等资源，以及云计算平台上甲方业务系统运行过程中收集、产生、存储的数据和文档等资源属甲方所有。乙方应保障甲方对这些资源的访

问、利用、支配，未经甲方授权，不得访问、修改、披露、利用、转让、销毁其数据；在服务合同终止时，应按要求做好数据、文档等资源的移交和清除工作。

第十四条 承载甲方数据和业务的云计算平台要参照甲方信息系统进行网络安全管理，乙方应遵守党政信息系统的网络安全政策规定、信息安全等级保护要求、技术标准，落实安全管理和防护措施，接受甲方和网络安全主管部门的网络安全监管。

第十五条 甲乙双方合作的云计算服务平台、数据中心等要设在境内。敏感信息未经批准不得在境外传输、处理、存储。

第十六条 乙方将采取合理且适当的安全措施，旨在帮助甲方保护甲方的内容免受意外或非法的损失、访问或披露。未经甲方的授权，乙方不会查看、使用、向第三方分发甲方的内容，除非：

1. 为遵守法律或政府机构发布的具有约束力的命令所需。

2. 为维护合法权益而提起的诉讼或仲裁所需。

第十七条 甲方应正确地配置和使用乙方提供的服务，并自行采取一定的安全性措施，对甲方的内容进行保护和备份，包括但不限于使用加密技术、防止甲方的内容被擅自访问，并对甲方的内容进行日常存档。

第十八条 对于由甲方的内容引起的安全漏洞，包括但不限于病毒、特洛伊木马、蠕虫或甲方的内容中包含的其它有害编程惯例，或对于甲方未按本协议约定使用乙方服务而引起的安全漏洞，甲方应承担责任。

【本文结束】

HUAWEI

附件六 云服务运维责任矩阵

云服务运维责任矩阵

1. 标准服务分工界面

“甲方”意指根据附件三实际使用云服务的昌平区业务委办局

服务条目 R=负责 S=支持	工作事项	内容描述	长连线 （乙方资产）	
			甲方	乙方
网络运维	广域网出口运维	机房互联网出口设备（此项目是由乙方提供设备）	S	R
	运维线路打通	提供远程可接入本地的运维线路（internet/专线）	S	R
	物理网络硬件维护	提供物理网络的硬件维护（硬件故障、端口异常、链路异常等）	\	R
	物理网络配置维护	提供物理网络的配置维护	\	R
	云平台网络	提供云平台虚拟网络运维服务	\	R
租户业务运维	业务系统开发	基于云服务进行业务软件开发	R	\
	业务系统部署	在云平台上进行应用软件安装部署及业务上线	R	\
	业务系统运维	应用层业务运维及升级	R	\
	租户操作系统运维	租户操作系统层上的监控与维护	R	S
	租户虚拟机内软件License申请、维护	租户虚拟机内软件License申请、维护，由客户自行申请	R	S
	公共镜像制作	乙方云与客户协商提供相应的公共镜像	S	R
	私有镜像制作	通过乙方提供的私有镜像指南，按照规范制作私有镜像使用	R	S
	业务虚机发放	负责平台租户侧业务虚机发放	S	R

	客户资源管理	业务系统所使用的云服务资源管理	R	S
云平台运维支持	集中监控及告警处理	按照监控平台进行资源池7*24小时监控，及时识别故障和隐患	S	R
	物理硬件监控及告警处理	负责硬件的状态监控和告警处理	S	R
	资源池变更升级、软硬件补丁、配置等变更	按照变更流程规范规划资源池变更升级、软硬件补丁、配置等，重大变更需要知会到客户，并与客户沟通变更影响及变更时间窗	S	R
	资源池容量预测	负责云平台容量需求预测。如果客户新增大量业务，请提前与乙方沟通。	S	R
	资源池容量监控	按照容量管理规范，进行云平台容量监控，并及时知会容量风险	S	R
	投诉处理及定位	按照业务响应流程进行问题响应及处理	S	R
	故障处理	对云平台及各类云服务的故障快速定位，制定并实施故障恢复方案。	S	R
物理设备运维、管理	设备盘点	定期对设备进行资产盘点	S	R
	坏件更换	提供硬盘、硬盘背板、Raid卡、网卡、内存等坏件更换服务	S	R
	硬件巡检	提供资源池硬件日常巡检，检查现场设备事件、告警和错误等信息	S	R
	硬件资产管理	负责资产实物的安全性，存在性日常管理	S	R

2. 专属服务分工界面（客户租借乙方设备）

服务条目 R=负责 S=支持	工作事项	乙方	客户
	硬件安装：将硬件设备安装至指定位置。	/	R

硬件安装（租借设备硬件安装在客户机房）	上电测试：检测硬件系统是否正常。	/	R
	综合布线：为客户提供线缆布放服务。	/	R
硬件调试与组网	客户租借物理机组网。	/	R
硬件维保	硬件故障排查，客户反馈设备的报警，指示灯信息情况进行远程的协助性指导。	R	/
	乙方提供设备，在故障情况下可提供备/配件更换服务。	R	/
网络维护	维护的租借设备包括：乙方的物理服务器、交换机、防火墙、VPN网关、Web应用防火墙等之间网络。	/	R
软件安装	业务系统安装、部署、调测	/	R
	业务操作系统、数据库安装	/	R
软件维护	业务系统日常管理、维护	/	R
	业务系统故障处理	/	R

