

19.1.1. 宿迁市大数据中心-宿迁市市级政务云服务租赁项目合同、验收报告

合同编号: JDT20230008098

政府采购合同

(服务类)

第一部分 合同书

项目名称: 宿迁市市级政务云服务租赁项目(分包一)

甲方: 宿迁市大数据中心

乙方: 京东科技信息技术有限公司

签订地: 江苏 宿迁

签订日期: 2023 年 7 月 4 日



2023 年 6 月 30 日, 宿迁市大数据中心 以 竞争性磋商 对
宿迁市市级政务云服务租赁项目(分包一)(编号: E3213010313202306058-1)
进行了采购。经 磋商小组 评定, 京东科技信息技术有限公司 为该项目成
交供应商。现于成交通知书发出之日起十五日内, 按照采购文件确定的事项签订
本合同。

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》等相关法律
法规之规定, 按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则, 经 宿迁市大数据中
心 (以下简称: 甲方)和 京东科技信息技术有限公司 (以下简称: 乙方)协商一
致, 约定以下合同条款, 以兹共同遵守、全面履行。

1.1 合同组成部分

下列文件为本合同的组成部分, 并构成一个整体, 需综合解释、相互补充。
如果下列文件内容出现不一致的情形, 那么在保证按照采购文件确定的事项的前
提下, 组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下:

1.1.1 本合同及其补充合同、变更协议;

1.1.2 成交通知书;

1.1.3 磋商文件(含澄清或者说明文件);

1.1.4 响应文件(含澄清或者修改文件);

1.1.5 其他相关采购文件。

1.2 标的

1.2.1 标的名称: 宿迁市市级政务云服务租赁项目(分包一);

1.2.2 标的数量: 详见服务内容;

1.2.3 标的质量: /。

1.3 价款

本合同总价为: ¥ 9488000.00 元(大写: 玖佰肆拾捌万捌仟元整
人民币)。

总价(不含税)为: ¥ 8950943.40 元(大写: 捌佰玖拾伍万零玖佰肆拾



叁元肆角人民币)。

税款为：¥537056.60 元（大写：伍拾叁万柒仟零伍拾陆元陆角 人民币）。

服务内容及价格：

序号	服务费用简述	单价 (元)	单位	数量	税率	合价(元)
1	互联网区-云主机-VCPU					)
2	互联网区-云主机-内存					)
3	互联网区-云存储-块存储					)
4	互联网区-云存储-对象存储					)
5	互联网区-关系型数据库					)
6	互联网区-网络资源					)
7	电子政务外网区-云主机-VCPU					)
8	电子政务外网区-云主机-内存					)
9	电子政务外网区-云存储-块存储					)
10	电子政务外网区-云存储-对象存储					)
11	电子政务外网区-关系型数据库					)
12	电子政务外网区-主机(信创云)-VCPU					)
13	电子政务外网区-主机(信创云)-信创内存					)
14	电子政务外网区-存储(信创云)-信创块存储					)
15	电子政务外网区-存储(信创云)-对象存储					)
16	异地灾备区-存储					)
17	异地灾备区-专线					)
18	异地灾备区-其他					)
19	同城数据备份区-其他					)
20	其他-桌面云					)
21	其他-云文件服务					)
22	其他-云缓存					)
23	其他-应用负载均衡					)
24	其他-网络负载均衡					)
25	其他-视频存储					)
26	其他-GPU 算力					)
合计总价(含税)						9488000.00



1.4 付款方式和发票开具方式

1.4.1 付款方式：签订合同后，驻场服务团队需在 3 天内进场，且采购人在收到成交供应商发票后 15 日内，支付合同价款的 30%作为预付款；服务时长满 2 个月后且初次验收通过，采购人在收到成交供应商发票 15 日内，向成交供应商支付至合同价款的 50%；服务期结束并经审计结算，经采购人最终验收合格，在收到成交供应商发票 15 日内付清余款（无息）。

（注：1.根据全年各项服务实际使用量计算；2.审计结算结果可作为最终验收结论；3.在签订合同时，供应商明确表示无需预付款或者主动要求降低预付款比例的，采购人可不适用前述规定。）

1.4.2 乙方开户银行：中国建设银行北京经济技术开发区支行。

乙方开户名称：京东科技信息技术有限公司。

乙方开户账号：91。

1.5 履行期限、地点和方式

1.5.1 履行期限：1 年

备注：2023 年 1 月 1 日-2023 年 12 月 31 日；

1.5.2 履行地点：宿迁市；

1.5.3 履行方式：按需交付。

1.6 项目评价及验收

1.6.1 根据全年各项服务实际使用量计算。

1.6.2 甲方对乙方考核评价结果。

1.6.3 服务时长满 2 个月后，采购人根据服务情况，在 3 个工作日内进行初次验收并出具加盖公章的验收报告；项目服务期结束后，采购人根据服务情况，3 个工作日内组织最终验收并出具加盖公章的验收报告。

1.7 服务标准

1.7.1 乙方所提供的云服务须符合《宿迁市政务云管理暂行办法》。

1.7.2 乙方所提供的云服务须支持资源动态实时监测、弹性调整、多云管理。

1.7.3 所有相关事宜，由乙方与前云服务商协商，做好衔接工作，包括但不



限于人员、网络、资源使用、业务系统迁移、数据迁移等方面的工作。系统迁移必须保证业务系统连续稳定运行的前提下完成迁移工作,由乙方与前云服务协调解决。

1.7.4 乙方所提供的云服务包含但不限于虚拟机、NAT 网关、负载均衡、域名解析、基础安全防护包等并满足信息系统安装部署需求(信创改造除外),基础安全防护包应提供主机监控、堡垒机(含运维 VPN 接入)、应用控制、防病毒网关、IPS、主机病毒防护等,云主机应支持 VCPU 与内存按包括但不限于 1:1、1:2、1:4、1:8 等比例按用户需要灵活配置。

1.7.5 本合同的总金额包括但不限于:云平台与宿迁市电子政务外网对接的费用、云平台进行三级等保测评的费用。

1.7.6 乙方须履行数据安全责任和采取安全防护措施,不得将本项目全部转包或将项目主体和关键部分分包,不得将本项目支解后分别向其他企业或者个人转让。

1.7.7 乙方须与甲方签订安全保密协议,在协议中明确乙方制定管理措施,明确操作规范,自觉接受政府部门常态化数据安全监督检查,主动配合做好本项目安全检查、评测、审计等监督管理工作,定期如实提供本项目建设、运营、维护和政务数据安全管理相关情况,不得拒绝、隐匿、瞒报。

1.7.8 乙方应按照最小必要原则对参与本项目运营维护的人员进行精细化授权,严格控制知悉范围,加强操作行为审计,防范越权访问风险,在授权期满后应当按要求及时收回权限,做好数据、文档等资源移交。

1.8 运维服务要求

1.8.1 乙方组建不少于 6 人的驻场服务团队,在采购人指定地点驻场,驻场人员办公所需的条件由乙方负责。驻场服务团队提供 7*24 小时服务,能及时发现并处理网络及云平台常见性故障。

1.8.2 在系统出现重大异常或其他紧急情况,对政务云总体运行产生影响的,乙方立即向甲方报告,及时断开网络连接并妥善处置,将相关影响减至最小。同时应在断开网络连接后 30 分钟内,将相关情况告知业务使用单位。对紧急程度



限于人员、网络、资源使用、业务系统迁移、数据迁移等方面的工作。系统迁移必须保证业务系统连续稳定运行的前提下完成迁移工作,由乙方与前云服务协调解决。

1.7.4 乙方所提供的云服务包含但不限于虚拟机、NAT 网关、负载均衡、域名解析、基础安全防护包等并满足信息系统安装部署需求(信创改造除外),基础安全防护包应提供主机监控、堡垒机(含运维 VPN 接入)、应用控制、防病毒网关、IPS、主机病毒防护等,云主机应支持 VCPU 与内存按包括但不限于 1:1、1:2、1:4、1:8 等比例按用户需要灵活配置。

1.7.5 本合同的总金额包括但不限于:云平台与宿迁市电子政务外网对接的费用、云平台进行三级等保测评的费用。

1.7.6 乙方须履行数据安全责任和采取安全防护措施,不得将本项目全部转包或将项目主体和关键部分分包,不得将本项目支解后分别向其他企业或者个人转让。

1.7.7 乙方须与甲方签订安全保密协议,在协议中明确乙方制定管理措施,明确操作规范,自觉接受政府部门常态化数据安全监督检查,主动配合做好本项目安全检查、评测、审计等监督管理工作,定期如实提供本项目建设、运营、维护和政务数据安全管理相关情况,不得拒绝、隐匿、瞒报。

1.7.8 乙方应按照最小必要原则对参与本项目运营维护的人员进行精细化授权,严格控制知悉范围,加强操作行为审计,防范越权访问风险,在授权期满后应当按要求及时收回权限,做好数据、文档等资源移交。

1.8 运维服务要求

1.8.1 乙方组建不少于 6 人的驻场服务团队,在采购人指定地点驻场,驻场人员办公所需的条件由乙方负责。驻场服务团队提供 7*24 小时服务,能及时发现并处理网络及云平台常见性故障。

1.8.2 在系统出现重大异常或其他紧急情况,对政务云总体运行产生影响的,乙方立即向甲方报告,及时断开网络连接并妥善处置,将相关影响减至最小。同时应在断开网络连接后 30 分钟内,将相关情况告知业务使用单位。对紧急程度



1.9.3.1 服务质量考核评价扣除费用

- 1) 考核评价得分 ≥ 90 分，不扣费用；
- 2) $60 \leq$ 考核评价得分 < 90 分，扣除合同总价款的 $(100 - \text{得分})\%$ ；
- 3) 考核评价得分 < 60 分，扣除合同总价款的50%；

1.9.3.2 服务考核内容

1.9.3.2.1 合规考核

- 1) 年度政务云平台等保测评未达到70分，扣10分；
- 2) 通过中央网信办要求的“党政部门云计算服务网络安全审查(增强级)”，否则扣10分；

1.9.3.2.2 制度执行考核

- 1) 乙方驻场团队有详细工作流程和岗位职责等，没有扣2分；
- 2) 乙方驻场人员需要按照职责有明确的数量规划，没有扣2分；
- 3) 乙方驻场人员具有云平台运维经验，本科以上学历，否则扣1分；
- 4) 乙方驻场团队具备科学的考勤制度，否则扣0.5分；甲方不定期抽查驻场人员情况，如发现未在岗，每次扣0.5分；
- 5) 乙方驻场人员发生变动，须经甲方书面批准，违反一次扣1分。

1.9.3.2.3 应急响应考核：

- 1) 针对云平台和网络安全，乙方根据《宿迁市政务云管理暂行办法》编制，建立应急预案流程制度，未建立扣1分；

- 2) 服务期间，出现影响政务云或业务运行的重大安全或其他紧急情况，乙方应立即向市大数据中心报告，按应急预案流程处理，可及时局部隔离网络连接并妥善处置，将相关影响减至最小，并保留证据。应在隔离网络连接后30分钟内，将相关情况告知使用单位。如有漏报或者延误，扣2分；

1.9.3.2.4 日常服务考核：



1) 乙方及时提供甲方要求的报告, 含月报、周报, 缺失一次扣 0.5 分;

2) 乙方没有按照甲方要求进行安全巡检的, 每次扣 1 分;

3) 因乙方原因, 甲方接到业务方投诉, 每次扣 1 分;

1.9.3.2.5 监测服务考核:

1) 乙方提供云资源监测平台, 可以进行动态、实时、直观监测资源使用情况, 否则扣 10 分;

2) 因为乙方原因, 造成监控平台不可访问, 提供虚假或者错误数据, 每次扣 5 分;

3) 乙方未按甲方日期要求完成资源弹性调整, 每次扣 1 分;

4) CPU 或内存利用率日均峰值低于 15%, 未在周报中及时向甲方反映的, 每次扣 2 分。

1.9.3.2.6 正向加分事项:

1) 乙方主动开展政务云线上推广活动, 并取得良好效果, 每次加 0.5;

2) 乙方在宿迁市承办具有区域影响力的活动, 包括论坛、讲座、峰会等, 每次加 3 分;

3) 乙方积极协助甲方开展数字化方面的活动, 每次加 3 分;

4) 乙方日常工作能主动思考, 提出合理化建议并被甲方采纳的, 每次加 1 分;

5) 乙方获得业务使用单位有关政务云表扬的, 每次加 0.5 分;

6) 对政务云服务满意, 使用单位对甲方表达感谢的, 每次加 0.5 分。

2.0 安全审查和保密要求

2.0.1 政务云平台属于关键信息基础设施, 乙方应严格落实国家有关规定和标准, 加强政务云安全防护, 保障基础设施安全稳定运行。

2.0.2 上云系统是政府重要的财产信息, 涉及个人隐私和商业秘密, 关系群众和企业的重大利益, 因此, 乙方在合同履行过程中要做好信息安全保护工作。



2.0.3 乙方应对其从甲方处及业务使用方处获知、收到的所有保密信息予以严格保密，确保保密信息不被本协议以外的其他方直接或间接接触、获悉；

2.0.4 乙方应严格履行数据安全保护义务，不得擅自留存、使用、泄露或者向他人提供政务数据，不得擅自将数据用于商业用途。

2.0.5 乙方除为进行合同履行所必需以外，不得复制或部分复制披露方提供的保密信息，或以其他方式制作副本、备份等；

2.0.6 乙方除为内部留底并经甲方确认以外，在甲方根据主合同的约定提出合理请求或合作事项终止后，根据甲方的要求，向甲方返还相关保密信息的所有书面及电子形式的文件、记录、资料（包括其副本和复制品），或者销毁上述文件、记录、资料。

2.0.7 乙方有责任维护甲方提供的资料所有权和保密性，不得向第三方提供甲方的数据资料，不得将甲方提供的资料用于本合同以外的用途。若发现，甲方有权要求乙方赔偿由此造成的损失，并根据国家有关保密规定追究责任。

2.0.8 乙方应提供符合国家标准的产品和服务，不得设置恶意程序。应严格落实开放性、兼容性标准和规范要求，本项目相关技术采用通用系统解决方案，不得采用特定的技术架构、应用接口、数据格式等，造成后续建设的技术壁垒、市场壁垒。

2.1 违约责任

2.1.1 除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式履行，那么甲方有权要求乙方支付违约金，违约金按每迟延履行一日的应提供而未提供服务价格的千分之一计算，最高限额为本合同总价的 5%；迟延履行的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同；

2.1.2 除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，那么乙方有权要求甲方支付违约金，违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的千分之



一计算,最高限额为本合同总价的 5%; 迟延付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起,乙方有权在要求甲方支付违约金的同时,书面通知甲方解除本合同;

2.1.3 除不可抗力外,任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务,经催告后在合理期限内仍未履行的,或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的,或者任何一方有腐败行为(即:提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段来影响对方当事人)在合同签订、履行过程中的行为)或者欺诈行为(即:以谎报事实或隐瞒真相的方法来影响对方当事人)在合同签订、履行过程中的行为)的,对方当事人可以书面通知违约方解除本合同;

2.1.4 任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时,仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施,并有权按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失;任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时,仍有权要求违约方支付违约金和按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失;且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式;

2.1.5 除前述约定外,除不可抗力外,任何一方未能履行本合同约定的义务,对方当事人均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等,且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式;

2.1.6 如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间,书面通知甲方暂停采购活动的情形,或者询问或质疑事项可能影响中标结果的,导致甲方中止履行合同的情形,均不视为甲方违约。

2.2 供应商合法权益补偿机制

供应商合法权益补偿救济机制。在履约过程因政策变化、规划调整而无法履行合同约定,造成企业合法权益受损的,采购人依据实际情况对供应商进行补偿救济。

2.3 合同争议的解决



本合同履行过程中发生的任何争议,双方当事人均可通过和解或者调解解决;
不愿和解、调解或者和解、调解不成的,可以选择下列第 1 种方式解决:

2.3.1 将争议提交 宿迁市 仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁
规则裁决;

2.3.2 向 / 人民法院起诉。

2.4 合同生效

本合同自双方当事人盖公章或合同专用章或者签字时生效。

附件 1: 数据安全保密协议

附件 2: 网络与信息安全责任条款

(以下无正文)

甲方: 宿迁市大数据中心

法定代表人或授权代表 (签字):

联系人:

电话:



周晓莉

乙方: 京东科技信息技术有限公司

法定代表人或授权代表 (签字):

联系人:

电话:



	姓 名	单 位	联系电话	备 注
项目验收 小组成员	徐山	行政审批局	1	
	王业明	市大数据中心		
	王强	市资规局	1	
	王仲	市工信		
	王春	市人社局		
采购人	验收结果确认及履约保证金退付意见： 最终租用资源量等以审计结果为准 单位代表签字：周晓莉			
中标人	验收结果确认： 中标人代表签字：钱龙			



19.1.2. 宿豫区政府办-宿迁市宿豫区大数据中心“政务云” 平台资源采购项目合同、验收报告

宿迁市宿豫区大数据中心“政务云”平台资源 采购项目

采购人：宿迁市宿豫区人民政府办公室（以下简称甲方）

成交人：京东科技信息技术有限公司（以下简称乙方）

依照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就宿迁市宿豫区大数据中心“政务云”平台资源采购项目相关事项协商一致，达成如下合同条款：