3. 托管设备分工界面

服务条目 **R=负责** **S=支持**		**工作事项**	**乙方**	**客户**
硬件服务	**硬件安装**	货运接收：发货人信息、快递单号、装箱数量、外包装完好性	R	/
		协助上架：协助客户将硬件移至指定机柜位置，安装机柜托盘	S	R
		跳线服务：客户提供上连线到机柜内	S	R
		组网：客户接入网络与云服务、互联网之间的网络配置	R	S
	硬件维护	硬件故障排查	/	R
系统服务	**测试**	1. 网络连通性	S	R
		2. 主机重启是否正常	S	R
	系统维护	1. 重新启动	S	R

		2、连接显示器查看系统报错（不进入操作系统）	S	R
安全运营	**内容安全**	负责客户内容合规性及安全性，实施符合业务需要的安全管理和技术措施，包括但不限于选购乙方提供的云安全服务	/	R
	隐私保护	合规、安全地处理客户业务中的个人信息，保障最终用户或个人信息主体的权利	R	R
	网站备案	负责完成网站备案	/	R

【本文结束】

HUAWEI

附件七 云运维服务等级协议（SLA）

云运维服务等级协议（SLA）

1.名词定义

1.1不可抗力

“不可抗力”是指双方签订的合同中所称的不可抗力。

1.2政务云

“政务云”是指一种将计算、存储、网络等硬件放置在客户本地数据中心，为用户提供IaaS/PaaS/SaaS资源租用服务的解决方案。

2.服务承诺及SLA

服务承诺及SLA：

服务项目	服务内容	服务SLA	
		提供时间	响应时间
技术支持服务	故障受理	7*24	10min
	技术咨询受理	7*24	10min
监控服务	网络出口流量监控	7*24	
	云平台虚拟化层监控	7*24	
	硬件设备监控	7*24	
巡检服务	服务器设备巡检	1次/周	
	物理网络巡检	1次/周	
	云服务巡检	2次/周	
备件服务	备件储备服务	7*24	
	备件增补服务	增补周期：1周	
硬件支持类服务	坏件更换服务	7*24	10min
	设备重启服务	7*24	10min

	资产管理服务	5*8	
变更服务	变更通知	提前3个工作日（客户需求优先）	
	变更实施	以变更通知为准	
技术支持信息共享服务	技术资料下载	7*24	10min
深度健康检查	云平台软硬件健康检查	2次/年	
报告服务	事故报告服务	3个工作日内	
	运维报告服务	2次/年	
服务经理服务	提供对口服务经理	7*24	10min
	管理优化服务	2次/年	
	客户回访	1次/月	
重大事件保障服务	**重大事件保障**	**春节、两会、五一、十一等**	

3.保障可用性

甲方在构建集群资源池时，应在乙方指导下预留10%的资源冗余用于保障可用性，并且资源预留至少大于1台设备节点的可分配资源。如因资源冗余不足，导致在云主机故障时无法及时拉起冗余主机进行支撑，不计入甲方不可用时间。

4.免责条款

4.1 由以下原因所导致的服务不可用相关时间，不计入服务不可用时间：

4.1.1. 不可抗力的原因引起的：台风、洪水、火灾、旱灾、地震、风灾、大雪、泥石流、山崩、各种原因发生的火灾；战争、动乱、停电、政府干预、罢工、禁运、市场行情、疫情、隔离等；

4.1.2. 乙方提前通知甲方进行必要的维护而引起的；

4.1.3. 由于甲方或任何第三方引起的，包括但不仅限于以下所列：

1）各种原因引起的INTERNET基础网络故障；

2）甲方应用遭网络攻击或病毒感染所引发的结果；

3）甲方接入端的网络性能和接入设备性能；

4）甲方未遵循合同条款及相关国家法律法规行为所引发的结果；

5）由于甲方的故意或疏忽、使用不当或蓄意破坏行为对乙方生产设备造成大规模的硬件或数据损坏。

6）甲方没有根据设备的操作手册运行乙方生产设备，所造成的损坏。

7）因甲方或第三方所造成的系统损坏，包括未按乙方的要求擅自对系统重新搬迁、安装；未按乙方要求擅自对识别标志进行调整、修改或删除所造成的损坏。

8）未经乙方授权，甲方对硬件或软件进行修改。

9）其他不能预见并且对其发生和后果不能防止并避免的不可抗力原因。

4.1.4乙方因为业务需要在进行网络调整和维护时需要短时间中断服务，或者由于Internet上通路的阻塞造成甲方云服务产品访问速度下降，甲方均认同是正常情况，不属于乙方违约。鉴于计算机及互联网的特殊性，因黑客、病毒、电信部门技术调整和骨干线路中断等引起的事件，乙方协助甲方解决问题，如果现有技术不能解决的，乙方在48小时内通知甲方的，甲方亦认同不属于乙方违约。

4.1.5甲方应对运行于云服务产品中的甲方自行采购的第三方操作系统等软件、应用软件的正常运行负责，若由于甲方自行采购的软件异常出现任何影响到互联网的稳定情况，包括但不限于甲方系统发送大量垃圾邮件或成为攻击源等现象的，造成重大网络安全问题而影响到其他用户时，乙方将及时以电话、电子邮件或书面通知甲方纠正，在通知送达甲方之 4 小时后，乙方有权暂停甲方网络联接直至故障排除，此行为不视为乙方违约。

4.1.6甲方变更产品的规格和性能超出乙方定义的产品范围，并且未经乙方同意，因此导致的服务不可用或性能下降等问题，乙方免责。

5.联系方式

乙方提供受理为7（天）×24（小时）客服方式，联系人为当地专属服务经理。

【本文结束】

附件八 政务云安全运维分工界面

政务云安全运维分工界面

甲方： 北京市昌平区政务服务和数据管理局

乙方： 华为云计算技术有限公司

乙方在以下特定情形负责云平台服务的日常维护及故障排除，针对所列其他由甲方负责的情形，应由甲方（“甲方”意指根据附件三实际使用云服务的昌平区业务委办局）自行负责，乙方提供相应合理协助：（“R”意指具体负责，“S”意指提供合理协助）

服务种类	服务小类	具体工作	甲方（业务委办局）	乙方
平台安全运维（乙方系统）	安全产品运维	政务云平台侧乙方安全产品的监控，故障处理，配置维护	\	R
	安全产品生命周期管理	政务云平台侧的乙方安全系统，应用的OS、软件版本，补丁的升级和版本维护、软件license申请和维护、安全特征库病毒库的定期升级	\	R
平台安全运维（第三方系统，非乙方提供）	安全产品运维	政务云平台侧第三方厂商产品的日常监控，故障分析处理，硬件维护，业务配置，策略调整，系统软硬件扩容和新建实施验收，新需求的方案设计，测试，集成，实施和验收	R	\
	安全产品生命周期管理	政务云平台侧的第三方厂商安全系统，应用的OS、软件版本，补丁的升级和版本维护、软件license申请和维护、安全特征库病毒库的定期升级	R	\
	信安运营（由客户或第三方提供信安系统）	信安系统与通管局，工信部的对接，运营事件的监控、响应和处置，以及信安测评，信安数据的维护，响应监管需求等	R	\
	其它第三方设备	云平台内部不允许“侵入式”接入由第三方运维的安全设备	\	\

租户安全运维	租户安全产品管理后台运维（乙方系统）	租户安全产品管理后台的日常监控，故障处理，生命周期管理等	\	R
	租户安全产品（租户业务实例）维护（乙方系统）	日常监控，业务配置，策略调整等	R	S
	租户安全产品（租户业务实例）维护（乙方系统）	租户安全产品（如WAF）的安全策略配置，访问授权管理，安全事件处理	R	S
	租户安全产品运维（第三方系统，非乙方提供）	租户安全的日常监控，故障处理，生命周期管理，策略配置等	R	\
	租户数据安全策略和产品生命周期管理	租户面的数据加密，密钥管理，跨网跨AZ数据交换，数据库审计，法律规范的遵从等涉及的产品与服务的技术方案，产品维护，业务配置，策略调整，版本补丁，license申请维护等	R	\
云平台安全运营	平台安全资产管理、乙方系统）	政务云平台侧的安全系统的数量，硬件规格等资产信息的管理	\	R
	平台等保三级测评	云平台等保三级测评	\	R
	外部监管对接	对接外部监管对云平台系统的调查取证，监管检查，司法协助，安全监测，通报整改、渗透测试等	\	R
	云平台漏洞扫描和修复	包括漏洞管理扫描，补丁修复，安全加固等	\	R
	云平台安全事件响应与处置	政务云的入侵，攻击，爆破，不良内容，网页篡改等事件的发现，快速响应和处置	\	R
	云平台安全重大保障	国家节假日，攻防演练，重大事件的政务云的安全7*24保障	\	R

HUAWEI

租户面安全运营	租户安全资产管理	安全系统的数量，硬件规格等资产信息的管理	R	S
	租户面的安全测评	按照监管要求对部署在云上的系统开展租户面的等保测评、网络安全审查，安全能力评估，安全审计、法律合规或其它行业标准规范的安全测评等，以及测评要求的培训，考核等相关的内容	R	S
	外部监管对接	对接外部监管包括不限于对租户应用及系统的调查取证，监管检查，司法协助，安全监测，通报整改、渗透测试等	R	S
	IP报备（乙方IP地址）	按照监管要求对乙方侧IP地址开展IP报备	S	R
	ICP备案	按照监管要求对租户互联网网站等进行ICP备案	R	\
	租户面漏洞扫描和修复	包括漏洞管理扫描，补丁修复，安全加固等	R	S
	提供漏洞修复方案	提供乙方安全设备的漏洞修复方案/补丁	\	R
	租户面安全事件响应与处置	租户业务系统的入侵，攻击，爆破，不良内容，网页篡改等事件的发现，快速响应和处置	R	S
	内容合规	负责客户内容合规性及安全性，实施符合业务需要的安全管理和技术措施，包括但不限于选购乙方云提供的云安全服务	R	S
	隐私保护	合规、安全地保护客户业务中的个人信息，保障最终用户或个人信息主体的权利	R	R
	租户安全重大保障	租户业务系统，国家节假日，攻防演练，重大事件的安全7*24保障	R	S