一、乙方向甲方提供总价值为人民币玖拾陆万零柒佰捌拾壹元零壹分

（¥960781.01元）的标的（服务）

序号	服务费用简述	单价 (元)	税率	数量	合价 (元)	备注
1	互联网区-云主机 vcpu					核
2	互联网区-云主机 内存					G
3	互联网区-块存储					TB
4	互联网区-对象存储					TB
5	互联网区-负载均衡					个
6	互联网区-公网带宽					20M/条
7	政务外网区-云主机 vcpu					核
8	政务外网区-云主机 内存					G
9	政务外网区-块存储					TB
10	政务外网区-对象存储					TB
11	政务外网区-负载均衡					个
12	政务外网区-云主机 (信创) vcpu					核
13	政务外网区-云主机 (信创) 内存					G



14	政务外网区一块存储（信创）	TB
15	政务外网区一对对象存储（信创）	TB
16	政务外网区-负载均衡（信创）	个
17	政务云运维	人/年
报 价 总 计	合同含税总额：¥960781.01 元（大写：人民币玖拾陆万零柒佰捌拾壹元零壹分）； 其中不含税金额为：¥906397.18 元（大写：人民币玖拾万零陆仟叁佰玖拾柒元壹角捌分）； 税额为：¥54383.83 元（大写：人民币伍万肆仟叁佰捌拾叁元捌角叁分）。	

二、服务期限、地点

1、服务期：服务周期 1 年（从中标之日起）。

2、服务地点：宿豫区。

三、服务标准

- 乙方所提供云服务须符合《宿迁市政务云管理暂行办法》。
- 乙方所提供云服务须支持资源动态实时监测、弹性调整、多云管理。
- 成交后，所有相关事宜，由乙方与前云服务商协商，做好衔接工作，包括人员、网络、资源使用、业务系统迁移、数据迁移等方面的工作。系统迁移必须保证业务系统连续稳定运行的前提下完成迁移工作，由乙方与前供应商协调解决。
- 云服务包含虚拟机、NAT 网关、负载均衡、域名解析、基础安全防护包等并满足信息系统安装部署需求（信创改造除外），基础安全防护包应提供主机监控、堡垒机（含运维 VPN 接入）、应用控制、防病毒网关、IPS、主机病毒防护等，云主机应支持 VCPU 与内存按包括 1:1、1:2、1:4、1:8 等比例按用户需要灵活配置。
- 本项目的总金额包括但不限于：云平台与电子政务外网对接的费用、云平台与异地灾备对接的费用、云平台进行三级等保测评的费用，驻场人员的费用。

四、付款方式

签订合同后，驻场服务团队需在 3 天内进场，且甲方在收到乙方发票后 15 日内，支付合同价款的 10%作为预付款；服务时长满 6 个月后，甲方在收到乙方发票 15



日内，向乙方支付至合同价款的 40%；服务期结束，经甲方验收合格，在收到乙方发票 15 日内付清余款（无息）。

（注：1. 根据全年各项服务实际使用量计算）

五、服务评价

1、乙方应设计科学的服务团队内部考核规范，根据日常服务行为进行考评打分。不满足甲方要求的人员应及时更换，更换，存在空档期的应顺延服务时间。

2、甲方会同政务云成交单位、政务云使用单位等制定宿豫区政务云考核制度，依据考核结果支付服务费用。

3、合同期满，甲方统一对乙方服务进行考核，并根据考核情况进行扣款。服务考核满分 100 分。

服务质量考核评价扣除费用：

- 1) 考核评价得分 ≥ 90 分，不扣费用；
- 2) $60 \text{ 分} < \text{考核评价得分} < 90 \text{ 分}$ ，扣除合同总价款的 $(100 - \text{得分})\%$ ；
- 3) 考核评价得分 < 60 分，扣除合同总价款的 50%；

考核内容：

1. 合规考核：

- 1) 年度政务云平台等保测评，未达到 70 分，扣 10 分；
- 2) 通过中央网信办要求的“党政部门云计算服务网络安全审查（增强级）”，否则扣 10 分；

2. 制度执行考核：

- 1) 驻场团队有详细工作流程和岗位职责等，没有扣 2 分；
- 2) 驻场人员需要按照职责有明确的数量规划，没有扣 2 分；
- 3) 要求驻场人员具有云平台运维经验，本科以上学历，否则扣 1 分；
- 4) 要求乙方具备科学的考勤制度，否则扣 0.5 分；甲方不定期抽查驻场人员情况，如发现未在岗，每次扣 0.5 分；
- 5) 驻场人员发生变动，须经甲方书面批准，违反一次扣 1 分；



6) 关键因素信息记录完整, 提供 qq 和微信邮件痕迹记录, 甲方需要无法提供的, 每次扣 1 分;

3. 应急响应考核:

- 1) 针对云平台和网络安全, 要求乙方根据《宿迁市政务云管理暂行办法》编制, 建立应急预案流程制度, 未建立扣 1 分;
- 2) 服务期间, 出现影响政务云或业务运行的重大安全或其他紧急情况, 乙方应立即向采购人报告, 按应急预案流程处理, 可及时局部隔离网络连接并妥善处置, 将相关影响减至最小, 并保留证据。应在隔离网络连接后 30 分钟内, 将相关情况告知使用单位。如有漏报或者延误, 每次扣 2 分;

4. 云平台服务可用性考核:

- 1) 云平台故障造成业务中断 (不可抗力及用户侧原因导致的故障除外), 提供故障报告, 每出现一次扣 1 分;
- 2) 网络故障造成业务中断的 (不可抗力及用户侧原因导致的故障除外), 每出现一次扣 1 分;

5. 安全服务考核:

- 1) 定期进行云上系统漏洞扫描, 并出具漏扫报告, 有问题及时通知各相关单位, 如有漏报或者延误, 每次扣 1 分;
- 2) 按要求进行系统上线前漏洞扫描, 安全软件安装等工作, 如有漏报或者延误, 每次扣 1 分;

6. 日常服务考核:

- 1) 要求及时提供客户要求的报告, 含月报、周报, 缺失一次扣 0.5 分;
- 2) 没有按照甲方要求进行安全巡检的, 每次扣 1 分;
- 3) 因乙方原因, 甲方接到业务方投诉, 每次扣 1 分;

7. 监测服务考核:

- 1) 能提供云资源监测平台, 可以进行动态、实时、直观监测资源使用情况, 否则扣 10 分;



- 2) 因为乙方原因,造成监控平台不可访问,提供虚假或者错误数据,每次扣 5 分;
- 3) 未按甲方日期要求完成资源弹性调整,每次扣 1 分;
- 4) CPU 或内存利用率日均峰值低于 15%,未在周报中及时向甲方反映的,每次扣 2 分。

8. 正向加分事项:

- 1) 主动开展政务云线上推广活动,并取得良好效果,每次加 0.5;
- 2) 在宿豫区承办具有区域影响力的活动,包括论坛、讲座、峰会等,每次加 3 分;
- 3) 积极协助甲方开展数字化方面的活动,每次加 3 分;
- 4) 日常工作能主动思考,提出合理化建议并被甲方采纳的,每次加 1 分;
- 5) 获得使用单位有关政务云表扬的,每次加 0.5 分;
- 6) 对政务云服务满意,使用单位对甲方表达感谢的,每次加 0.5 分;
9. 乙方及所属工作人员在政务云平台工作中违反相关规定,由主管部门予以罚款或移交相关单位追究责任:
- 1) 对不服从主管部门管理、不配合开展工作、交代事项办理不认真、不及时、敷衍应付、弄虚作假,造成不良影响和后果的,赔偿甲方直接损失;
- 2) 对机房无 7×24 小时服务、机房值班人员擅离职守、不能每年组织应急演练的,赔偿甲方直接损失;
- 3) 因政务云平台原因出现安全事故的,赔偿甲方直接损失;
- 4) 若对省、市、县开展的攻防演练等活动,拒不配合的或出现问题不能及时协调处理、不配合开展安全防护等工作、不配合甲方工作的,或因政务云平台被公安、网信部门通报的,赔偿甲方直接损失;
- 5) 法律、法规和规章规定的其他情形。

六、履约保证金

本项目不收取履约保证金。

七、其他

本次项目招标采购,包括但不限于项目人工费、服务费、税金以及交付使用过程中涉及到的其他一切费用。



八、违约条款

(一) 乙方不按期完成合同约定的内容, 应向甲方支付违约金, 除甲方或不可抗力造成原因外, 每延迟交付一天, 按合同总价款的 0.05% 支付违约金, 违约金最高不超过合同总金额的 5%。违约金可直接从尾款中扣除; 延期超过 30 日, 甲方有权强制解除合同并没收尾款。

(二) 乙方所提供服务不符合规定的, 由其负责所有支付的实际费用。

(三) 因乙方原因, 乙方不履行本合同规定的义务, 致使工期延误, 甲方有权要求其强制履行或解除合同, 并要求乙方等额赔偿由此造成的直接损失。

(四) 本项目不得转让分包, 如有发生, 除没收其尾款外, 无条件清理退场, 所造成的直接损失由乙方负责。

(五) 甲方未按约定期限付款的, 除向乙方支付合同款外, 还需按合同总价款的 0.5% 支付违约金。

(六) 本合同项下乙方承担的全部赔偿上限为乙方依据此合同所收取的全部费用总额的 30%。

九、知识产权

乙方应保证甲方免除并承担由于甲方在其本国使用该方案成果时而引起第三方提出的侵犯专利权、知识产权或设计权的起诉、行政程序索赔、请求等以及甲方为此而产生的损失和损害、费用和支出 (包括律师费)。

十、合同生效及审核

本合同经甲方、乙方盖公章或合同专用章后生效, 合同签订的内容不能超出招标文件和响应文件的实质性内容。

十一、合同的组成部分

本合同条款、中标通知书、招标 (谈判) 文件、投 (竞) 标文件及投 (竞) 标人在开标时的书面承诺等构成合同的组成部分。

十二、本合同一式六份, 以中文书写, 甲方、乙方各执两份, 代理机构两份。

十三、本合同一切未尽事宜, 按合同法有关规定执行, 无相关规定的, 由甲乙双方协商解决。



通用条款

十四、词语涵义

(一) 合同：甲乙双方签署的、合同格式中载明的甲方与乙方所达成的协议，包括所有的附件、附录和构成合同的所有文件。

(二) 合同价：根据合同规定，乙方在正确地完全履行合同义务后甲方应支付给乙方的价格。

(三) 服务：根据合同规定乙方承担与方案编制有关的辅助服务，如运输、保险以及其它的伴随服务，比如安装、调试、提供技术援助、培训和其他类似的乙方应承担的义务。

(四) 甲方：采购单位，即 宿迁市宿豫区人民政府办公室。

(五) 乙方：提供货物和服务的公司或实体，即 京东科技信息技术有限公司。

(六) 不可抗力：指不能预见、不能避免和不能克服的客观情况，如战争、动乱、空中飞行物体坠落或其它非甲乙双方责任造成的爆炸、火灾，以及协议条款约定等级以上的风、雨、雪、地震等。

十五、专利权

乙方应保证甲方在使用方案成果或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、商标权和工业设计权的起诉。一旦出现专利侵权，乙方应负全部责任。

十六、付款

(一) 本合同以人民币付款。

(二) 乙方应按照与甲方签订的合同规定服务。服务期满后乙方向甲方提供下列单据，按合同规定审核后付款：

1、发票；2、中标通知书；3、合同。

十七、不可抗力处置方式

在不可抗力事件发生后，乙方应尽快以书面形式将不可抗力的情况和原因通知甲方，同时应尽实际可能继续履行合同义务，以及寻求采取合理的方案履行不受不可抗力影响的其他事项。如果不可抗力事件影响时间持续120天以上时，双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

十八、税费



中国政府根据现行税法规定对甲方征收的与本合同有关的一切税费由甲方负担；
规定对乙方征收的与本合同有关的一切税费由乙方负担。

十九、合同争议

甲乙双方应通过友好协商，解决在执行本合同中所发生的或与本合同有关的一切争议。如果协商仍得不到解决，任何一方均可按“中华人民共和国民法典”相关规定提交调解和仲裁。

二十、适用法律

本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

甲方：_____ (盖章)
地址：_____
法定（授权）代表人：_____
联系人：_____
联系电话：_____

2024年1月2日

乙方：_____ (盖章)
地址：_____
法定（授权）代表人：_____
联系人：_____
联系电话：_____

2024年1月2日



数据安全保密协议

甲方：宿迁市宿豫区人民政府办公室

乙方：京东科技信息技术有限公司

鉴于：甲乙双方签订了宿迁市宿豫区大数据中心“政务云”平台资源采购项目合同（以下简称“合同”），在“合同”履行期间（以下简称“合作”期间），甲方向乙方提供的或者乙方在合作过程中所接触到的甲方或甲方业主的网络与业务发展情况、网络拓扑、设备信息、系统账号、用户数据和信息、具有商业价值的数据等数据信息。双方同意就上述相关数据信息安全保密达成以下一致：

一、定义

本协议所称“数据信息”系指甲方或甲方业主在合作期间以任何方式（包括但不限于书面、口头、可视方式）向乙方提供的，或在合作过程中乙方所接触到的、以任何形式体现的甲方的任何观点、发现、发明、公式、程序、计划、图表、模型、参数、数据、标准和专有技术秘密，或与合作有关的任何商业、营销、技术、运营、数据或其他性质的资料。

二、保密责任

1. 甲方或甲方业主提供数据信息的行为不构成向乙方授予任何与数据信息相关的专利权、专利申请权、商标权、著作权、商业秘密或其他的知识产权、所有权或其他任何权利。

2. 乙方对数据信息的使用应当满足下列要求：

2.1 乙方应遵守甲方上级单位、甲方及甲方业主内部关于数据安全方面的管理规定等。

2.2 乙方承诺仅在本次合作期间，为合同履行的目的使用数据信息，不为任何其他目的使用数据信息。

2.3 未经甲方的事先书面批准，乙方不得以任何形式或任何方式将数据信息和/或其中的任何部分，披露或透露给任何第三方。

2.4 乙方有义务妥善保管必要的的数据信息，不得私自复制、泄露或遗失，对于乙方保管的数据信息应采取必要技术保护措施，例如：数据模糊化、金库模式、账号和日志审计等。

2.5 乙方不得依据数据信息，就任何问题，向任何第三方做出任何建议。

2.6 未经甲方同意，乙方不得利用上述数据信息进行新的研究和开发。

3. 乙方有权向其职员透露或使其接触数据信息和/或其中的任何相关部分，这些职员应是参与合作项目运行的项目组人员，前提是乙方向职员透露或使其接触数据信息前已经从该职员获得了至少与本协议保密义务一样严格的保密承诺，并要求在项目结束或职员退出该项目后删除数据信息，不得私人进行备份。

4. 甲方有权在甲方认为必要的情况下收回所提供的数据信息及其使用权，乙方应配合甲方行使上述权利，按照甲方的要求将所控制的数据信息交回甲方、删除或销毁。

三、违约责任和处罚措施

1. 乙方的职员违背保密承诺，未按照本协议的规定使用数据信息，或未遵守甲方数据安全规定造成数据信息泄露，或向第三方披露数据信息，或依据该等数据信息向第三方做出任何建议，或利用数据信息进行新的研究开发，都被视为乙方违反本协议。

2. 如任何乙方违反本协议，甲方有权要求乙方承担下述各项违约责任，同时甲方



有权以书面形式单方面通知乙方终止合作：

2.1 立即停止违反本协议的行为；

2.2 采取一切有效措施防止数据信息泄露范围继续扩大；

2.3 向甲方支付违约金伍拾万元，违约金不足以赔偿甲方损失的，乙方应承担因此给甲方造成的一切损失，包括但不限于甲方因此受到的直接、间接、连带、特殊损失，甲方为调查乙方违约所支出的费用，甲方因乙方违反本协议而导致的任何支出、罚金和费用等。

2.4 甲方有权采取将乙方加入甲方合作负面行为名单，报送相关行业管理部门将乙方加入行业负面行为名单等措施。

四、数据使用期限

除法律明确规定外，本协议规定的数据信息的使用期限仅限于“合作”过程中（合同有效期内）使用，合作结束后除非甲方书面授权，乙方应将所控制的数据信息交回甲方、删除或销毁。数据信息的保密责任期限为自本协议生效之日起至数据信息失去其保密性质并为公众所知悉之时为止，不因“合作”终止或解除（合同过期）而结束。

五、免责条款

由于地震、水灾、火灾或政策法规变化等不能预见、不能避免、不能抗拒的原因，导致甲乙双方或一方不能履行或不能完全履行本协议项下的有关义务时，甲乙双方相互不承担违约责任；在不可抗力影响消除后的合理时间内，一方或双方应当继续履行本协议。

六、本协议作为合同附件，生效起止时间同合同。本协议需经双方法人代表（或法人代表委托人）签名并盖章，与所签合同具有同等法律效力。合同正本一式肆份，甲方贰份，乙方贰份，均具有同等法律效力。

甲方名称：_____（盖章）

法定代表人或授权代表：_____

签约日期：2024年1月2日

乙方名称：_____（盖章）

法定代表人或授权代表：_____

签约日期：2024年1月2日



网络与信息安全责任条款

甲方：宿迁市宿豫区人民政府办公室

乙方：京东科技信息技术有限公司

本条款所包含的安全责任如无特别说明，适用于设备到货、项目验收以及系统运行维护整个过程的各个环节，甲、乙方需要严格执行。

一、安全保障

1. 乙方应提供完善的安全防护措施，包括但不限于防火墙、入侵检测系统、防病毒系统等，保障甲方及甲方业主的数据信息安全，防止数据信息被非法访问、篡改、删除、泄露等。