【本文结束】

HUAWEI

附件九 乙方云安全管理检测与响应服务协议

协议编号：_____/_____

甲方：北京市昌平区政务服务和数据管理局 法定地址：北京市昌平区龙水路22号院4号楼 统一社会信用代码：11110221MB0847965J	乙方：华为云计算技术有限公司 法定地址：贵州省贵安新区黔中大道交兴功路华为云数据中心 统一社会信用代码：91520900MA6J6CBN9Q

本协议受《昌平区政务云2026年10月-2026年12月服务项目》约束（“框架合同”），适用于购买乙方云管理检测与响应服务场景。本协议未详尽内容以框架合同为准，本附件条款与框架合同条款（包括其他附件）存在不一致的内容，以本附件为准。

一、服务内容

1.1 管理检测与响应服务（Managed Detection Response，简称MDR）是以云服务的形式，为客户建立由管理、技术与运维构成的安全风险管控体系，结合客户需求和防控效果对用户安全防护进行持续改进，帮助客户实现对安全风险与安全事件的监测并及时采取措施持续降低安全风险，消除安全事件带来的损失。依照本协议约定，乙方为甲方（“甲方”意指昌平区业务委办局）XXXX 业务系统（以下简称“系统”） 提供的详细服务内容见《附录1：管理检测与响应服务项》。

1.2 协助甲方进行云安全管理。

1.3 协助甲方开展安全检测，协助甲方推动弱点修复。

1.4 协助甲方开展应急响应工作。

1.5 服务范围

选择服务	服务类型	服务范围	服务模式
□	MDR-企业版	XXX台ECS资源	远程
□		XXX台ECS资源	现场
□	MDR-专项版	重大安全保障/场（包含1个系统，50台ECS资源；业务范围：业务信息收集、安全保障方案、安全自查与整改、安全防护加固、安全团队建设、远程监控及响应、电子取证、司法鉴定、安全服务保障总结）	远程

□		特级安全保障/场（包含1个系统，50台ECS资源；业务范围：业务信息收集、安全保障方案、安全自查与整改、安全防护加固、安全团队建设、现场+远程监控及响应、电子取证、司法鉴定、安全服务保障总结）	现场

二、双方约定

2.1 甲方及其最终用户访问及使用乙方提供的云服务，应遵守相关的法律法规和规章制度。因甲方未满足法律法规的规定导致的全部责任由甲方承担；同时甲方应赔偿因此对乙方造成的损失。

2.2 甲方应保证其最终用户遵守本协议约定，并对最终用户使用本服务的结果负责；甲方应与最终用户单独签署相关协议，乙方不直接向最终用户提供任何支持和服务。

2.3 根据GB/T 31167-2014《信息安全技术云计算服务安全指南》责任分工原则，信息安全管理责任不随服务外包而转移，甲方仍然是信息安全的最终责任人；甲、乙双方责任分工详见《附录2：管理检测与响应服务责任分工矩阵》。

2.4 甲方须保证其安装、使用的安全服务产品、应用软件等不侵犯任何第三方的知识产权、符合法律法规要求或其它相应权益。如因违反前述约定所导致的第三方索赔、法律处罚，甲方应承担全部责任，乙方不承担任何责任。

2.5 事先未经法定程序和甲方书面许可，乙方不得将服务的部分或全部转托任何第三方。

三、验收

3.1 乙方需提交项目服务要求的相关交付物。

3.2 甲方应在乙方服务交付完毕之日起的7个工作日内组织验收，验收内容以《附录3：MDR服务验收报告》为准，验收报告双方签字盖章后有效。对于不合格的服务内容，甲方应当出具验收不合格的说明文件对不合格的内容进行描述，乙方应按甲方出具的验收不合格说明文件予以整改和补救。

3.3 乙方的工作不应因为与工作清单的细微不符而被认为不合格。乙方应在验收后努力修正验收过程中出现的任何细微的不符合项。

3.4 在下列任一情况下，视为乙方工作已经验收合格：

（1）自乙方发出准备就绪可进行验收的通知之日起的第十个工作日内，甲方仍未验收且未提供验收不合格的说明文件的，则视为乙方提供的服务已经验收合格；

（2）甲方已经实际使用乙方的工作成果的部分或全部内容。

四、服务承诺

4.1 服务响应承诺

基于服务可用性和负面影响消减，经甲、乙双方协商，需满足如下4类服务响应承诺。

承诺指标	SLA		备注
业务不可用	及时响应时长	60分钟	从乙方收到甲方通知时间到乙方给出是否是因为安全原因导致的业务不可用之间的时长（乙方确认是否安全原因的时间-通知时间）
	及时处置时长	/	暂不承诺
网站页面出现可见的负面文字/图片/视频	及时响应时长	30分钟	从乙方收到甲方通知时间到乙方给出是否被篡改之间的时长（确认是否被篡改时间-通知时间）
	及时处置时长	240分钟	从乙方收到甲方通知时间到乙方关停网站之间的时长（风险消减时间-通知时间）
云服务器对外攻击	及时响应时长	120分钟	从乙方收到甲方通知时间到乙方确认是因安全原因服务器对外攻击的时长（确认影响时间-通知时间）
	及时处置时长	480分钟	从乙方收到甲方通知时间到服务器停止对外攻击的时长（风险消减时间-通知时间）
紧急漏洞（一级）	及时响应时长	480分钟	从乙方收到甲方通知时间到确认甲方业务是否存在漏洞的时长（确认影响时间-甲方通知时间）
	及时处置时长	1440分钟	从乙方收到甲方通知时间到给出漏洞修复/规避方案的时长（修复方案时间-甲方通知时间）

- 威胁通知时间以甲方通知乙方时间、网信办/网安通知乙方时间、CNVD的漏洞公布时间为准。
- 乙方确认影响时间以乙方通过电话、短信、邮件回复乙方的时间为准。
- 对于乙方主动检测出来的安全事件默认为影响较小，暂不做承诺。
- 时长计算按工作日计算。

4.2 服务补偿

服务补偿包括如下场景：

（1）乙方未在服务规定周期内向甲方输出完整的交付件；

（2）针对甲方通知给乙方服务范围内的业务受损事件，乙方未在及时响应时间范围内给响应；

（3）发生安全事件后，乙方未按服务响应承诺正确实施应急响应，及时处置安全事件；如：事件响应超过承诺时长。

针对上述服务补偿场景的服务补偿方案如下：

补偿场景	审视周期	补偿方案
当月超过5个（含5个）交付件未达标	每月	服务周期顺延一个月
当月超过5次（含5次）受**承诺指标**时长不达标	每月	服务周期顺延一个月
服务周期内乙方连续6个月违反服务响应承诺	每月	协议终止

注：服务周期内，因乙方单方面原因导致连续6个月违反服务响应承诺，甲方有权要求终止本协议，并要求乙方返还当年未交付部分的MDR服务费；因甲方原因造成的乙方违反承诺，不计算为乙方违规。

五、服务终止

框架合同有效期内，任何一方不得擅自终止本协议（依据法律规定及本合同约定条件解除的除外），否则，违约方应向守约方支付MDR服务金额的5%作为违约金。在以下任一情况下，管理检测与响应服务将终止服务：

5.1 因乙方单方面原因导致连续6个月违反服务响应承诺，甲方要求终止本协议。

六、免责声明

6.1 在实施过程中，非乙方原因导致的安全设备或系统故障（含：不可抗力、运营商线路调整）乙方不承担责任。

6.2 因甲方未及时授权或者审批导致乙方未正确实施应急处置的，乙方不承担责任。

6.3 因甲方原因引起的资产范围不清晰、软/硬件故障、License授权到期等原因，乙方未正确实施应急处置的乙方不承担责任。

6.4 乙方在计划内进行的系统变更、漏洞扫描、应急响应等已知范围内作业产生的业务中断，乙方不承担责任。

6.5 因超出甲方安全防护方案的应急响应手段，乙方通过商业和技术努力解决(如：调用DDoS高仿)，但乙方不承担责任。

6.6 因应用层程序、中间件问题导致的现网问题，乙方协助努力解决，但乙方不承担责任。

6.7 基于安全攻防的不对等，因最新的网络威胁导致的安全响应失效事件，乙方技术手段努力解决，但乙方不承担责任。

6.8 甲方应配合乙方提出的系统整改意见进行相关整改，如因甲方原因（包括但不限于方案部署不全面、整改不及时、整改不当、授权不及时等）导致的事件，乙方不承担责任。

6.9 甲方应配合乙方约束第三方场景进行问题整改，如因第三方厂商配合问题导致的时间，乙方不承担违约责任。

6.10 因监管或政策变动等第三方原因导致未达到或超出约定的服务内容，甲方有权选择是否继续履行本协议服务内容。

七、保密要求

7.1 “保密信息”是指甲、乙方任何一方的合作伙伴、各自雇员、最终用户的非公开信息。包括但不限于：

（1）甲乙方之间进行的任何讨论、交流、汇报或其他性质的内容，其中包括本协议；

（2）服务交付过程中乙方向甲方输出的交付件、报告、预警、处置方案等。

7.2 本协议及本协议在履行过程中从对方获知的技术、商业和任何一方的保密信息，无论在本协议期限内还是协议终止后，均应相互尊重对方的知识产权、商业秘密和保密信息，未经对方事先书面授权，任何一方不得以任何形式向任何其他组织或个人泄露、转让、交换、买卖。违反本条规定给对方造成损失的，违规方应当承担相关的法律责任，并赔偿因此给对方造成的损失。但依据有关法律法规应当提供的或行政机关、司法执法机构依照职权要求提供的除外。