2. 乙方应定期进行安全检查和评估，及时发现并修复安全漏洞，提高系统的安全性能。

3. 乙方应对其提供的云服务进行持续的安全监控，及时发现并处理任何可能影响甲方及甲方业主数据信息安全的事件。

4. 在项目实施期间，甲方有权通过安全扫描软件或者人工评估等手段，对本次项目新增设备和应用软件进行检查，并给出符合实际的评估结果。一旦发现有重大安全漏洞、后门或者病毒感染，由乙方立即进行免费修补、清除或者采用其他手段消除安全问题。对于违反本规定导致的一切后果，由乙方负全部责任。

5. 在产品投入运行直至退网期间，乙方应及时将通过各种途径所发现的自主研发应用软件或产品在软件代码、功能或配置方面的安全漏洞告知甲方并及时、无偿地提供修补方案并实施修补；或者在甲方发现漏洞后 1 周内最迟不超过 1 个月内，无偿提供修补方案并实施修补。

6. 当加载的安全补丁与乙方所提供的应用系统存在冲突时，乙方原则上应在 1 个月内，最迟不超过 3 个月内，对应用系统进行升级改造。

二、数据保护

1. 乙方应确保甲方及甲方业主的数据信息的完整性、可用性和保密性，不得在未获甲方许可的情况下，复制、修改、删除、泄露甲方及甲方业主的数据信息。

2. 乙方应对甲方及甲方业主的数据信息进行备份，以防数据丢失。备份的频率、方式、存储位置等应符合甲方的要求。

3. 乙方应在数据传输过程中采取加密等措施，保证数据的安全性。

三、应急处理

1. 乙方应建立完善的应急处理机制，对于任何可能影响甲方及甲方业主数据信息安全的事件，应立即启动应急处理程序，及时处理并报告甲方。

2. 乙方应对每一次应急处理事件进行记录和分析，以提高未来的应急处理能力。

四、人员管理

1. 乙方应对参与提供云服务的人员进行严格的安全培训和管理，确保其了解并遵守相关的安全规定。

2. 乙方应对参与提供云服务的人员进行背景审查，以防止内部安全威胁。

五、违约责任

1. 乙方违反本条款的，应当承担违约责任，赔偿甲方因此而遭受的全部损失。



2. 乙方违反本条款的, 甲方有权立即终止合同, 并要求乙方立即停止使用数据信息, 乙方应当立即将其所持有的所有数据信息以及所有副本返还给甲方, 并删除其系统中的所有数据信息。

本协议作为合同附件, 生效起止时间同合同。本协议需经双方法人代表(或法人代表委托人)签名并盖章, 与所签合同具有同等法律效力。合同正本一式肆份, 甲方贰份, 乙方贰份, 均具有同等法律效力。

甲方名称: _____

法定代表人或授权代表: _____

签约日期: 2024年 1 月 2 日

乙方名称: _____

法定代表人或授权代表: _____

签约日期: 2024年 1 月 2 日



	姓 名	单 位	联系电话	备 注
项目验收 小组成员	李军	平气系局		
	王佩	市税务局		
	周哲	宿城区机关服务中心		
采购人	验收结果确认及履约保证金退付意见： 单位代表签字： 李军 2024.8.16 单位盖章			
中标人	验收结果确认： 确认 中标人代表签字： 王佩 2024.8.16			



- 说明：1.本表中验收组织方指采购人或者被委托的代理机构。
 2.本表中履约保证金退付情况填暂不退付或者按合同约定退付。
 3.本表一式四份，采购人、代理机构、中标供应商、同级采购监管部门各一份。
 4.验收小组由三人以上单数组成，推荐一名组长。
 5.财政部门对口业务处室人员可作为验收小组成员，但不得作为组长。
 6.验收小组成员原则上从省统一专家库中抽取，或经主管预算单位同意自行选定相应专业领域的评审专家；采购人或代理机构也可根据项目情况，邀请参与本项目的其他供应商或第三方专业机构参与验收。



19.1.3. 梧桐市信息中心-技术服务合同、验收报告

梧州市政务云平台服务项目合同

采购计划号：_____ 合同编号： WZZC2023-G3-990204-YZLZ-01

采购人（甲方）： 梧州市信息中心

投标人（乙方）： 京东科技信息技术有限公司

投标人（丙方）： 中国移动通信集团广西有限公司梧州分公司

项目名称： 梧州市政务云平台服务项目 项目编号： WZZC2023-G3-990204-YZLZ

签订地点： 梧州市 签订时间： 2023 年 11 月 16 日

本合同为中小企业预留合同：（否）。

根据《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、法规规定，按照招标文件规定条款和乙方投标文件及其承诺，甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

1、项目服务内容

(1) 云资源服务：面向梧州市各个委办局业务系统提供云资源服务，满足至少 400 台云主机部署要求的计算服务、存储服务，本项目服务按实际资源使用量结算最终的合同金额。

序号	服务大类	服务项	配置要求	单位	数量（预估）	单价 (元/月·项)（含税 6%）
一	云资源服务					
1	计算服务	X86 计算服务	1 核 1G	项	1	
2		X86 计算服务	2 核 4G	项	23	
3		X86 计算服务	2 核 6G	项	2	
4		X86 计算服务	2 核 8G	项	19	
5		X86 计算服务	2 核 16G	项	15	
6		X86 计算服务	4 核 4G	项	3	
7		X86 计算服务	4 核 6G	项	2	

8		X86 计算服务	4 核 8G	项	104	
9		X86 计算服务	4 核 12G	项	3	
10		X86 计算服务	4 核 16G	项	72	
11		X86 计算服务	4 核 32G	项	5	
12		X86 计算服务	8 核 16G	项	67	
13		X86 计算服务	8 核 32G	项	15	
14		X86 计算服务	8 核 64G	项	2	
15		X86 计算服务	12 核 32G	项	2	
16		X86 计算服务	12 核 48G	项	3	
17		X86 计算服务	16 核 16G	项	2	
18		X86 计算服务	16 核 32G	项	40	
19		X86 计算服务	16 核 64G	项	7	
20		X86 计算服务	24 核 32G	项	3	
21		X86 计算服务	24 核 64G	项	4	
22		X86 计算服务	32 核 32G	项	2	
23		X86 计算服务	32 核 64G	项	4	
序号	服务 大类	服务项	配置要求	单位	数量（预 估）	单价 （元/月·GB）
1	存储	HDD 云盘	单盘容量: 20-16000GB, 步 长: 10GB, 单盘最大 IOPS 500	GB	460800	
2	服务	SSD 云盘	单盘容量: 20-16000GB, 步 长: 10GB, 单盘最大 IOPS 15000	GB	27648	



(2) 云安全服务:

序号	名称	服务内容	数量	单位	含税单价 (元)	税率	含税总价 (元)	实施要求
1	云平台 安全服 务	需要分别搭建互联网区和政务外网区,两个区域采用独立的物理网络系统、安全系统和云操作系统软件,实现不同用户间业务应用系统及数据的安全隔离,及时通报其安全事件、提供安全事件分析报告、漏洞和补丁修复或升级。同时为原梧州市惠民信息总平台利旧设备提供云平台安全服务。	3	年				以中标方投标文件内容为准
2	安全设备 维保服 务	确保在硬件设备发生故障时提供及时的修复和维修服务,包括对故障设备进行诊断、维修和更换零部件等。在服务期内提供合格、原厂认证的零部件供应,以保证硬件设备的正常运行。具体型号维保需求根据招标文件维保服务清单为准。为原梧州市惠民信息总平台利旧设备提供云平台安全设备维保服务	3	年				以中标方投标文件内容为准
3	云平台 信息安 全三级 等保测 评服务	投标人在3年服务期内,需选择具专业能力和经验的云平台国家信息安全等级保护服务机构每年对云平台进行一次信息安全等级保护三级测评	3	年				以中标方投标文件内容为准
4	云平台 密码应 用安全 性评估 服务	在3年服务期内需选择具专业能力和经验的云平台密评服务机构每年对云平台进行一次商用密码应用安全性评估及提供制度整改方案。	3	年				以中标方投标文件内容为准
5	云上系 统安全 漏扫检 查服务	在3年服务期内每月一次云上系统安全漏扫检查服务。	3	年				以中标方投标文件内容为准
合计								

(3) 政务云平台机房升级服务:

序号	名称	服务内容	数量	单位	含税单价 (元)	税率	含税总价 (元)	实施要求
----	----	------	----	----	-------------	----	-------------	------

1	IDC 业务托管服务	为原梧州市惠民信息总平台利旧设备提供 IDC 业务托管。	36	个/年	1101600	6%	3304800	以投标文件内容为准
2	政务接入专线服务	为原梧州市惠民信息总平台利旧设备部署区域提供 2 条 2G 的本地数据专线及网络维护（维护等级为普通级）。	2	条/年	302400	9%	907200	以投标文件内容为准
合计							4212000	

(4) 政务云平台运维服务：

序号	名称	服务内容	数量	单位	含税单价（元）	税率	含税总价（元）	实施要求
1	运维技术服务	为原梧州市惠民信息总平台利旧设备提供 5*8 运维技术服务，负责现场统一管理和维护系统，包括提供云平台日常运维管理、设备状态性能巡检、重大节假日保障、设备故障排查处理、日常运维耗材采购、机房环境管理、故障复盘定期演练和快速地响应采购人问题以及为二线提供紧急技术接入能力和解决方案。配置项目经理、系统架构师、网络工程师、运维工程师、驻场工程师等不少于 5 人组成的运维团队。	3	年				以投标文件内容为准
2	远程运维服务	为原梧州市惠民信息总平台利旧设备提供 7*24 远程运维服务，配置网络工程师、架构师、运维/开发工程师，提供 7*24 电话、工单响应和技术远程支持；提供平台后端配置、系统升级、扩容升级、安全检查及一线未解决问题的升级处理；提供云平台资源交付、采购人业务部署配合、平台巡检、故障处理、平台扩容，远程安全保障等。提供研发支持，解决一线和二线流转的工单和问题，平台 BUG 修复，配合采购人云上系统进行安全防护工作云整改，快速响应现场驻场人员反馈问题，实现对整体项目平台的高效运维保障服务。	3	年				以投标文件内容为准
合计								



(5) 其他服务（增值服务）：

序号	名称	服务内容	数 量	单位	备注	总价（含税 6%）
1	其他服务	业务系统迁移服务	400	套	以招标文件内容要求实施	
2		麒麟 v10 操作系统授权服务	4	套	以招标文件内容要求实施	
3		中标麒麟操作系统授权服务	2	套	以招标文件内容要求实施	
4		达梦数据库服务	2	套	以招标文件内容要求实施	
5		云托管服务	3	年	以招标文件内容要求实施	
6		负载均衡服务	20	套	以招标文件内容要求实施	
7		云应用引擎服务	2	套	以招标文件内容要求实施	
8		主机安全加固服务	41	套	以招标文件内容要求实施	
9		网页防篡改服务	1	站点	以招标文件内容要求实施	
10		堡垒机国密改造服务	3	套	以招标文件内容要求实施	



2、合同合计金额包括但不限于满足本次投标全部采购需求所应提供的服务，以及伴随的货物和工程（如有）的价格；

包含（1）设备使用费、设计费、安装费、验收费、检验费；（2）货物的标准附件、备品备件、专用工具的价格；（3）运输、装卸、调试、培训、技术支持、运维服务费；（4）必要的保险费和各项税金等。如招标文件对其另有规定的，从其规定。

3、项目联合体分工如下：

（1）京东科技信息技术有限公司

联合体各成员方公司名称	服务大项	服务子项	项目金额（含税）
京东科技信息技术有限公司	云资源服务	计算服务	
		存储服务	
	云安全服务	云平台安全服务	

- 1、丙方保证提供其交付的服务成果没有侵犯任何第三方的知识产权、所有权；
- 2、丙方提供的可交付成果物应符合本协议规定的要求；
- 3、丙方应采取一切行动遵守，且使其员工遵守，适用于履行本协议的一切有效法律法规；
- 4、丙方应按招标文件约定的技术服务要求为甲方提供项目服务，并于阶段服务工作完成后，向甲方提交书面材料确认；
- 5、本协议规定的其他义务。

第四条 交付和验收

- 1、服务期：自签订合同之日起三年，服务地点：梧州市。
- 2、乙方、丙方应按投标文件的承诺向甲方提供相应的服务，并提供所服务内容的相关技术资料。

- 3、乙方、丙方提供不符合投标文件和本合同规定的服务成果，甲方有权拒绝接受。

- 4、乙方、丙方根据联合体项目服务分工分别提供项目服务内容，驻场服务团队在合同签订后3天内进场提供运维服务，对梧州市信息惠民总平台进行统一运维管理。

云平台部署完毕，即达到初验条件，乙方、丙方应及时书面通知甲方进行验收，甲方应在收到通知后五个工作日内，根据项目服务分工和《梧州市政务云平台服务项目验收清单》分别与乙方、丙方进行独立验收并加盖公章。项目服务期结束前，由乙方、丙方书面通知甲方进行项目终验，甲方应在收到通知后五个工作日内根据《梧州市政务云平台服务项目验收清单》组织终验并加盖公章。

合同签订后，即进入服务期，每半个工作年度服务完成后，乙方、丙方均应书面通知甲方，甲方应在收到通知后五个工作日内，按照合同约定的《服务核算单》组织开展一次服务金额核算工作，分别对乙方、丙方已开展的服务内容和金额进行核算确认。每次服务核算确认后，由甲方与乙方、丙方分别签署《服务核算单》确认服务内容及金额，单并加盖甲方公章，各执一份。

乙方、丙方向甲方提交的服务成果是否合格，由甲方予以确认。如甲方认为乙方、丙方提交的服务成果不合格，造成甲方或第三人损失的，根据实际情况各自承担彼此的责任。

- 5、甲乙丙三方应按照《广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法》、双方合同、投标文件验收。

- 6、甲方在服务验收过程中如发现乙方或丙方各自提供的服务成果不满足投标文件及本合同规定的，可暂缓向乙方或丙方付款，直到乙方或丙方及时完善并提交相应的服务成果且经甲方验收合格后，方可办理相应付款。



7、甲方验收时以书面形式提出异议的，因提供的服务内容不符合投标文件和本合同规定标准，乙方、丙方应自收到甲方书面异议后五个工作日内及时予以解决，否则甲方有权不出具服务验收合格单。

第五条 售后服务及培训

1、乙方、丙方应按照国家有关法律法规和项目投标文件承诺为甲方提供相应的售后服务。

2、甲方应提供必要测试条件（如场地、电源、水源等）。

3、乙、丙方负责甲方有关人员的培训。培训时间待协商、地点：梧州市。

第六条 付款方式

1、项目合同总金额不超过人民币 20684365.36 元。

2、合同签订后，且梧州市财政统筹安排的项目资金拨付到位后，甲方在 30 个工作日内

3、服务期内，每半个工作年度根据《服务核算单》进行一次服务金额核算，由甲方分别与乙方、丙方书面确认服务内容和金额，且梧州市财政统筹安排的项目资金拨付到位后，乙方、丙方向甲方提交相应金额的合法发票，甲方在收到发票并确认后，在 30 个工作日内完成付款。乙方或丙方延迟提交发票的，甲方支付款项的时间相应顺延。

4、对项目各期付款，超过以下付款时间一年甲方仍未支付的，乙方、丙方有权终止项目服务。

款项	付款时间
第一笔款	合同签订后，30 个工作日内。
每半年结算款	合同签订后，每半年结算发票开具后 30 个工作日内。

第七条 履约保证金

无。

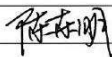
第八条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方、丙方负担，合同另有约定的除外。如遇税率变动，按国家税法标准执行。

第九条 违约责任

1、除不可抗力原因外，乙方、丙方没有按照合同规定的时间提供服务的，甲方可要求乙方、丙方支付违约金。每推迟一天，乙方、丙方支付违约金金额按照各方未交付服务内容



甲方：(章)  2023年11月16日	乙方：(章)  2023年11月16日
社会统一信用代码：12450400G371463681	社会统一信用代码：91110108MA00G9F39B
单位地址：梧州市信息中心	单位地址：北京市北京经济技术开发区科创十一街18号院2号楼6层601
法定代表人：	法定代表人：
委托代理人： 	委托代理人： 
电话：	电话：
开户银行：	开户银行：中国建设银行北京经济技术开发区支行
账号：	账号：
邮政编码：	邮政编码：

丙方：(章)  2023年11月16日
社会统一信用代码：91450405715116322F
单位地址：广西省梧州市新兴三路13号
法定代表人： 
委托代理人： 
电话：

中标通知书

京东科技信息技术有限公司、中国移动通信集团广西有限公司梧州分公司（联合体）：

云之龙咨询集团有限公司受梧州市信息中心委托，就梧州市政务云平台服务项目（项目编号：WZZC2023-G3-990204-YZLZ）采用公开招标方式进行采购，2023年10月20日按规定程序进行了评标。经评标委员会评审，采购人确认，确定贵公司为本项目的中标人。

中标金额：贰仟零陆拾捌万肆仟叁佰陆拾伍元叁角陆分（¥20684365.36）。

请贵公司接此通知书后在十五日内与采购人签订合同，并按公开招标采购文件要求和投标文件的承诺履行合同。

特此通知！

采购代理机构联系人：朱梓烨

联系电话：（ ）

采购人联系人：郑栩基

联系电话：（ ）



梧州市政务云服务项目初步验收报告

2025年6月6日，市信息中心在梧州市人民政府大楼7楼会议室召开梧州市政务云平台服务项目(合同编号: WZZC2023-G3-990204-YZLZ-01)初步验收评审会，与会专家及市发展改革委、市财政局、市信息中心等有关单位代表听取了服务单位的项目完成情况汇报，审阅了项目材料，并进行了质询和讨论，验收情况如下：