HUAWEI

附录1：管理检测与响应服务交付项

流程	服务	服务描述	服务方式
安全方案设计	安全设计	制定云平台整体网络安全策略，包括网络隔离策略、访问控制策略、远程访问策略、入侵检测策略、恶意流量检测与防护策略，应用安全策略、数据安全策略、安全运营与管理策略，指导云平台的安全防护	远程
	安全配置服务	根据客户业务需求，如主机IP、主机系统版本、域名、流量、加密、数据库防护等级等信息。 输出安全解决方案并制订安全防护体系包括安全服务规格、数量、策略	远程
安全检查服务	漏洞管理服务	通过乙方云主机安全、漏洞扫描等安全服务，对实现云上业务系统的web应用、操作系统、中间件等漏洞的统一管理	远程
	网站安全体检	通过WAF、VSS等服务对云上业务系统进行定期检查或扫描，对云上业务进行安全告警检查分析和扫描。 定期检查WAF告警（每日），并分析威胁是否真实存在； 定期进行漏洞扫描任务（月度），并输出安全报告，分析漏洞整改进度并通报。	远程
	主机安全体检	通过日志分析、漏洞扫描等技术手段对主机进行威胁识别；通过基线检查发现主机操作系统、中间件存在的错误配置、不符合项和弱口令等风险。 定期检查HSS操作系统漏洞（月度）、安全基线、弱口令、风险账号等，并输出漏洞检查报告通报给客户团队。	远程
安全加固服务	安全加固指导	安全威胁，分析操作系统补丁和对主机服务器、中间件进行漏洞扫描、基线配置加固；分析操作系统及应用面临的应用系统组件版本；提供相应的整改建议，并在用户的许可下完成相关漏洞的修复和补丁组件的加固工作。	远程

HUAWEI

	安全漏洞预警服务	根据最新的安全漏洞、病毒木马、黑客技术和安全动态信息，结合客户实际的操作系统、中间件、应用和网络情况等，定期将相关安全信息如安全漏洞、病毒木马资讯、安全隐患/入侵预警和安全事件动态等内容，以电子邮件方式进行通报，并提出合理建议和解决方案等。	远程
	主动安全预警服务	主机存在被入侵并对外攻击问题，主动以邮件或电话知会客户排查；针对主动发现的影响客户使用的安全问题，进行主动通知工作	远程
	安全设备维护服务	对各类安全设备开展基础维护，包括设备配置定期备份、设备特征库升级、设备版本升级、设备切换、设备配置调整等。	远程
安全监控服务	安全监测服务	对客户云上业务进行安全巡检，巡检范围：WAF、HSS、堡垒机、DDOS、态势感知等，如发现安全威胁，及时进入安全预警环节；提出业务快速恢复建议，协助用户快速恢复业务	远程
应急响应服务	安全事件处置	对安全事件进行响应与处置，将信息安全事件的损害降到最低的程度，追踪并从事件中吸取教训，给出优化建议。	通过现场和远程的方式提供服务。
	应急响应服务	业务系统出现安全问题的情况下，提供安全应急响应服务，由安全团队协助处理中毒、中木马等应急处理事宜，每次处理完成后乙方侧提供应急响应报告，分析问题根因，并提供改进建议。	接到紧急服务请求，通过现场和远程的方式提供服务。

HUAWEI

附录2：管理检测与响应服务责任分工矩阵

基于《乙方云安全管理检测与响应服务销售协议》之约定，自/年/月/日至/年/月/日，乙方（华为云计算技术有限公司）为甲方（北京市昌平区政务服务和数据管理局）提供管理检测与响应服务（MDR），对甲乙双方的责任分工约束如下：

一、甲方责任和义务

1. 指派项目负责人，负责客户侧的协调和管理，组建客户侧项目团队；
2. 审核项目团队人员资质，服务交付人员账号发放审批和回收；
3. 提供MDR服务使用与支持方案设计和实施所必需的资产信息和相关授权；
4. 项目实施过程中，负责协调第三方厂商，协助乙方解决问题；
5. 负责业务验证、切换、监控和项目验收；
6. 负责与监管部门、司法机构对接，响应上级部门的协助请求。

二、乙方责任和义务

1. 负责项目前期的MDR服务使用与支持需求分析以及调研；
2. 根据项目启动时明确的服务内容进行项目实施；
3. 输出项目相关交付件并提交给甲方；
4. 项目团队中乙方人员管理，人员离场后知会甲方账号清理。

三、职责全景图

如下职责全景图中，与《服务项职责划分表》不一致的条目，优先遵从《服务项职责划分表》。

服务种类 R=负责 S=支持	服务小类	具体工作	辅助安全运维		备注
			甲方	乙方	
项目启动	服务范围和服务项确定	甲方根据需求提出服务的范围及服务需求。	R	S	/
	团队组建	甲方指派项目负责人，乙方按照甲方负责人要求提供对应的支持人员。	R	S	/

	服务资产及现状收集	甲方负责服务范围提出，乙方负责范围整理，最终结果双方确认后有效。	R	S	/
项目实施	运维账号的发放和权限分配	安全运维账号的发放和权限配置。	R	S	/
	安全配置服务	根据服务资产及现状输出安全产品防护配置方案。	S	R	/
	安全服务部署与开通	乙方负责按照方案提出安全服务部署安全服务，甲方负责授权、协调第三方执行。	S	R	/
	定期策略更新与维护	乙方负责按照方案提出策略升级变更，甲方负责授权执行。	S	R	/
	漏洞管理服务	乙方负责漏洞的定级、修复建议制定；甲方负责按照乙方给出的修复意见约束最终用户实施修复，超期漏洞上升决策。	R	S	/
	网站安全体检	乙方负责实施网站安全体检，甲方负责授权审批。	S	R	/
	主机安全体检	乙方负责实施主机安全体检，甲方负责授权审批。	S	R	/
	安全监测服务	乙方负责安全监测执行，甲方负责协助授权甲方执行的范围。	S	R	/
	安全加固指导	乙方负责安全加固方案输出。 安全加固指导执行。	S	R	/
		甲方负责安全加固指导影响评估，授权执行。	R	S	/
	应急响应服务	乙方负责应急响应分析、应急预案输出。 应急预案执行。	S	R	/
		甲方负责通知和约束最终用户，授权乙方执行应急预案。	R	S	/

HUAWEI

	安全漏洞预警服务	乙方负责输出安全漏洞的发现和预警，甲方提供安全预警的人员范围	S	R	/
		甲方负责通知最终业务用户匹配漏洞信息，最终结果反馈给乙方跟踪。	R	S	/
	主动安全预警服务	乙方负责输出安全威胁的发现和预警，甲方提供安全预警的范围。	S	R	/
		甲方负责通知最终用户匹配预警信息，实施预警处置方法。	R	S	/
	运维账号回收	安全运维账号的回收。	R	S	/
项目验收	交付件输出	乙方负责交付件输出。	S	R	详见《**服务项职责划分表**》
	验收确认	甲方负责验收确认，乙方负责提供验收证明。	R	S	/

服务项职责划分表

流程	服务	服务描述	乙方工作职责	客户工作职责
安全方案设计	方案输出	制定云平台整体网络安全防护策略，包括：网络隔离策略、访问控制策略、远程访问策略、入侵检测策略、恶意流量检测与防护策略、应用安全策略、数据安全策略、安全运营与管理策略等，并协助客户指导云平台的安全防护。	经过前期业务、网络、安全等方面的信息沟通，与客户一起评审，并输出整体安全防护方案。	提供云上业务相关信息，包括：网络架构、业务域名、带宽、EIP、当前防护能力、当前安全痛点、安全建设计划等，提出明确的安全需求。
	服务部署	根据客户业务需求，如主机IP、主机系统版本、域名、流量、加密、数据库防护等级等信息，输出安全解决方	根据解决方案配合客户针对云上的安全防护体系提出安全建议，并配合客户对云上安全服务	为减少对于业务的影响，安全配置确认后，具体配置操作建议由客户进行配置下发。

		案并制订安全防护体系包括安全服务规格、数量、策略。	的防护策略进行配置和优化。	
安全检查服务	漏洞管理服务	通过乙方云主机安全、漏洞扫描等安全服务，对实现云上业务系统的web应用、操作系统、中间件等漏洞的统一管理。	通过每月根据乙方云相关服务（如：VSS/HSS等）输出《漏洞扫描报告》，主动发现信息系统存在的安全漏洞，及时知会客户安全团队。	根据乙方云发过来的安全漏洞报告推动业务侧制定漏洞修复计划，并完成漏洞修复操作，防止安全事件发生。
	网站安全体检	通过WAF、VSS等服务对云上业务系统进行定期检查或扫描，对云上业务进行安全告警检查分析和扫描。	定期检查WAF告警（每日），并分析威胁是否真实存在；定期进行漏洞扫描任务（月度），并输出安全报告，分析漏洞整改进度并通报。	针对乙方云发送的安全威胁分析报告进行威胁整改，并保证整改任务的及时闭环，并向乙方云团队反馈整改结果。
	主机安全体检	通过日志分析、漏洞扫描等技术手段对主机进行威胁识别；通过基线检查发现主机操作系统、中间件存在的错误配置、不符合项和弱口令等风险。	定期检查HSS操作系统漏洞（月度）、安全基线、弱口令、风险账号等，并输出漏洞检查报告通报给客户团队。	针对乙方云发送的漏洞检查报告提及的安全风险进行整改，并保证整改任务的及时闭环，并向乙方云团队反馈整改结果。
安全加固服务	安全加固指导	安全威胁，分析操作系统补丁和对主机服务器、中间件进行漏洞扫描、基线配置加固；分析操作系统及应用面临的应用系统组件版本；提供相应的整改建议，并在用户的许可下完成相关漏洞的修复和补丁组件的加固工作。	配合客户提供安全加固指导意见，并对客户的加固结果进行核实，确认风险或漏洞已及时修复或闭环。	客户应保证提出的需求明确，并对安全加固是否会影响业务进行评估，规避影响业务的风险；同时客户还负责组织相关业务团队对整改点进行及时的安全加固，并向乙方同步加固结果。
安全防护服务	安全漏洞预警服务	根据最新的安全漏洞、病毒木马、黑客技术和安全动态信息，结合客户实际的操作系统、中间件、应用和网络情况等，定期将相关安全信息如安全	对业界安全新发现的各类安全漏洞或云服务自身的安全漏洞及时通知客户侧；	收到漏洞预警后，及时制定计划进行漏洞修复或者服务升级操作；