一、项目初步验收内容：

- (一) 计算服务；
- (二) 存储服务；
- (三) 云安全服务；
- (四) 政务云平台机房升级服务；
- (五) 政务云平台运维服务；
- (六) 其他服务（增值服务）。

二、经质询和讨论，形成初步验收意见如下：

- (一) 项目已按合同约定基本完成建设并提供相应服务；
- (二) 项目主要功能和相关配置符合服务要求，云平台运行稳定、正常，满足业务需要；
- (三) 项目系统经第三方检测，满足网络安全等级保护要求；
- (四) 提交的验收文档资料基本齐全。

综上所述，同意该项目通过初步验收。建议服务单位根据与会专家及单位代表意见完善相关问题。



甲方单位 (盖章): 梧州市信息中心



2025 年 6 月 7 日

乙方单位 (盖章): 京东科技信息技术有限公司



2025 年 6 月 7 日

丙方单位 (盖章): 中国移动通信集团广西有限公司梧州分公司



2025 年 6 月 7 日



19.1.4. 长城证券融创云软件及服务采购合同、验收报告

丁07202000899

长城证券融创云软件及服务采购合同

合同编号:

长城证券融创云 软件及服务采购合同



买方（甲方）：长城证券股份有限公司

卖方（乙方）：京东科技信息技术有限公司

签订日期：2022 年 9 月 6 日



根据《中华人民共和国民法典》及其他相关法律法规的规定，双方就长城证券融创云项目采购事宜，本着平等友好、互惠互利、充分协商的原则，签订本合同。

一、定义

1. “甲方”（买方）指长城证券股份有限公司。
2. “乙方”（卖方）指京东科技信息技术有限公司。
3. “合同各方” / “双方”指甲方和乙方。
4. “一方”指甲方或乙方。
5. “合同”系本合同，包括所有的附件和构成本合同的其它文件；合同附件与主合同均具有法律效力。
6. “产品”系指甲乙双方约定的标的物。
7. “软硬件环境”系指本产品上线运行所需要的场地、计算机硬件、配套软件、数据库、网络设备等相关条件的配置及建立。
8. “验收”系指双方确认乙方在合同项下的工作成果是否符合合同约定的行为。
9. “工作日”系指中国大陆法定工作日。
10. “合同金额”系指根据合同约定，甲方应付给乙方的款项。
11. “上线”系指本产品通过测试，经双方认可后投入使用。
12. “维护期”指乙方按照维护协议或条款对其提供的产品进行运行维护的周期。

二、合同标的及金额

（单位：人民币元）

长城证券融创云项目（京东云专有云平台，简称 JDStack）-软件部分					
产品名称	功能/模块	数量	单价	总价	备注
云管平台	云平台管理软件（计算/存储/私有网络/管理/业务系统）				信创交付；软件永久授权

第 2 页共 46 页



京东APP
扫码校验



长城证券融创云软件及服务采购合同

网络	IPv4 网络组件 (DR/VR)		信创交付; 软件永久授权
网络	ALB (负载均衡)		信创交付; 软件永久授权
计算	云主机		信创交付; 软件永久授权
存储	云硬盘 (大容量)		信创交付; 软件永久授权
合计金额	人民币¥800,000 元 (大写: 人民币 捌拾万 元整),		
	含 13 % 增值税。		

长城证券融创云项目 (京东云专有云平台, 简称 JDStack) - 服务部分					
产品名称	功能/模块	数量	含税单价	含税总价	
服务	硬件上架、综合布线				
服务	平台部署				
服务	远程技术支持 (7*24)				提供一年远程技术支持 (7×24 小时), 技术支持周期: 验收之日起一年
合计金额	人民币¥462,720 元 (大写: 人民币 肆拾陆万贰仟柒佰贰拾 元整),				
	含 6 % 增值税。				



(本价格仅限合同正文和附件约定的需求内容, 如有新增个性化需求, 双方另行协商进行结算。)

三、产品技术要求

满足甲方产品应达到的技术指标和参数, 产品的功能设置和安全设计符合中华人民共和国有关法律法规的规定, 并符合相关国家标准、行业标准。具体按照附件一《功能清单》执行。

四、双方权利与义务

1. 乙方



(1) 乙方应配合甲方确定产品需求，满足甲方的业务需要，并根据合同约定的技术要求完成产品交付。

(2) 乙方应提前通知甲方产品交付运行所需的软硬件环境。

(3) 乙方应配合甲方对产品进行调试与安装，以确保软件的正确安装与使用。

(4) 乙方指定项目经理全程参与项目并处理有关事宜，定期向甲方汇报合同履行情况，协助甲方对产品或项目进行验收，与甲方共同保障本合同预期目标的实现。

(5) 乙方负责对甲方操作人员进行使用培训。

(6) 乙方应按约开具合法有效的增值税专用发票。

(7) 乙方保证本合同产品和服务均符合所有可适用的法律、法规、规范性文件以及监管机构的要求，并接受中国证监会及其派出机构的信息安全延伸检查。



2. 甲方

(1) 甲方应负责提供产品需求说明，配合乙方确定产品技术说明、技术规范要求与产品描述，向乙方提供为保证本合同项下产品正常交付而需使用的信息、数据、资料。

(2) 甲方应提供乙方产品所需的软硬件环境，确保满足乙方软件运行环境的需求，并为乙方提供便利的工作条件。

(3) 在产品安装调试时如牵涉到第三方的配合，甲方负责协调第三方的配合工作，以确保产品的顺利安装和正常使用。

(4) 甲方应负责产品或项目的验收。

(5) 甲方应当按照本合同约定支付合同金额。

五、合同款结算及支付方式

1. 本合同软件部分和服务部分同时进行支付，开票按照各自税率确认。付款总额：人民币¥ 1,262,720 元（大写：人民币 壹佰贰拾陆万贰仟柒佰贰拾 元



整，含 软件部分（800,000元）13%和服务部分（462,720元）6 %增值税）。该合同价格包含甲方就本合同内容所需承担之所有费用。本合同按现行税率执行，如合同执行过程中国家出台新的税务政策，按照新政策中规定的适用税率重新调整合同含税价格。

2. 支付方式

（1）合同生效并收到乙方开具的等额增值税专用发票后15个工作日内，甲方向乙方支付合同总额的30%，即人民币¥ 378,816 元（大写金额：人民币 叁拾柒万捌仟捌佰壹拾陆元整）。软件部分和服务部分同时支付，为各自金额的30%，税率按照各自要求。

（2）项目正式上线，且系统或项目正常运行，上线之日起并收到乙方开具的等额增值税专用发票后15个工作日内，甲方向乙方支付合同总金额40%，即人民币¥ 505,088元（大写金额：人民币 伍拾万伍仟零捌拾捌元整）。软件部分和服务部分同时支付，为各自金额的40%，税率按照各自要求。

（3）项目验收合格之日起并收到乙方开具的等额增值税专用发票后15个工作日内，甲方向乙方支付合同总金额30%，即人民币¥ 378,816 元（大写金额：人民币 叁拾柒万捌仟捌佰壹拾陆元整）。软件部分和服务部分同时支付，为各自金额的30%，税率按照各自要求。

3. 甲方支付上述款项前，乙方应向甲方开具等额合法的增值税专用发票，如乙方未提供发票或提供的发票不符合要求，则甲方有权延迟付款且不构成违约，甲方不承担由此产生的任何责任，乙方需重新开具票据并按本合同项下约定继续履行相关义务。

4. 甲方支付的合同款项已经含税，除此以外不承担其他税费，甲方不因签署本合同而导致连带承担乙方的税务责任，如果因此而导致甲方的损失，乙方应当赔偿。

5. 乙方银行账户信息

公司名称： 京东科技信息技术有限公司

开户银行： 上海浦东发展银行北京万寿路支行



2. 本合同一式四份，具同等的法律效力，甲、乙双方各执二份。

3. 本合同的任何修改、补充、变更应经有关当事人协商一致并采用书面形式，自双方加盖公章之日起生效（以孰后盖章日期为准）。

4. 本合同项下的附件、补充协议均为本合同有机组成部分，具有同等法律效力。补充协议与本合同、不一致的，以补充协议为准。

5. 合同附件

本合同具体包含的附件清单如下：

(1) 附件一：功能清单

(2) 附件二：软件产品技术要求及配置

十九、其他约束条款

乙方应按照本合同约定提供合同相关内容和服务，如本合同项下产品或服务由原厂商（即硬件产品的生产商、软件产品的版权方或软件产品的维护方）提供的，则不视为豁免乙方在本合同项下的义务。如原厂商提供的产品或服务违反合同约定和不符合甲方要求的，给甲方及甲方客户造成损失的，由乙方承担全部责任。

二十、其他补充条款

无。
(以下无正文)



(本页无正文，为长城证券融创云软件及服务采购合同之签章页)

甲方：长城证券股份有限公司

(盖章)

联系人：张华

签署时间：2022年9月6日

乙方：京东科技信息技术公司

(盖章)

联系人：

签署时间：2022年9月8日



京东



附件一、功能清单

产品线	产品	模块	功能	描述
云管平台	控制台概览	云产品概览	基本信息	用户个人信息及使用资源数量
云管平台	控制台概览	监控告警概览	报警数据	当前处于报警状态资源个数
云管平台	用户管理	登陆	账号登录	账号密码登录
云管平台	用户管理	账户管理	个人资料	修改个人资料
云管平台	用户管理	账户管理	创建 AccessKey	创建本账户的 AccessKeys
云管平台	用户管理	账户管理	删除 AccessKey 管理	删除本账户的 AccessKey
云管平台	用户管理	账户管理	启用 AccessKey 管理	启用本账户的 AccessKey
云管平台	用户管理	账户管理	安全设置	重置密码
云管平台	用户管理	账户管理	禁用 AccessKey 管理	禁用本账户的 AccessKey
云管平台	用户管理	账户管理	联系人管理	维护联系人(手机、邮箱), 用于消息通知
云管平台	OpenAPI	接口管理	异常处理	针对 response 中需要网关处理的异常(非业务系统的异常, 由网关直接返回, 如身份验证失败、没有操作权限等)
云管平台	OpenAPI	接口管理	接口限速	针对用户等维度的请求进行限速
云管平台	OpenAPI	接口管理	生成 requestId	接收 request 后, 自动生成 requestId, 作为参数插入请求中, 再将合法的请求传递给 backend(后端业务系统)。针对此次请求, 多个系统间使用同一个 requestId
云管平台	OpenAPI	接口管理	请求数据透传	接收 request, 记录统计, 验证请求合法后, 请求中的业务参数不变, 直接透传给 backend 服务器
云管平台	OpenAPI	接口管理	请求路由	根据 request 的 Action 来分发请求到不同业务系统的 backend 服务器
云管平台	OpenAPI	控制	查询所有 API	调用 JDStack 内部服务的公开接口
云管平台	管控平台	产品树管理	产品树操作	维护产品线, 产品线产品, 产品下的组件信息, 并维护产品下的 case 和组件下的装机套餐/硬件套餐信息, 用于装机和部署, 验收
云管平台	管控平台	产品组件部署	一键部署/批量部署	完成各产品线产品的部署操作
云管平台	管控平台	产品组件部署	重置部署	清除各产品线部署结果, 用于重布之前清空历史记录
云管平台	管控平台	全局概览	全局概览	展示服务器信息和集群状态, 包括机架信息、服务器信息、服务器状态、操作日志、产品全景图等。并提供了开关机、部署、重装系统等操作管理功能
云管平台	管控平台	扩容部署	分配用途/云翼部署	用于物理机分配用途, 并赋予产品线

第 16 页共 46 页



京东APP
扫码校验



				扩容资源机
云管平台	管控平台	操作系统套餐	操作系统套餐操作	维护服务器定制化装机套餐
云管平台	管控平台	操作系统安装	单套餐操作系统安装	完成服务器的操作系统的安装，但安装套餐是固定的
云管平台	管控平台	操作系统安装	定制化操作系统安装	完成操作系统的定制化安装，通过给服务器指定产品组件，产品组件绑定套餐，查询到服务器的操作系统套餐并安装
云管平台	管控平台	操作系统安装	装机启停	防止误装，每天24点将装机系统关闭，每次装机前，需要重新启动
云管平台	管控平台	服务器管理	关联组件	维护服务器关联的产品组件信息，用于装机和监控
云管平台	管控平台	服务器管理	服务器操作	维护管控平台物理机信息，包含带内管理 IP，所属机架，带内管理 IP，带内 MAC 地址，带内子网掩码，带内网关信息；包含服务器的增删改查，导入导出基本操作
云管平台	管控平台	服务器管理	锁定/解锁	锁定的主机不能进行装机，部署，破坏性测试，防止机器误装
云管平台	管控平台	机架信息管理	机架操作	维护服务器所在的机架信息，机架信息包含机架名称，机架 POD，机架网段，机架子网掩码信息
云管平台	管控平台	权限树管理	管理页面权限	前端页面菜单栏、按钮、路由等查看/操作权限的增删改查
云管平台	管控平台	环境变量管理	环境变量操作	不同环境中不同的数据的抽取，便于集中管理和替换
云管平台	管控平台	用例管理	用例操作	用来维护部署过程中的 case 信息
云管平台	管控平台	用户角色管理	角色信息	新增、删除、修改、查询角色信息(含角色对应的权限信息)
云管平台	管控平台	自动化验收	DNS 验收	校验 DNS 配置，域名解析是否正确以及 IP 是否可达
云管平台	管控平台	运维工具	DNS 自助操作	新增、删除、查询、修改 JDStack 环境中的 DNS 配置
云管平台	管控平台	运维工具	LB 自主操作	新增、删除、查询、修改 JDStack 环境中的 LB 配置
云管平台	管控平台	运维工具	操作日志	查询历史操作日志，包括操作人、执行状态、操作主机、操作时间等信息
云管平台	统一运维运营平台	监控大屏	监控大屏	支持监控大屏展示，包括平台资源分配概览、告警统计、组件运行状态、物理服务器运行状态等信息
云管平台	统一运维运营平台	计量管理	平台资源用量	支持查看平台资源用量概览，包括计算资源池、存储资源池的总量和使用量等信息



云管平台	统一运维运营平台	计量管理	平台资源用量	支持查看平台资源用量明细，包括物理容量、售卖量等信息
云管平台	统一运维运营平台	计量管理	租户资源用量	支持查看租户资源用量概览，包括云主机个数、总 CPU、总内存等信息
云管平台	统一运维运营平台	计量管理	租户资源用量	支持查看租户资源用量明细，包括实例数量、总 CPU、总内存等信息
云管平台	统一运维运营平台	用户管理	创建用户	管理员可设置账号，创建新用户
云管平台	统一运维运营平台	用户管理	查询用户	输入账号 pin，精确查询用户信息
云管平台	统一运维运营平台	用户管理	查看用户资料	查看用户资料
云管平台	统一运维运营平台	用户管理	重置密码	重制用户登陆密码
云管平台	统一运维运营平台	用户管理	白名单管理	支持白名单设置，租户欠费后服务不停服
云管平台	统一运维运营平台	用户管理	黑名单管理	支持黑名单设置，用户无法调用 API，无法登录控制台
云管平台	统一运维运营平台	用户管理	重置密码	管理员可直接修改密码
云管平台	统一运维运营平台	菜单管理	修改菜单	支持修改菜单名称，菜单地址及菜单位置
云管平台	统一运维运营平台	菜单管理	删除菜单	可删除废弃订单
云管平台	统一运维运营平台	菜单管理	添加菜单	支持添加新菜单，需要录入菜单名称、菜单地址、code 和层级
云管平台	统一运维运营平台	菜单管理	菜单列表	查看当前所有菜单列表
云管平台	统一运维运营平台	费用管理	消费明细	输入用户 pin，精确查询用户资源费用明细
云管平台	统一运维运营平台	费用管理	欠费查询	输入用户 pin 查询欠费金额
云管平台	统一运维运营平台	计费资源管理	计费资源明细	根据用户 pin 查询该租户下资源使用明细
云管平台	统一运维运营平台	计费设置	价表管理	支持自定义资源单价
云管平台	统一运维运营平台	计费设置	计费规则	设置产品线计费规则：计费周期（按小时/按天）、计费时长（实际使用时长/计费周期）
云管平台	统一运维运营平台	计费设置	停服规则	设置产品线到期停服规则（欠费停服、欠费释放、到期停服、到期释放）
云管平台	统一运维运营平台	计费设置	出账规则	可设置出账规则（实时出账/按月出账）