		漏洞、病毒木马资讯、安全隐患/入侵预警和安全事件动态等内容，以电子邮件方式进行通报，并提出合理建议和解决方案等。		
	主动安全预警服务	主机存在被入侵并对外攻击问题，主动邮件或电话知会客户排查；针对主动发现的影响客户使用的安全问题，进行主动通知工作。	将定期巡检发现的安全风险以邮件等方式主动同步给客户，并评估出风险范围、问题现状、可能原因、整改建议；	收到预警后，0.5个工作日内完成整改计划反馈，并配合乙方云团队进行安全验证以提供相关协助信息。
	安全策略维护服务	对各类安全服务开展基础维护，包括配置备份、特征库升级、版本升级、主备切换、配置调整等进行检查。	对于云上安全服务的防护策略进行检查和维护，及时发现防护策略中存在的安全风险，如：网络隔离策略、端口映射策略、WAF防护策略、主机检查策略等，并同步给客户团队并配合客户完成策略调整工作；	对乙方云安全团队提出的安全建议进行评估，在不影响业务的情况下，避免拒绝整改；如对业务存在影响的可能，需要制定计划完成整改工作。
安全监控服务	安全监测服务	对客户云上业务进行安全巡检，巡检范围：WAF、HSS、堡垒机、DDOS、态势感知等，如发现安全威胁，及时进入安全预警环节；提出业务快速恢复建议，协助用户快速恢复业务	对客户云上业务进行安全巡检，巡检范围：WAF、HSS、堡垒机、DDOS、态势感知等，如发现安全威胁，及时进入安全预警环节	为乙方云运维账号进行相关服务的授权，并对安全预警及时响应。
应急响应服务	安全事件处置	对安全事件进行响应与处置，将信息安全事件的损害降到最低的程度，追踪并从事件中吸取教训，需明确有关事故、故障和脆弱性的责任部门，并根据安全事件的反应过程建立一个报告、反应、评价的机制。	获取客户正式授权后，针对不影响业务的安全事件进行处置，如：恶意攻击IP地址封堵、安全告警分析与误报屏蔽等；	为乙方云安全团队相关动作进行评估，并对乙方处置人员账号进行授权
	应急响应服务	业务系统出现安全问题的情况下，提供24小时安全应急响应服务，由安全	协助客户完成安全故障的处置动作，主要包括	对乙方发送的安全预警及时拉通相关业务团队

		团队协助处理中毒、中木马等应急处理事宜，每次处理完成后乙方侧提供应急响应报告，分析问题根因，并提供改进建议。	：问题根因分析、风险清除、安全防护优化，以及安全建议等，并输出应急响应报告。	，提供对应的测试资源并协助确认风险路径；并根据应急报告中提及的安全整改建议进行落实。

HUAWEI

附录3：管理检测与响应服务验收报告

基于《乙方云安全管理检测与响应服务销售协议》之约定，自/年/月/日至/年/月/日乙方（华为云计算技术有限公司）为甲方（北京市昌平区政务服务和数据管理局）提供管理检测与响应服务，对协议约定的服务交付件约定如下：

序号	服务内容	服务交付件
1	安全方案设计	《安全防护设计方案》（每项目仅提供一次）
2	安全配置服务	《安全配置优化方案》（每年度提供一次）
3	漏洞管理服务	《整体漏洞跟进表》（每月度提供一次）
4	网站安全体检	《网站漏洞扫描报告》（每月度提供一次）
5	主机安全体检	《主机风险扫描报告》（每月度提供一次）
6	安全加固指导	《安全整改加固方案》（按具体风险发现时间计算，无固定周期）
7	安全漏洞预警服务	《安全漏洞预警报告》（以新高危漏洞风险暴露情况为准，无固定周期）
8	主动安全预警服务	《安全风险预警报告》（以安全风险发生时间为准，无固定周期）
9	安全设备维护服务	《安全设备维护报告》（每年度提供一次）
10	安全监测服务	《安全运营巡检月报》（每月提供一次）
11	安全事件处置	《安全风险分析报告》（以安全风险暴露情况为准，无固定周期）
12	应急响应服务	《安全事件溯源分析报告》（以安全事件发生时间为准，无固定周期）

经甲乙双方确认，乙方提供的交付件符合交付标准，满足验收条件。

甲方：北京市昌平区政务服务和数据管理局	乙方：华为云计算技术有限公司
（盖　章）　/	（盖　章）　/
授权代表签字：/	授权代表签字：/
签署日期：____/__年__/__月__/__日	签署日期：__/____年__/__月__/__日