云管平台	统一运维运营平台	计费设置	支付规则	可设置是否需要支付
云管平台	统一运维运营平台	订单管理	订单查询	根据用户 pin 查询用户订单信息
云管平台	统一运维运营平台	配额管理	用户配额管理	查询用户各产品配额, 并支持修改
云管平台	统一运维运营平台	访问控制	基本管理	查询用户 pin
云管平台	统一运维运营平台	代金券管理	代金券发放	指定用户 pin 发放代金券
云管平台	统一运维运营平台	代金券管理	代金券详情	查看已发放代金券使用情况
云管平台	统一运维运营平台	操作审计	用户审计	根据用户 pin 查询操作记录, 支持按时间、类型筛选
云管平台	统一运维运营平台	云主机	查询	可根据用户 pin/主机 ID 查询
云管平台	统一运维运营平台	云主机	详情查看	可查看云主机详情
云管平台	统一运维运营平台	云主机	删除	可删除用户云主机
云管平台	统一运维运营平台	云主机	重启	重启云主机
云管平台	统一运维运营平台	云主机	解绑 IP	解绑公网 IP
云管平台	统一运维运营平台	云主机	重置密码	重置主机登录密码
云管平台	统一运维运营平台	云主机	监控	查看主机监控
云管平台	统一运维运营平台	云主机	弹性网卡查看	查看弹性网卡
云管平台	统一运维运营平台	云主机	弹性网卡解绑 IP	弹性网卡解绑公网 IP
云管平台	统一运维运营平台	云主机	磁盘查看	查看主机实例已挂载磁盘信息
云管平台	统一运维运营平台	云主机	网络 ACL 查看	入栈规则/出站规则
云管平台	统一运维运营平台	云主机	绑定 ACL	主机实例绑定 ACL
云管平台	统一运维运营平台	云主机	安全组	查看主机实例安全组
云管平台	统一运维运营平台	云主机	添加/移除	对主机实例添加/移除安全组
云管平台	统一运维运营平台	注册表	查询	根据用户 pin 查询注册表

第 19 页共 46 页



云管平台	统一运维运营平台	镜像	查询	通过用户 pin/镜像 ID 搜索镜像
云管平台	统一运维运营平台	镜像	修改配额	修改用户镜像配额
云管平台	统一运维运营平台	镜像仓库	查询	根据用户 pin 查询镜像仓库
云管平台	统一运维运营平台	云硬盘	查看	支持通过硬盘 ID/用户 Pin 搜索硬盘实例
云管平台	统一运维运营平台	云硬盘	快照	通过源硬盘 ID/用户 Pin 查找云硬盘快照
云管平台	统一运维运营平台	安全组	查看	通过安全组 ID/用户 pin 查找安全组
云管平台	统一运维运营平台	SSH 密钥	查看	通过用户 Pin 查看 SSH 密钥
云管平台	统一运维运营平台	SSH 密钥	删除 SSH 密钥	删除 SSH 密钥
云管平台	统一运维运营平台	实例模版	查看	根据实例模版 ID/用户 Pin 查看实例模版
云管平台	统一运维运营平台	实例模版	导出	根据筛选结果导出实例模版
云管平台	统一运维运营平台	高可用组	查询	根据 ID/用户 pin 查找高可用组
云管平台	统一运维运营平台	私有网络	查询	根据 VPC ID/用户 pin 查询 VPC 列表
云管平台	统一运维运营平台	子网	查询	根据子网 ID/用户 pin 查询子网列表
云管平台	统一运维运营平台	路由表	查询	根据路由表 ID/用户 pin 查询路由表列表
云管平台	统一运维运营平台	ACL	查询	根据 ACL ID/用户 pin 查询子网列表
云管平台	统一运维运营平台	负载均衡	查询	根据负载均衡 ID/用户 pin 查找负载均衡实例
云管平台	统一运维运营平台	公网 IP	查询	根据 IP/用户 pin 查找公网 IP
云管平台	统一运维运营平台	公网 IP	解绑资源	解绑公网 IP
云管平台	统一运维运营平台	公网 IP	调整带宽	调整 IP 带宽
云管平台	统一运维运营平台	公网 IP	删除 IP	删除公网 IP
云管平台	统一运维运营平台	弹性网卡	查询	根据弹性网卡 ID/用户 pin 查找弹性网卡
云管平台	统一运维运营平台	VPC 对等连接	查询	根据 ID/用户 pin 查找 VPC Peering

第 20 页共 46 页



云管平台	统一运维运营平台	云监控	全部报警规则	根据用户 ID 查询监控规则
云管平台	统一运维运营平台	云监控	历史报警信息	查询租户下报警历史，并支持导出
云管平台	统一运维运营平台	云监控	资源监控图	查看该租户下所有资源监控图表
云管平台	云监控	Dashbaord	支持添加的云产品	云主机
云管平台	云监控	Dashbaord	支持添加的云产品	应用负载均衡
云管平台	云监控	Dashbaord	支持添加的云产品	云硬盘
云管平台	云监控	Dashbaord	支持添加的云产品	公网 IP
云管平台	云监控	Dashbaord	我关注的面板	展示用户关注的监控面板
云管平台	云监控	Dashbaord	编辑面板	修改面板名称
云管平台	云监控	Dashbaord	关注/取消面板	关注/取消关注某个面板
云管平台	云监控	Dashbaord	复制图表	基于已有的图表，快速添加图表
云管平台	云监控	Dashbaord	下载	导出图表数据
云管平台	云监控	Dashbaord	刷新图表	刷新单张图表
云管平台	云监控	Dashbaord	时间筛选监控图表	切换单张图的查询时间，获取指定数据
云管平台	云监控	Dashbaord	自动刷新	面板根据选择时间自动刷新
云管平台	云监控	Dashbaord	刷新面板	手动刷新监控面板
云管平台	云监控	Dashbaord	时间筛选监控面板	切换整个面板的查询时间，获取全部图表的监控数据。
云管平台	云监控	DashBoard	全屏展示	用户可以将 dashboard 全屏展示
云管平台	云监控	DashBoard	创建监控面板	创建监控面板
云管平台	云监控	DashBoard	删除图表	将面板中的图表删除
云管平台	云监控	DashBoard	删除监控面板	删除监控面板
云管平台	云监控	DashBoard	图表放大	可以将单个图放大显示
云管平台	云监控	DashBoard	图表类型	提供折线图、TopN 两类视图
云管平台	云监控	DashBoard	数据导出	用户可以选择时间点、时间段，对选中的监控数据进行导出
云管平台	云监控	DashBoard	时间对比	用户可以自定义时间段对监控数据进行对比
云管平台	云监控	DashBoard	添加图表	在当前面板内增加监控图表
云管平台	云监控	DashBoard	监控图	用户可以将多个同类资源在同一张监控图中展示，将多个监控图展示在一个 dashboard
云管平台	云监控	DashBoard	编辑图表	对面板中的监控图进行编辑
云管平台	云监控	DashBoard	视图维度	提供明细图、汇总图
云管平台	云监控	云监控概览	尚未恢复的报警	查看当前尚未恢复的报警项
云管平台	云监控	云监控概览	资源使用概览	查看该账号下各资源报警数量和报警规则设置



云管平台	云监控	全部报警规则-自定义监控	查询报警规则	查询用户名下全部的自定义监控报警规则
云管平台	云监控	全部报警规则-自定义监控	添加报警规则	添加告警任务的监控维度、触发条件、通知策略信息。
云管平台	云监控	全部报警规则-自定义监控	启用/禁用规则	恢复/暂停报警规则任务
云管平台	云监控	全部报警规则-自定义监控	查看规则详情	查看报警任务的规则详情，包括报警资源、触发条件和通知策略信息。
云管平台	云监控	全部报警规则-自定义监控	查看报警历史	查看指定规则产生的报警历史
云管平台	云监控	全部报警规则-自定义监控	删除报警规则	删除报警监控任务
云管平台	云监控	全部报警规则-资源监控	支持标签添加报警任务的云资源	云主机
云管平台	云监控	全部报警规则-资源监控	支持标签添加报警任务的云资源	云硬盘
云管平台	云监控	全部报警规则-资源监控	支持标签添加报警任务的云资源	弹性公网IP
云管平台	云监控	历史报警信息-自定义监控	查询报警历史	查询指定时间用户名下自定义监控产生的报警历史
云管平台	云监控	历史报警信息-自定义监控	查看通知对象	查看报警通知的联系人
云管平台	云监控	历史报警信息-资源监控	查询报警历史	查询指定时间用户名下资源监控产生的报警历史
云管平台	云监控	历史报警信息-资源监控	查看通知对象	查看报警通知的联系人
云管平台	云监控	报警模板-自定义报警模板	添加	自定义报警触发条件模板
云管平台	云监控	报警模板-自定义报警模板	修改	修改自定义报警模板
云管平台	云监控	报警模板-自定义报警模板	删除	删除未被使用的报警模板
云管平台	云监控	报警模板-默认报警模板	查询报警模板	查询展示系统内置的云产品报警模板
云管平台	云监控	报警模板-默认报警模板	查看	查看系统模板详情
云管平台	云监控	报警模板-默认报警模板	复制	基于系统模板快速创建自定义模板
云管平台	云监控	报警管理	修改报警规则	修改报警规则
云管平台	云监控	报警管理	创建报警规则	设置监控报警的监控规则、告警阈值、通知周期
云管平台	云监控	报警管理	删除报警规则	删除报警规则



云管平台	云监控	报警管理	启用报警规则	启用报警规则
云管平台	云监控	报警管理	报警历史	查看所有报警历史
云管平台	云监控	报警管理	报警规则列表	可以查看所有设置的报警规则
云管平台	云监控	报警管理	监控规则报警	当报警规则触发时，对用户进行通知
云管平台	云监控	报警管理	禁用报警规则	禁用报警规则
云管平台	云监控	报警管理	自定义报警模板	用户可以设置定义报警模板
云管平台	云监控	报警管理	默认报警模板	平台提供的默认报警模板
云管平台	云监控	监控图表	监控图表	针对单个资源，查看监控该资源的监控数据和历史监控数据
云管平台	云监控	监控概览	报警实时统计	1. 统计正在报警的资源监控和自定义监控规则数量 2. 统计数不足的资源监控和自定义监控规则数量
云管平台	云监控	监控概览	报警次数分布	统计近 7 天和近 30 天发生的报警次数
云管平台	云监控	监控概览	报警次数 Top5 资源	统计近 7 天和近 30 天发生报警次数 Top5 资源
云管平台	云监控	监控概览	资源监控近 24 小时健康状况	统计近 24 小时发生告警的云资源
云管平台	云监控	监控概览	自定义监控近 24 小时健康状况	统计近 24 小时发生告警的自定义监控对象
云管平台	云监控	监控统计	流量统计	统计用户名下公网 IP 产生的外网出带宽
云管平台	云监控	自定义监控	查询监控图	支持根据已保存检索查询监控图表
云管平台	云监控	自定义监控	查询监控图	支持基于查询的监控图配置报警
云管平台	云监控	自定义监控	保存检索	支持保存已配置好的检索条件。
云管平台	云监控	自定义监控	接入自定义监控的云产品	日志服务
云管平台	云监控	自定义监控	接入自定义监控的云产品	Kubernetes 集群
云管平台	云监控	自定义监控	查询监控图	支持用户筛选监控指标，指定维度和聚合方式查询监控图
云管平台	云监控	资源监控	资源监控	支持云主机、云硬盘、公网 IP、云数据库 RDS、对象存储产品、云缓存 Redis、原生容器，负载均衡
云管平台	云监控	资源监控	支持监控的云产品	云主机
云管平台	云监控	资源监控	支持监控的云产品	云硬盘
云管平台	云监控	资源监控	支持监控的云产品	弹性伸缩
云管平台	云监控	资源监控	支持监控的云产品	弹性公网 IP
云管平台	云监控	资源监控	支持监控的云产品	负载均衡（应用负载均衡）
云管平台	云监控	资源监控	支持监控的云产品	负载均衡（网络负载均衡）
云管平台	云监控	资源监控	查询监控	查询指定监控实例的监控图
云管平台	云监控	资源监控	查询报警规则	查询指定实例关联的全部报警规则



云管平台	云监控	资源监控	报警规则	解绑报警规则
云管平台	云监控	资源监控	报警规则	添加报警规则
云管平台	云监控	资源监控	报警规则	查看报警历史
云管平台	操作审计	控制台	事件类型	可按照全部、读类型、写类型进行查询
云管平台	操作审计	控制台	时间检索	根据时间范围进行检索
云管平台	操作审计	控制台	刷新	支持当前页面刷新获取最新内容
云管平台	操作审计	操作记录查看	日志规范基础展示项	事件名称、产品名称、操作时间、操作者、错误码
云管平台	操作审计	操作记录查看	下拉展示项	访问密钥 (AK)、区域、错误码、事件 ID、事件源、请求 ID、查看事件、IP、相关资源 (list)
云管平台	操作审计	操作记录查看	查看日志	查看某条操作审计数据详情
云管平台	操作审计	操作记录查看	检索功能	根据检索条件进行搜索
云管平台	操作审计	操作记录查看	管理后台	运营后台管理功能
云管平台	操作审计	操作记录查看	记录下载	支持下载当前页面内容
云管平台	操作审计	操作记录查看	记录用户操作记录	记录对账户的活动行为, 可以查看、下载过去 90 天所创建、修改和删除支持的服务所执行的操作
云管平台	日志服务	日志主题	创建	自定义日志主题名称、描述
云管平台	日志服务	日志主题	删除	单个、批量删除日志主题
云管平台	日志服务	日志主题	修改	修改日志主题名称、描述
云管平台	日志服务	日志主题	加载日志主题列表	加载日志集列表
云管平台	日志服务	日志主题	自定义列表	自定义列表展示项
云管平台	日志服务	日志主题	查看	查看日志主题信息
云管平台	日志服务	日志主题	日志检索	跳转至日志检索页面, 携带日志集 ID 主题信息
云管平台	日志服务	日志主题	日志预览	预览近 3 小时内的 50 条日志数据, 并可跳转至检索页面
云管平台	日志服务	日志主题	添加采集配置	跳转至日志采集配置页面
云管平台	日志服务	日志主题	添加日志监控任务	跳转至日志监控创建页面
云管平台	日志服务	日志检索	全文检索	输入关键词, 对日志内容进行检索
云管平台	日志服务	日志检索	键值检索	输入日志内的键值对进行符合条件的检索, 支持多个键值的组合
云管平台	日志服务	日志检索	快捷检索	提供下拉选择字段的快捷键值检索
云管平台	日志服务	日志检索	检索语法	点击检索语法, 查看检索的语法说明
云管平台	日志服务	日志检索	切换检索结果展示形式	支持切换单行、多行、原始、JSON 展示形式
云管平台	日志服务	日志检索	上下文查询	支持查看检索结果日志的上下文



平台	业务			
云管平台	日志服务	日志监控	创建	自定义监控任务名称、筛选条件、设置监控指标、测试日志等创建日志监控任务
云管平台	日志服务	日志监控	删除	单个、批量删除监控任务
云管平台	日志服务	日志监控	修改	修改监控任务的信息
云管平台	日志服务	日志监控	查看	查看监控任务的详情
云管平台	日志服务	日志监控	监控图	查看日志监控的监控图，支持选择多个监控任务
云管平台	日志服务	日志监控	设置监控报警	跳转至日志服务的自定义监控页面，对日志监控设置报警规则
云管平台	日志服务	日志监控	自定义列表	自定义监控任务的列表展示项
云管平台	日志服务	日志集	创建	自定义日志集名称、描述，以及日志集下日志的存储时间
云管平台	日志服务	日志集	删除	单个、批量删除日志集
云管平台	日志服务	日志集	修改	修改日志集名称、描述以及日志的存储时间
云管平台	日志服务	日志集	加载日志集列表	加载日志集列表
云管平台	日志服务	日志集	自定义列表	自定义列表展示项
云管平台	日志服务	日志集	查看	查看日志集基本信息，以及日志集下的日志主题
云管平台	日志服务	日志集	日志检索	跳转至日志检索页面，携带日志集信息
云管平台	日志服务	采集配置	创建	创建采集配置
云管平台	日志服务	采集配置	修改	修改采集配置
云管平台	日志服务	采集配置	采集云产品日志	选择云产品、日志类型，以及需要采集的具体云产品实例
云管平台	日志服务	采集配置	采集业务应用日志	支持业务应用日志上报
云管平台	标签管理	标签管理	产品线接入	云主机、云硬盘、原生容器实例、原生容器 pod、公网 IP、Kubernetes 集群、云文件服务、CDN、SQL Server 数据库、MySQL、Percona、MariaDB、PostgreSQL、MongoDB、分布式关系型数据库 DRDS、云搜索 Elasticsearch、



				云缓存 Memcached、云缓存 Redis、消息队列 JCQ、队列服务、数据传输服务、云物理服务器、分布式云物理服务器、云数据库 Greenplum、云数据库 InfluxDB、对象存储、API 网关
云管平台	标签管理	标签管理	创建时打标	支持 vm、ip、disk 接入创建打标（纯后端）
云管平台	标签管理	标签管理	系统标签	支持 vm、ip、disk 创建系统标签（标识子账户创建人）
云管平台	标签管理	标签编辑	批量打标	通过业务组件支持批量编辑标签
云管平台	标签管理	费用标签	费用标签	支持设置费用标签并同步到计费系统
云管平台	标签管理	资源标签	查询标签	查询资源列表的标签信息
云管平台	访问控制	STS	临时凭证	Assume Role，提供临时角
云管平台	访问控制	安全凭证管理	主账号 MFA	主账号支持虚拟 MFA
云管平台	访问控制	安全凭证管理	创建 AccessKey	创建子账户 AccessKey
云管平台	访问控制	安全凭证管理	子账号 MFA	子账号支持虚拟 MFA
云管平台	访问控制	安全凭证管理	子账号密码策略	允许自定义子账号密码策略
云管平台	访问控制	安全凭证管理	密码修改通知	用户创建成功后密码文件下载、邮件发送
云管平台	访问控制	安全凭证管理	强制修改密码	首次登录后是否强制重置密码
云管平台	访问控制	安全凭证管理	自定义密码	自定义密码
云管平台	访问控制	安全凭证管理	重置密码	重置子账户密码
云管平台	访问控制	安全凭证管理	随机密码	系统自动生成密码
云管平台	访问控制	安全凭证管理	删除 AccessKey	删除子账户 AccessKey
云管平台	访问控制	安全凭证管理	启用 Accesskey	启用子账户的 Accesskey
云管平台	访问控制	安全凭证管理	禁用 AccessKey	禁用子账户 AccessKey
云管平台	访问控制	安全管理凭证	主账号启用 MFA 认证	主账号启用 MFA



云管平台	访问控制	安全管理凭证	主账号禁用 MFA 认证	主账号禁用 MFA
云管平台	访问控制	安全管理凭证	子账号启用 MFA 认证	子账号启用 MFA
云管平台	访问控制	安全管理凭证	子账号禁用 MFA 认证	子账号禁用 MFA
云管平台	访问控制	用户管理	子账号修改	修改子账号信息
云管平台	访问控制	用户管理	子账号创建	支持创建子账号
云管平台	访问控制	用户管理	子账号删除	删除子账号
云管平台	访问控制	用户管理基本功能	子账号登录页	区分于主账号独立的登录页面
云管平台	访问控制	用户管理基本功能	用户控制台登录管理	支持设置, 允许用户编程 (SDK) 访问还是控制台访问
云管平台	访问控制	策略授权	子账号授权	为子账号进行策略授权
云管平台	访问控制	策略授权	群组授权	为群组进行策略授权
云管平台	访问控制	策略授权	角色授权	为角色进行策略授权
云管平台	访问控制	策略授权	通用策略授权	设置通用策略 (在某个特定场景下, 自动授予该权限)
云管平台	访问控制	策略管理	Json 策略创建	通过直接输入 policy 的方式来创建策略
云管平台	访问控制	策略管理	删除策略	删除策略
云管平台	访问控制	策略管理	可视化策略创建	通过选择产品线 (Service Name), 操作 (Action), 资源 (Resource) 的方式来形成 Policy
云管平台	访问控制	策略管理	授权记录	可查看策略授权记录
云管平台	访问控制	策略管理	更新策略版本	每次更新策略时, 您都可以创建一个新版本, 最多可以有 5 个版本
云管平台	访问控制	策略管理	策略创建方式	支持通过可视化页面/策略编辑器/标签键值创建策略
云管平台	访问控制	策略管理	策略管理基本功能	策略列表, 编辑和策略详情
云管平台	访问控制	策略管理	系统预置策略	较丰富的系统预置策略
云管平台	访问控制	策略管理	编辑策略	策略信息编辑



云管平台	访问控制	策略管理	资源选择(Json)	通过 Json 的方式指定资源
云管平台	访问控制	策略管理	资源选择(可视化界面)	通过可视化界面,在资源列表直接选择
云管平台	访问控制	群组管理	修改群组	支持修改群组
云管平台	访问控制	群组管理	创建群组	支持群组创建
云管平台	访问控制	群组管理	删除群组	支持删除群组
云管平台	访问控制	群组管理	群组成员增加	向指定群组增加一个用户
云管平台	访问控制	群组管理	群组成员移除	向指定群组移除一个用户
云管平台	访问控制	群组管理	群组查询	查询群组信息
云管平台	访问控制	角色管理	信任管理	编辑信任关系,添加账号
云管平台	访问控制	角色管理	创建角色	创建角色,支持创建用户角色、服务角色
云管平台	访问控制	角色管理	删除角色	删除现有角色
云管平台	访问控制	角色管理	子账号角色	支持子账号配置角色
云管平台	访问控制	角色管理	查询角色	根据关键字查询角色
云管平台	访问控制	角色管理	策略授权	对角色进行策略授权
云管平台	访问控制	角色管理	编辑角色	编辑角色基本信息
云管平台	访问控制	角色管理	角色列表	查看现有角色,支持关键字搜索
云管平台	访问控制	角色管理	身份切换	账户本身和角色之间的切换
云管平台	访问控制	身份提供商管理	支持 SAML	支持协议 SAML
网络	弹性网卡	创建网卡	创建弹性网卡	创建弹性网卡(辅助网卡)
网络	弹性网卡	删除网卡	删除弹性网卡	删除弹性网卡(辅助网卡)
网络	弹性网卡	查询网卡	查询弹性网卡	查询弹性网卡信息(辅助网卡)
网络	弹性网卡	网卡 IP	绑定公网 IP	为弹性网卡的内网 IP 绑定公网 IP



网络	弹性网卡	网卡 IP	解绑公网 IP	将弹性网卡上的公网 IP 解绑
网络	弹性网卡	网卡 IP	释放辅助 IP	将弹性网卡上的辅助 IP 释放
网络	弹性网卡	网卡信息	修改弹性网卡	修改弹性网卡属性信息
网络	弹性网卡	网卡信息	查询所有网卡	查询所有弹性网卡信息
网络	弹性网卡	网卡编辑	绑定云主机	弹性网卡绑定至云主机
网络	弹性网卡	网卡编辑	解绑云主机	弹性网卡解绑云主机
网络	弹性网卡	辅助 IP	分配辅助 IP	在弹性网卡上分配辅助内网 IP 地址
网络	私有网络	网络拓扑	网络拓扑	网络拓扑查看，以及在拓扑上创建子网、主机等。
网络	私有网络	ACL	ACL 规则支持备注	支持对非默认单条规则进行备注
网络	私有网络	ACL	修改 ACL 规则	修改 ACL 出/入站规则
网络	私有网络	ACL	修改基本信息	修改 ACL 的名称、描述
网络	私有网络	ACL	关联子网	ACL 关联子网（一个子网只能关联一个 ACL）
网络	私有网络	ACL	创建 ACL	在指定 VPC 下创建 ACL
网络	私有网络	ACL	删除 ACL	删除 ACL，已关联子网的 ACL 不可删除
网络	私有网络	ACL	删除 ACL 规则	删除 ACL 出/入站规则
网络	私有网络	ACL	复制 ACL	克隆一个出入站规则一样的 ACL
网络	私有网络	ACL	新增 ACL 规则	新增出/入站规则，规则可自定义优先级以及策略包括 permit、deny
网络	私有网络	ACL	查询	在指定 VPC 下根据名称查询安全组 ACL
网络	私有网络	ACL	解绑子网	解除 ACL 与子网的关联关系
网络	私有网络	VPC	修改 VPC	修改 VPC 信息
网络	私有网络	VPC	创建	创建 VPC
网络	私有网络	VPC	删除	删除 VPC



网络	私有网络	VPC Peering	修改	修改 VPC Peering
网络	私有网络	VPC Peering	创建	创建同地域、同账号/跨账号的 VPC Peering
网络	私有网络	VPC Peering	删除	删除 VPC Peering
网络	私有网络	公网 IP	修改带宽	升级带宽、降级带宽
网络	私有网络	公网 IP	创建	创建公网 IP
网络	私有网络	公网 IP	删除	删除公网 IP
网络	私有网络	公网 IP	绑定资源	公网 IP 绑定云主机、主网卡辅助 IP、负载均衡
网络	私有网络	公网 IP	解绑资源	公网 IP 解绑资源
网络	私有网络	公网 IP	标签	支持公网 IP 打标签
网络	私有网络	子网	修改	修改子网信息
网络	私有网络	子网	创建	基于 VPC 创建子网
网络	私有网络	子网	删除	删除子网
网络	私有网络	子网	更换路由表	更换子网绑定的路由表
网络	私有网络	路由表	修改	修改路由表名字和描述信息
网络	私有网络	路由表	修改路由策略	修改路由策略
网络	私有网络	路由表	关联子网	将路由表绑定至子网
网络	私有网络	路由表	创建	基于 VPC 创建路由表
网络	私有网络	路由表	删除	删除路由表
网络	私有网络	路由表	删除路由策略	删除路由策略
网络	私有网络	路由表	增加路由策略	增加路由策略
网络	私有网络	路由表	编辑路由策略	编辑路由策略
网络	私有网络	路由表	解绑子网	将路由表和子网解绑



网络	负载均衡	后端服务	关联高可用组	后端服务器在创建和编辑修改时，支持关联高可用组
网络	负载均衡	后端服务	创建后端服务	创建后端服务，包含：名称、后端协议/端口、调度算法、会话保持、HTTP 头字段、健康检查，并关联服务器组
网络	负载均衡	后端服务	创建监听器打包 创建后端服务	创建监听器打包创建前端监听、后端服务、添加服务器组
网络	负载均衡	后端服务	删除后端服务	删除后端服务资源，有监听器关联的后端服务不允许删除，删除后端服务关联的虚拟服务器组不删除
网络	负载均衡	后端服务	编辑后端服务	编辑后端服务，修改名称、调度算法、服务组，关闭/打开健康检查
网络	负载均衡	后端服务	查询后端服务列表	查询所有后端服务的信息
网络	负载均衡	后端服务	查询后端服务详情	查询一个后端服务的详细信息，可以更换后端服务绑定的服务器组
网络	负载均衡	安全组	添加安全组	将负载均衡实例加入安全组【ALB】
网络	负载均衡	安全组	移除安全组	将负载均衡移除安全组【ALB】
网络	负载均衡	安全组	查询安全组	查询负载均衡绑定的安全组列表【ALB】
网络	负载均衡	监听器	创建监听规则	在负载均衡下创建监听规则，支持 TCP/HTTP(S)/TLS 协议，可创建多个监听规则 设置：监听协议、端口、空闲连接超时 后端转发配置：端口、调度算法（加权轮询、加权源 IP、加权最小连接数）、会话保持与否、超时时间、获取 HTTP 头 字 段 (X-Forwarded-Proto/X-Forwarded-Port/X-Forwarded-LBIP/X-Forwarded-Host) 健康检查：TCP/HTTP，端口、检查路径、超时响应时间、健康检查间隔、不健康阈值、正常码 添加服务器组：虚拟服务器组/实例类型、高可用组、
网络	负载均衡	监听器	删除监听规则	删除监听规则
网络	负载均衡	监听器	启用监听规则	启用监听服务



网络	负载均衡	监听器	禁用接听服务	禁用监听服务
网络	负载均衡	监听器	编辑监听规则	编辑监听规则策略，可修改空闲连接超时，默认后端服务。
网络	负载均衡	监听器	管理转发规则组	为监听器绑定/解绑一个转发规则组
网络	负载均衡	监听器	查询监听器列表	查询所有监听器的信息
网络	负载均衡	监听器	查询监听器详情	查询一个监听器的详情
网络	负载均衡	监控	查看监控数据、图表	支持查看当月指定时间段或最近14天内，负载均衡或指定监听端口的监控数据
网络	负载均衡	虚拟服务器组	创建虚拟服务器组	将一组服务器添加至服务器组，承载实际的业务处理
网络	负载均衡	虚拟服务器组	删除虚拟服务器组	删除虚拟服务器组，注意删除规则绑定的虚拟服务器组不可删除
网络	负载均衡	虚拟服务器组	变更绑定的虚拟服务器组	更换监听规则绑定的虚拟服务器组
网络	负载均衡	虚拟服务器组	编辑虚拟服务器组	编辑虚拟服务器组名称、添加/删除组内服务器/原生容器
网络	负载均衡	虚拟服务器组	查询虚拟服务器组列表	查询所有虚拟服务器组的信息
网络	负载均衡	虚拟服务器组	查询虚拟服务器组详情	查询一个虚拟服务器组的详细信息
网络	负载均衡	负载均衡实例	修改基本信息	修改负载均衡名称、描述信息
网络	负载均衡	负载均衡实例	停止	停止负载均衡服务
网络	负载均衡	负载均衡实例	创建	创建负载均衡实例，支持批量创建
网络	负载均衡	负载均衡实例	删除	删除负载均衡实例
网络	负载均衡	负载均衡实例	查询	根据名称查询负载均衡
网络	负载均衡	负载均衡实例	绑定公网IP	为负载均衡实例绑定一个可用的（已有）公网IP
网络	负载均衡	负载均衡实例	解绑公网IP	解绑公网IP
网络	负载均衡	负载均衡实例	查询负载均衡列表	查询所有负载均衡的信息
网络	负载均衡	转发规则组（仅alb支持）	创建	创建一个转发规则组，配置转发规则组基本信息、添加/编辑/删除转发规则【ALB】



网络	负载均衡	转发规则组(仅 alb 支持)	删除	在没有引用的前提下, 删除一个转发规则组, 删除转发规则组后, 转发规则组与监听器的绑定关系也同时删除【ALB】
网络	负载均衡	转发规则组(仅 alb 支持)	编辑	修改转发规则组的基本信息, 添加/编辑/删除转发规则【ALB】
网络	负载均衡	转发规则组(仅 alb 支持)	查看列表	查看所有转发规则组的信息【ALB】
网络	负载均衡	转发规则组(仅 alb 支持)	查看详情	查看一个转发规则组的详细信息【ALB】
网络	负载均衡	负载实例	应用型 (ALB)	
网络	负载均衡	负载实例	网络型 (NLB)	
网络	负载均衡	负载实例	分布式网络型 (DNLB)	
网络	负载均衡	负载实例	删除保护	打开删除保护, 不可直接删除, 需要关闭【删除保护】锁
计算-云主机	云主机	SSH 密钥	创建	创建新密钥对, 可选则新建或使用已有公钥
计算-云主机	云主机	SSH 密钥	删除	支持删除已创建密钥, 删除不影响已注入主机的使用
计算-云主机	云主机	SSH 密钥	查询	查询账号下已有公钥
计算-云主机	云主机	主机实例	VNC	云主机 web 登录方式
计算-云主机	云主机	主机实例	云硬盘做系统盘	支持使用云硬盘作主机系统盘 (依赖 zbs3.0)
计算-云主机	云主机	主机实例	修改基本信息	修改名称、描述
计算-云主机	云主机	主机实例	停止	(支持批量) 暂停云主机, 停止服务
计算-云主机	云主机	主机实例	分配辅助 IP	支持为云主机分配辅助 IP
计算-云主机	云主机	主机实例	创建 CPU 云主机	自定义云主机系统, cpu, 内存配置, 登录密码、linux ssh 密钥登录等信息, 批量创建
计算-云主机	云主机	主机实例	删除	(支持批量) 删除云主机
计算-云主机	云主机	主机实例	制作镜像	对主机系统盘及挂载数据盘制作整机镜像 (系统盘默认, 数据盘可选)



计算-云主机	云主机	主机实例	加载主机列表	加载主机列表
计算-云主机	云主机	主机实例	卸载云硬盘	主机实例卸载云硬盘
计算-云主机	云主机	主机实例	启动	(支持批量) 启动云主机, 开始服务
计算-云主机	云主机	主机实例	导出云主机列表	批量导出云主机列表信息
计算-云主机	云主机	主机实例	导出资源列表	导出当前地域下所有云主机资源信息
计算-云主机	云主机	主机实例	挂载云硬盘	云主机挂载云硬盘, 增加存储空间
计算-云主机	云主机	主机实例	搜索及筛选	支持根据名称、内网 IP 搜索, 并基于搜索结果做状态筛选
计算-云主机	云主机	主机实例	查询主机信息	查询单个主机的详细信息
计算-云主机	云主机	主机实例	查询所有镜像	查询所有实例镜像
计算-云主机	云主机	主机实例	查询镜像	根据主机实例镜像 ID 查询镜像信息
计算-云主机	云主机	主机实例	添加安全组	将主机添加至相同 VPC 下的指定安全组内
计算-云主机	云主机	主机实例	用户数据注入	支持主机创建时指定 userdata, 用于在主机启动后根据脚本内容自动执行
计算-云主机	云主机	主机实例	监控	云主机性能监控
计算-云主机	云主机	主机实例	相同配置创建	根据当前云主机的配置, 重新创建一台新的云主机
计算-云主机	云主机	主机实例	移除安全组	将主机从 VPC 下移除
计算-云主机	云主机	主机实例	绑定公网 IP	给云主机绑定公网 IP, 供外网访问
计算-云主机	云主机	主机实例	绑定多网卡	支持绑定多个弹性网卡
计算-云主机	云主机	主机实例	绑定安全组	支持绑定解绑安全组, 实现主机粒度的网络访问控制
计算-云主机	云主机	主机实例	网卡多队列	单网卡支持多个队列
计算-云主机	云主机	主机实例	解绑公网 IP	云主机解绑公网 IP
计算-云主机	云主机	主机实例	解绑多网卡	解绑多个弹性网卡 (解绑辅助网卡)



计算-云主机	云主机	主机实例	解绑安全组	将云主机解绑安全组
计算-云主机	云主机	主机实例	设置监控报警规则	(在云监控侧设置) 根据不同监控指标创建报警规则
计算-云主机	云主机	主机实例	调整配置	支持不关机调整配置(升配)
计算-云主机	云主机	主机实例	重启	(支持批量) 重新启动云主机
计算-云主机	云主机	主机实例	重置密码	(支持批量) 修改云主机登录密码, 重启后新密码生效
计算-云主机	云主机	主机实例	重置系统	重置系统盘, 支持更换操作系统
计算-云主机	云主机	主机实例	弹性伸缩	支持弹性伸缩策略配置(高可用组)
计算-云主机	云主机	主机实例	开机制作私有镜像	云盘系统盘支持开机状态制作私有镜像
计算-云主机	云主机	主机实例	批量编辑标签	在云主机列表页批量对至多100台云主机标签批量编辑
计算-云主机	云主机	主机实例	云主机支持多监控指标	基于官方系统组件 JCS-Agent 提供更多的主机监控指标, 采集粒度更细, 同时新增平均负载、TCP 连接等实例整体指标
计算-云主机	云主机	主机实例	云主机接入 IAM	使用 IAM 配置云主机等资源的访问控制, 按需分配所需的最小权限
计算-云主机	云主机	主机实例	创建时对资源打标	创建云主机时对本次创建的云主机、云盘、弹性公网 IP 资源打标
计算-云主机	云主机	主机实例	计算优化规格新增增密集型规格	计算优化规格下新增 cpu 内存比为 1:1 的“计算优化-密集型”规格(规格族为 c.c2)
计算-云主机	云主机	主机实例	创建主机时筛选“可售规格”	创建云主机时, 用户可在“规格”模块勾选“仅看可售”进行查询, 系统在列表中将会过滤掉售罄规格, 方便用户对规格的选择。
计算-云主机	云主机	主机实例	主机主 ip 地址快捷复制	用户可在云主机列表页或云主机详情页快捷复制“公网 IPv4”、“内网 IPv4”及“IPv6”字段信息, 方便用户对资源属性的管理操作。IPv6 默认不提供, 需要单独部署。
计算-云主机	云主机	主机实例	创建主机时设置云盘快照策略	创建云主机时, 用户可根据备份需要, 在“存储”模块中为每块云盘指定快照策略, 系统会根据策略自动定期备份用户云盘。
计算-云主机	云主机	主机实例	故障自动恢复	节点故障后, 自动将实例恢复至其他节点



计算-云主机	云主机	安全组	修改基本信息	修改安全组名称、描述
计算-云主机	云主机	安全组	修改安全组规则	修改安全组出入站规则
计算-云主机	云主机	安全组	创建	在指定 VPC 下创建安全组
计算-云主机	云主机	安全组	删除	删除安全组，已绑定云主机的安全组不可删除
计算-云主机	云主机	安全组	删除安全组规则	删除安全组出入站规则
计算-云主机	云主机	安全组	安全组规则支持备注	支持对非默认单条规则进行备注
计算-云主机	云主机	安全组	新增安全组规则	新增出入站规则，规则的策略仅支持 permit
计算-云主机	云主机	安全组	查询安全组	在 VPC 下根据名称查询安全组
计算-云主机	云主机	安全组	绑定云主机	将相同 VPC 下主机添加至安全组中
计算-云主机	云主机	安全组	解绑云主机	将安全组下的云主机解绑
计算-云主机	云主机	实例模版	创建模版	创建一个指定参数的启动模版
计算-云主机	云主机	实例模版	删除模版	删除启动模版
计算-云主机	云主机	实例模版	查询模版	查询指定的实例模版
计算-云主机	云主机	实例模版	模版列表	加载实例模版列表
计算-云主机	云主机	镜像	共享镜像	用户可以将自己的私有镜像共享给其他用户
计算-云主机	云主机	镜像	取消共享镜像	取消共享的镜像
计算-云主机	云主机	镜像	整机镜像	支持制作包含数据盘快照的整机镜像
计算-云主机	云主机	镜像	私有镜像删除	删除不再使用的私有镜像
计算-云主机	云主机	镜像	私有镜像基本信息修改	修改名称、描述
计算-云主机	云主机	镜像	调整共享镜像配额	私有镜像共享配额（最多可共享给几个用户）支持调整，为内部运营接口
计算-云主机	云主机	镜像	官方镜像	社区镜像的使用权限为所有用户都可以使用



计算-云主机	云主机	镜像	私有镜像导入	将本地或其他云环境下所用服务器的系统盘以镜像的形式保存并导入到京东云环境使用（需部署标准版OSS）
计算-云主机	云主机	镜像	私有镜像导出	将京东云环境内私有镜像导出至本地使用（需部署标准版OSS）
计算-云主机	云主机	镜像	删除镜像支持删除关联快照	删除私有镜像时，可以选择将镜像关联快照一同删除。如快照处于不可删除状态（有共享关系，有镜像或处于中间态）则镜像仍可正常删除。
计算-云主机	云主机	自动任务策略	自动镜像策略	可通过自动镜像策略为用户的云主机设置周期性的主机备份任务，此功能可免去用户定期手动为云主机制作镜像的工作，也可避免因人为疏忽造成的疏漏。
计算-云主机	云主机	主机实例	实例规格自动售罄	实例规格自动售罄
计算-高可用组	高可用组	自动伸缩	启动	需要自动调整高可用性组内实例数，可开启自动伸缩。 可设置最小实例数，最大实例数，以及移除策略：默认移除策略、移除最早创建实例、移除最晚创建实例；
计算-高可用组	高可用组	自动伸缩	伸缩策略修改	可修改最小实例数，最大实例数，以及移除策略；
计算-高可用组	高可用组	自动伸缩	告警策略内容	监听 CPU 使用率、内存使用率、网络出入速率，基于监听规则，触发伸缩规则：加入/移出实例数。
计算-高可用组	高可用组	自动伸缩	告警策略操作	可以添加多条告警策略，针对告警策略可以启用、停用、修改和删除。
计算-高可用组	高可用组	自动伸缩	定时策略	指定时间点触发伸缩策略，可以指定时间，也可以是重复周期。 可以对定时策略添加多条、禁用/启用、修改、删除。
计算-高可用组	高可用组	自动伸缩	伸缩记录	查看和搜索历史伸缩记录：活动、内容、状态、开始时间、结束时间
计算-高可用组	高可用组	自动伸缩	联系人	设置联系人，基于通知条件（启动、终止、无法启动、无法终止）触发通知。
计算-高可用组	高可用组	自动伸缩	手动伸缩	可以在通过高可用组【实例】中手动添加实例。



组				
计算-高可用组	高可用组	高可用列表	新建高可用组	根据地域创建高可用组并选择示例模版
计算-高可用组	高可用组	高可用实例	新增实例	在高可用组下新增实例
计算-高可用组	高可用组	高可用组列表	删除高可用组	删除高可用组
计算-高可用组	高可用组	高可用组列表	查询高可用组	查询用户下的高可用组
计算-高可用组	高可用组	高可用组实例	高可用组接入IAM	通过使用 IAM 配置高可用组访问控制，按需分配所需的最小权限
计算-高可用组	高可用组	高可用组模版	修改实例模版	修改已创建的高可用组
存储-云硬盘	云硬盘	云硬盘快照	删除快照	删除某一云硬盘的快照
存储-云硬盘	云硬盘	云硬盘快照	制作快照	为某一云硬盘创建当前时间点的快照（停机或暂停数据读写后操作）
存储-云硬盘	云硬盘	云硬盘快照	取消共享	取消硬盘快照共享
存储-云硬盘	云硬盘	云硬盘快照	复制和共享	硬盘快照支持复制，和共享给他人
存储-云硬盘	云硬盘	云硬盘快照	根据快照创建	基于某一快照创建一块新硬盘（类型不支持变更，容量可升级）
存储-云硬盘	云硬盘	云硬盘快照	快照策略	根据用户自定义的周期和保留时间，自动为绑定的云硬盘制作快照。
存储-云硬盘	云硬盘	硬盘实例	创建	支持硬盘类型选择（通用型 SSD，性能型 SSD 和容量型 HDD，20GB-16000GB）
存储-云硬盘	云硬盘	硬盘实例	删除	删除云硬盘
存储-云硬盘	云硬盘	硬盘实例	加密	支持静态加密
存储-云硬盘	云硬盘	硬盘实例	卸载云硬盘	从云主机上卸载云硬盘
存储-云硬盘	云硬盘	硬盘实例	多点挂载功能	支持同时挂载到多台云主机
存储-云硬盘	云硬盘	硬盘实例	恢复	基于快照恢复云硬盘



存储 -云硬盘	云硬盘	硬盘实例	挂载云硬盘	绑定云主机
存储 -云硬盘	云硬盘	硬盘实例	监控	硬盘性能监控（IOPS、吞吐量）
存储 -云硬盘	云硬盘	硬盘实例	标签筛选	根据标签筛选云硬盘
存储 -云硬盘	云硬盘	硬盘实例	创建时绑定标签	云硬盘创建时支持绑定标签
存储 -云硬盘	云硬盘	硬盘实例	批量绑定标签	对云硬盘批量绑定或编辑标签
存储 -云硬盘	云硬盘	硬盘实例	列表导出	选择导出全部数据、筛选数据或选中数据
存储 -云硬盘	云硬盘	硬盘实例	绑定标签	对单个云硬盘编辑标签



京东



附件二、《软件产品技术要求及配置》

软件类别	服务名称	简介	技术指标	主要用法
云管平台	控制台	云平台的统一的 UI 管理操作界面。	浏览器:Chrome、IE、Firefox 等数十种主流浏览器访问 用户自助完成操作	管理统一控制台,用于用户自助操作云平台。
	云监控	云资源进行监控和报警的服务,展现各项监控指标情况并对指标设置报警,提供当前报警状态和报警历史的查看。	云资源进行监控和报警的服务,展现各项监控指标情况并对指标设置报警,提供当前报警状态和报警历史的查看。	日常业务监控管理
	访问控制	用户身份管理与资源访问控制服务。	安全性:统一的虚拟 MFA 认证 访问控制:基于角色的访问控制(RBAC) 细粒度:每个用户或用户组绑定一个或多个权限策略	企业内不同职能部门员工对所属的云资源的访问权限控制。
	操作审计	记录用户账号对各类 API 调用历史记录,提供操作记录查询。	内容范围:账号内的所有操作行为 时间范围:默认可收集和查询最近九十天的操作记录 记录粒度:记录访问密钥、错误码、事件源、事件 ID、请求 ID、ip 地址等信息	操作审计保存的所有操作记录,实现精确追踪、还原用户行为审计,可以运用到以下场景: 用户安全分析; 云资源变更追踪; 云平台操作合规性审计。
	日志服务	一站式日志服务,提供日志实时采集、日志存储,日志检索,智能分析等功能,协助通过日志解决业务运营,业务监控,日志分析等问题。	接入方式:无需安装插件 检索方式:支持全文检索、键值检索 存储时效:日志数据实时转储 全文检索的搜索条件:最多支持 100 个字符 快捷检索条件个数:最多支持五个检索条件	后台运维排障,通过全文检索和键值检索,快速找到问题日志,定位问题原因,提高运维的工作效率和准确率。



			快捷检索值的长度： 值的长度最多支持 50 个字符 高级检索条件长度： 最多支持 1000 个字 符 高级检索最多支持 30 个检索字段	
标签管理	标签是用户管理自己资源实例的工具。用户可以通过为资源绑定标签来对资源进行分类，进而更有效地管理用户在京东云的各类资源。	每个资源最多允许绑定不同键的标签数量：10 个	每个标签由一个“键”和一个“值”组成，例如：“使用部门：基础研发部”，这里“使用部门”是这个标签的“键”，“基础研发部”是这个“键”的值。标签一定是某个资源的标签，不能独立于资源单独存在，当某一标签绑定的最后一个资源实例被删除时，该标签也会被删除。	
OpenAPI	API 方式控制云上资源。	管理范围：API 方式提供所有资源的管理能力 安全性：AccessKey 和 SecretKey 密钥对 用方式：支持 HTTP API、SDK、CLI (1) OpenAPI 以 HTTP/HTTPS 请求方式提供调用，目前提供 11 种语言支持，包括： Java 、 Python 、 PHP、.NET、Node.js、Golang、Object C、Swift、C++、Rust、Android (2)已提供 SDK 支持的：Java、Python、PHP、.NET、Node.js、Golang、Objective-	用于外部用户对接云平台； 提供安全的对接方式。	



			C. Swift, Android; (3)以签名库方式支持的: C++, Rust 11 种语言的支持包括: Java 、 Python 、 PHP、.NET、Node.js、Golang、Object C、Swift、C++、Rust、Android;	
网络	私有网络	在云上构建逻辑隔离的网络环境,可以自主规划网络部署并通过安全组和网络 ACL 等实现多级安全防护。	安全隔离: VPC 间实现网络 100%隔离 同一地域内私有网络个数: 10, 可按需调整。 同 VPC 内 ACL 个数: 20, 可按需调整。 每个 VPC 内子网个数: 10, 可按需调整。 每个 ACL 双向规则数:100,可按需调整。 同 VPC 内安全组个数: 50, 上限依配置可调整 每个安全组双向规则数:100,可按需调整。 同 VPC 内路由表张数: 10, 可按需调整。 每个 VPC 可以建立的 VPC 对等连接数: 10, 可按需调整。	基础业务上业务安全访问控制。
	弹性 IP	可以独立申请的 IP 地址,与云资源进行动态绑定和解绑。	私有网络下的弹性公网 IP 仅支持与云主机或负载均衡进行 1:1 绑定。 申请弹性公网 IP 时设置的带宽为上行带宽,即从私有云访问公网的带宽。	弹性 IP 绑定云主机、负载均衡等实例



			单个弹性公网 IP 可以在一天之内进行多次绑定/解绑操作。如果需要为已绑定弹性公网 IP 的资源更换 IP，必须先将资源与当前的 IP 解绑，之后再行新 IP 的绑定。	
	弹性网卡	一种虚拟网络接口，在云主机上绑定弹性网卡以使云主机接入不同网络。	单台主机：可支持绑定 8 块弹性网卡 内网 IP：每块弹性网卡可支持分配 21 个内网 IP(1 主 20 辅)，不可修改 安全组：每块弹性网卡支持绑定 5 个安全组，不可修改	单台云主机承载多个公网业务；云主机业务流量分离；高可靠应用解决方案。
负载均衡	应用型	将大并发流量分发到多台后端服务器，调整资源利用情况，提高系统可用性、扩展系统服务能力	协议类型：HTTP/HTTPS/TLS/Web Socket 调度算法：加权轮询、加权最小连接数和加权源 IP 建议最少预留 10 个私网 IP 地址 会话保持：基于 Cookie 的会话保持 一个负载均衡下的监听器：20 个，不可修改 一个负载均衡下的后端服务：20 个，不可修改 一个负载均衡下的虚拟服务器组：20 个，不可修改 一个虚拟服务器组内的实例：100 个，不可修改	主要面向 HTTP 和 HTTPS 流量的 WEB 程序，提供灵活的功能配置。



	网络型	协议类型：TCP (四层(有状态)) 调度算法：加权轮询、 加权最小连接数和 加权源IP 建议最少预留10个 私网IP地址 会话保持：基于TCP 连接的会话保持 一个负载均衡下的监 听器：20个，不可修 改 一个负载均衡下的后 端服务：20个，不可 修改 一个负载均衡下的虚 拟服务器组：20个， 不可修改 一个虚拟服务器组内 的实例：100个，不 可修改	增强版四层负载 均衡。主要面向需要 更高性能、稳定性的 业务场景，在连接级 别运行，每秒能够 处理百万级请求，同 时维持超低延迟。
	分布式网络型	协议类型：TCP (四层(无状态)) 调度算法：加权源 IP和加权五元组 建议最少预留10个 私网IP地址 单地域下负载均衡实 例个数：100个，不 可修改 一个负载均衡下的监 听器：50个，不可修 改 一个负载均衡下的后 端服务：50个，不可 修改 一个负载均衡下的虚 拟服务器组：50个， 不可修改 一个虚拟服务器组内 的实例：1000个，不 可修改	提供软件定义的 全可用区分布式负载 均衡服务，旨在为您 提供超高性能的四层 负载均衡服务，主要 面向高性能、大并发、 低延时、无状态的业 务分发场景。



弹性计算	云主机	一种基础计算服务单元，提供处理能力可弹性伸缩的计算服务。	多种实例规格 单云主机挂载云硬盘 限额：8 块（系统盘+数据盘共 8 块），不支持调整 弹性公网 IP 限额：1 个内网 IP 可绑定一个弹性公网 IP，不支持调整 单云主机关联安全组 限额：5 个，不支持调整 单云主机绑定 SSH 密钥限额：1 个，不支持调整 单安全组规则限额： 出站与入站规则总和不超过 100 条，不支持调整 数据盘类型及容量： 均为云硬盘，通用型 SSD 云盘：20GB ~ 16000GB，性能型 SSD 云盘：20GB ~ 16000GB，容量型 HDD 云盘：20GB ~ 16000GB，不支持调整 系统盘类型及容量： 云硬盘 40~500GB	各种类型业务应用
	高可用组	业务高可用部署解决方案，是计算资源逻辑集合。	同一个高可用组在单个可用区内分配故障域数：至少 5 个	高可用 Web 应用：弹性高性能计算应用。



存储	云硬盘	为云主机提供低时延、高持久性、高可靠的数据块级存储。	本项目中规划使用容量型 HDD 云硬盘，云平台支持其他类型云硬盘（通用型 SSD 云盘和性能型 SSD 云硬盘） 单 盘 容 量： 20~16000GB，步长：10GB 最大 IOPS：500 最大吞吐量：80MBps 时延：1ms 单台主机可挂载的云硬盘数量：同一地域下 8 块 单账号下快照数量：同一地域下 15 个 多实例共享：最多同时挂载 16 个云实例 “云硬盘必须挂载到同地域同可用区下的云主机上 基于快照创建新硬盘时，新硬盘的最小可选容量与快照容量相同，最大容量受硬盘类型限制 云硬盘执行升级容量或基于快照恢复数据操作时须处于可用状态”	适用于对读写速率要求不高的 I/O 场景，质优价廉的最佳选择； 适用于 web 服务器，大容量，事务性处理较少的应用； 适用于大文件顺序读写、冷数据备份等归档存储。
----	-----	-----------------------------------	--	---



项目编号:

长城证券融创云系统 项目验收报告

投标专用



甲方（用户方）：长城证券股份有限公司

乙方（服务方）：京东科技信息技术有限公司



目录

1. 项目概述.....	3
1.1. 项目背景.....	3
1.2. 参考资料.....	3
2. 验收定义.....	4
2.1. 验收方式.....	4
2.2. 验收依据.....	4
2.3. 验收环境.....	4
2.4. 验收内容.....	4
2.5. 验收标准.....	4
2.5.1. 系统功能标准.....	7
2.5.2. 系统性能标准.....	29
3. 验收结论.....	30
4. 验收报告表格.....	31



1. 项目概述

1.1. 项目背景

2013 年至今，长城证券私有云均采用“VMWare + X86 服务器”等较为成熟的技术架构建设。长城证券金融科技战略规划提出要建设行业领先的高科技能力平台，拟通过融创云项目建设公司高科技能力平台。同时，随着国家安全法的实施和中美贸易战的进行，金融行业的信息安全引发了国家层面的高度重视。2020 年部分券商作为信创试点单位，已经启动了信创基础设施的建设。公安部、证监会、国资委等多部门多次发文要求券商加大信创方面的投入和项目建设。作为 2022 年第三批金融信创试点单位，长城规划建设融创云平台，提供信创和非信创虚拟化资源池，前期承载非核心系统，后续更多的业务系统迁移到信创云平台满足国产化自主可控要求。

1.2. 参考资料

编写本验收报告时主要参考了如下的资料和文献：

1. 《长城证券融创云软件及服务采购合同》
2. 《长城证券融创云系统需求文档》
3. 《长城证券融创云系统信息技术应用创新实施方案》
4. 《长城证券融创云系统系统操作手册》



2. 验收定义

2.1. 验收方式

仅与客户双方。

2.2. 验收依据

《长城证券融创云软件及服务采购合同》

2.3. 验收环境

长城证券融创云系统实际运行的生产环境为验收环境。长城证券融创云系统版本为 JDStack.V4

2.4. 验收内容

2.4.1 交付内容清单

产品名称	功能/模块	数量	备注
云管平台	云平台管理软件（计算/存储/私有网络/管理/业务系统）	1	信创交付；软件买断授权
网络	IPv4 网络组件（DR/VR）	2	信创交付；软件买断授权
网络	ALB（负载均衡）	2	信创交付；软件买断授权
计算	云主机	26	信创交付；软件买断授权
存储	云硬盘（大容量）	8	信创交付；软件买断授权
服务	硬件上架、综合布线	1	
服务	平台部署	1	
服务	远程技术支持（7*24）	1	提供一年远程技术支持（7*24小时），技术支持周期：验收之日起一年



2.4.2 交付服务

1、工作内容及分工界面

甲方职责	乙方职责
(1) 甲方团队组建	(1) 乙方团队组建
(2) 提供机房环境	(2) 京东云硬件提供
(3) 业务系统调试	(3) JDstack 平台部署
(4) 必要的现场管理	(4) 上线调试
(5) 组织乙方项目验收	(5) 系统功能操作培训
	(6) 提交项目交付物
	(7) 配合甲方进行项目验收

注：乙方完成系统部署和业务场景测试验证后，即具备项目验收条件，甲方不得因资质申请是因国家法规或者资机构的审核流程等问题作为不可抗拒因素而拒绝项目验收。

2、交付成果定义

项目交付成果包括系统实施成果、培训成果、文档成果三部分。

(1) 系统实施成果：是按约定交付完成符合本协议约定的硬件；

(2) 培训成果：是经培训的甲方平台运营人员及 IT 技术人员，其可掌握独立进行平台相关日常工作的技能。

(3) 文档成果：交付形式为电子文档

(4) 交付完成后，就上述资料统一整理成电子文件发送给客户，客户根据以上材料确认，完成项目验收。

2.4.3 技术支持

乙方通过电话 18301654220、微信群、邮件 csd-sre-ops-iaas@jd.com、工单的服务形式解决甲方在使用系统过程中存在的问题，提高甲方使用系统的熟练程度，保证甲方得到快速有效的技术支持。

2.4.4 故障处理

在接到故障通知后，乙方应提供故障诊断分析和初步解决方案，并进行故障排查和处理。根据不同的故障级别，故障响应时间如下：

故障处理响应及修复时间：

问题严重程度	定义	响应时间
--------	----	------

(1) 严重	业务中断, 如订单流程无法进行、客户注册/登录无法进行等阻断性功能或性能问题, 没有可接受的替代方法; 因系统的功能缺陷导致系统无法访问;	1 小时 (7×24)
(2) 中等	双机/负载均衡主机之一出现故障, 但未造成业务中断; 系统性能下降, 但未严重影响业务使用; 功能不能执行或系统出现功能缺陷, 但不会致使业务中断;	3 小时 (7×24)
(3) 较低	系统出现功能缺陷, 但有可接受的替代方法, 不会对业务有明显的影晌;	4 小时 (5×8)
(4) 轻微	轻微问题, 不会对系统功能造成影响;	10 小时 (5×8)

响应时间是从乙方收到支持请求时的时间到乙方最初与甲方进行沟通时
进行度量;



投标专用

2.5. 验收标准

2.5.1. 系统功能标准

产品线	产品	模块	功能	描述
云管平台	控制台概览	云产品概览	基本信息	用户个人信息及使用资源数量
云管平台	控制台概览	监控告警概览	报警数据	当前处于报警状态资源个数
云管平台	用户管理	登陆	账号登录	账号密码登录
云管平台	用户管理	账户管理	个人资料	修改个人资料
云管平台	用户管理	账户管理	创建 AccessKey	创建本账户的 AccessKeys
云管平台	用户管理	账户管理	删除 AccessKey 管理	删除本账户的 AccessKey
云管平台	用户管理	账户管理	启用 AccessKey 管理	启用本账户的 AccessKey
云管平台	用户管理	账户管理	安全设置	重置密码
云管平台	用户管理	账户管理	禁用 AccessKey 管理	禁用本账户的 AccessKey
云管平台	用户管理	账户管理	联系人管理	维护联系人（手机、邮箱）
云管平台	OpenAPI	接口管理	异常处理	针对 response 中需要网关处理异常（非业务系统的异常，由网关接收返回，如身份验证失败，没有操作权限等）
云管平台	OpenAPI	接口管理	接口限速	针对用户等维度的请求进行限速
云管平台	OpenAPI	接口管理	生成 requestId	接收 request 后，自动生成 requestId，作为参数插入请求中，再将合法的请求传递给 backend（后端业务系统），针对此次请求，多个系统间使用同一个 requestId
云管平台	OpenAPI	接口管理	请求数据透传	接收 request，记录统计，验证请求合法后，请求中的业务参数不变，直接透传给 backend 服务器
云管平台	OpenAPI	接口管理	请求路由	根据 request 的 Action 来分发请求到不同业务系统的 backend 服务器
云管平台	OpenAPI	控制	查询所有 API	调用 JDStack 内部服务的公开接口
云管平台	管控平台	产品树管理	产品树操作	维护产品线，产品线产品，产品下的组件信息，并维护产品下的 case 和组件下的装机套餐/硬件套餐信息，用于装机和部署，验收
云管平台	管控平台	产品组件部署	一键部署/批量部署	完成各产品线产品的部署操作
云管平台	管控平台	产品组件部署	重置部署	清除各产品线部署结果，用于重布之前清空历史记录
云管平台	管控平台	全局概览	全局概览	展示服务器信息和集群状态，包括机架信息、服务器信息、服务器状



				态、操作日志、产品全景图等。并提供了开关机、部署、重装系统等操作管理功能
云管平台	管控平台	扩容部署	分配用途/云翼部署	用于物理机分配用途，并给子产品线扩容资源机
云管平台	管控平台	操作系统套餐	操作系统套餐操作	维护服务器定制化装机套餐
云管平台	管控平台	操作系统安装	单套餐操作系统安装	完成服务器的操作系统的安装，但安装套餐是固定的
云管平台	管控平台	操作系统安装	定制化操作系统安装	完成操作系统的定制化安装，通过给服务器指定产品组件，产品组件绑定套餐，查询到服务器的操作系统套餐并安装
云管平台	管控平台	操作系统安装	装机启停	防止误装，每天 24 点将装机系统关闭，每次装机前，需要重新启动
云管平台	管控平台	服务器管理	关联组件	维护服务器关联的产品组件信息，用于装机和监控
云管平台	管控平台	服务器管理	服务器操作	维护管控平台物理机信息，包含带外管理 IP，所属机架，带内网 IP，带内 MAC 地址，带内子网掩码，内网关信息；包含服务器的增删查，导入导出基本操作
云管平台	管控平台	服务器管理	锁定/解锁	锁定的主机不能进行装机，部署，破坏性测试，防止机器误装
云管平台	管控平台	机架信息管理	机架操作	维护服务器所在的机架信息，机架信息包含机架名称，机架 POD，机架网段，机架子网掩码信息
云管平台	管控平台	权限管理	管理页面权限	前端页面菜单栏、按钮、路由等查看/操作权限的增删改查
云管平台	管控平台	环境变量管理	环境变量操作	不同环境中不同的数据的抽取，便于集中管理和替换
云管平台	管控平台	用例管理	用例操作	用来维护部署过程中的 case 信息
云管平台	管控平台	用户角色管理	角色信息	新增、删除、修改、查询角色信息(含角色对应的权限信息)
云管平台	管控平台	自动化验收	DNS 验收	校验 DNS 配置，域名解析是否正确以及 IP 是否可达
云管平台	管控平台	运维工具	DNS 自助操作	新增、删除、查询、修改 JDStack 环境中的 DNS 配置
云管平台	管控平台	运维工具	LB 自主操作	新增、删除、查询、修改 JDStack 环境中的 LB 配置
云管平台	管控平台	运维工具	操作日志	查询历史操作日志，包括操作人、执行状态、操作主机、操作时间等信息
云管平台	统一运维运营平台	监控大屏	监控大屏	支持监控大屏展示，包括平台资源分配概览、告警统计、组件运行状



				态、物理服务器运行状态等信息
云管平台	统一运维运营平台	计量管理	平台资源用量	支持查看平台资源用量概览, 包括计算资源池、存储资源池的总量和使用量等信息
云管平台	统一运维运营平台	计量管理	平台资源用量	支持查看平台资源用量明细, 包括物理容量、售卖量等信息
云管平台	统一运维运营平台	计量管理	租户资源用量	支持查看租户资源用量概览, 包括云主机个数、总 CPU、总内存等信息
云管平台	统一运维运营平台	计量管理	租户资源用量	支持查看租户资源用量明细, 包括实例数量、总 CPU、总内存等信息
云管平台	统一运维运营平台	用户管理	创建用户	管理员可设置账号, 创建新用户
云管平台	统一运维运营平台	用户管理	查询用户	输入账号 pin, 精确查询用户
云管平台	统一运维运营平台	用户管理	查看用户资料	查看用户资料
云管平台	统一运维运营平台	用户管理	重置密码	重置用户登录密码
云管平台	统一运维运营平台	用户管理	白名单管理	支持白名单设置, 租户欠费后服务不停服
云管平台	统一运维运营平台	用户管理	黑名单管理	支持黑名单设置, 用户无法调用 API, 无法登录控制台
云管平台	统一运维运营平台	用户管理	重置密码	管理员可直接修改密码
云管平台	统一运维运营平台	菜单管理	修改菜单	支持修改菜单名称, 菜单地址及菜单位置
云管平台	统一运维运营平台	菜单管理	删除菜单	可删除废弃订单
云管平台	统一运维运营平台	菜单管理	添加菜单	支持添加新菜单, 需要录入菜单名称、菜单地址、code 和层级
云管平台	统一运维运营平台	菜单管理	菜单列表	查看当前所有菜单列表
云管平台	统一运维运营平台	费用管理	消费明细	输入用户 pin, 精确查询用户资源费用明细
云管平台	统一运维运营平台	费用管理	欠费查询	输入用户 pin 查询欠费金额
云管平台	统一运维运营平台	计费资源管理	计费资源明细	根据用户 pin 查询该租户下资源使用明细
云管平台	统一运维运营平台	计费设置	价表管理	支持自定义资源单价
云管平台	统一运维运营平台	计费设置	计费规则	设置产品线计费规则: 计费周期(按小时/按天)、计费时长(实际使用时长/计费周期)



云管平台	统一运维运营平台	计费设置	停删规则	设置产品线到期停删规则（欠费停服、欠费释放、到期停服、到期释放）
云管平台	统一运维运营平台	计费设置	出账规则	可设置出账规则（实时出账/按月出账）
云管平台	统一运维运营平台	计费设置	支付规则	可设置是否需要支付
云管平台	统一运维运营平台	订单管理	订单查询	根据用户 pin 查询用户订单信息
云管平台	统一运维运营平台	配额管理	用户配额管理	查询用户各产品配额，并支持修改
云管平台	统一运维运营平台	访问控制	基本管理	查询用户 pin
云管平台	统一运维运营平台	代金券管理	代金券发放	指定用户 pin 发放代金券
云管平台	统一运维运营平台	代金券管理	代金券详情	查看已发放代金券使用情况
云管平台	统一运维运营平台	操作审计	用户审计	根据用户 pin 查询操作记录，支持按时间、类型筛选
云管平台	统一运维运营平台	云主机	查询	可根据用户 pin/主机 ID 查询
云管平台	统一运维运营平台	云主机	详情查看	可查看云主机详情
云管平台	统一运维运营平台	云主机	删除	可删除用户云主机
云管平台	统一运维运营平台	云主机	重启	重启云主机
云管平台	统一运维运营平台	云主机	解绑 IP	解绑公网 IP
云管平台	统一运维运营平台	云主机	重置密码	重置主机登录密码
云管平台	统一运维运营平台	云主机	监控	查看主机监控
云管平台	统一运维运营平台	云主机	弹性网卡查看	查看弹性网卡
云管平台	统一运维运营平台	云主机	弹性网卡解绑 IP	弹性网卡解绑公网 IP
云管平台	统一运维运营平台	云主机	磁盘查看	查看主机实例已挂载硬盘信息
云管平台	统一运维运营平台	云主机	网络 ACL 查看	入栈规则/出站规则
云管平台	统一运维运营平台	云主机	绑定 ACL	主机实例绑定 ACL



云管平台	统一运维运营平台	云主机	安全组	查看主机实例安全组
云管平台	统一运维运营平台	云主机	添加/移除	对主机实例添加/移除安全组
云管平台	统一运维运营平台	注册表	查询	根据用户 pin 查询注册表
云管平台	统一运维运营平台	镜像	查询	通过用户 pin/镜像 ID 搜索镜像
云管平台	统一运维运营平台	镜像	修改配额	修改用户镜像配额
云管平台	统一运维运营平台	镜像仓库	查询	根据用户 pin 查询镜像仓库
云管平台	统一运维运营平台	云硬盘	查看	支持通过硬盘 ID/用户 Pin 搜索硬盘实例
云管平台	统一运维运营平台	云硬盘	删除	删除云硬盘实例
云管平台	统一运维运营平台	云硬盘	快照	通过源硬盘 ID/用户 Pin 查找云硬盘快照
云管平台	统一运维运营平台	安全组	查看	通过安全组 ID/用户 pin 查找安全组
云管平台	统一运维运营平台	SSH 密钥	查看	通过用户 Pin 查看 SSH 密钥
云管平台	统一运维运营平台	SSH 密钥	删除 SSH 密钥	删除 SSH 密钥
云管平台	统一运维运营平台	原生容器	查看	通过实例 ID/用户 Pin 查看原生容器实例
云管平台	统一运维运营平台	实例模版	查看	根据实例模版 ID/用户 Pin 查看实例模版
云管平台	统一运维运营平台	实例模版	导出	根据筛选结果导出实例模版
云管平台	统一运维运营平台	高可用组	查询	根据 ID/用户 pin 查找高可用组
云管平台	统一运维运营平台	工作节点组	查询	根据工作节点组名称/用户 pin 搜索
云管平台	统一运维运营平台	私有网络	查询	根据 VPC ID/用户 pin 查询 VPC 列表
云管平台	统一运维运营平台	子网	查询	根据子网 ID/用户 pin 查询子网列表
云管平台	统一运维运营平台	路由表	查询	根据路由表 ID/用户 pin 查询路由表列表
云管平台	统一运维运营平台	ACL	查询	根据 ACL ID/用户 pin 查询子网列表
云管平台	统一运维运营平台	负载均衡	查询	根据负载均衡 ID/用户 pin 查找负载均衡实例



云管平台	统一运维运营平台	公网 IP	查询	根据 IP/用户 pin 查找公网 IP
云管平台	统一运维运营平台	公网 IP	解绑资源	解绑公网 IP
云管平台	统一运维运营平台	公网 IP	调整带宽	调整 IP 带宽
云管平台	统一运维运营平台	公网 IP	删除 IP	删除公网 IP
云管平台	统一运维运营平台	弹性网卡	查询	根据弹性网卡 ID/用户 pin 查找弹性网卡
云管平台	统一运维运营平台	VPC 对等连接	查询	根据 ID/用户 pin 查找 VPC Peering
云管平台	统一运维运营平台	云监控	全部报警规则	根据用户 ID 查询监控规则
云管平台	统一运维运营平台	云监控	历史报警信息	查询租户下报警历史，并支持导出
云管平台	统一运维运营平台	云监控	资源监控图	查看该租户下所有资源监控图
云管平台	云监控	Dashbaord	支持添加的云产品	云主机
云管平台	云监控	Dashbaord	支持添加的云产品	应用负载均衡
云管平台	云监控	Dashbaord	支持添加的云产品	云硬盘
云管平台	云监控	Dashbaord	支持添加的云产品	公网 IP
云管平台	云监控	Dashbaord	支持添加的云产品	对象存储
云管平台	云监控	Dashbaord	我关注的面板	展示用户关注的监控面板
云管平台	云监控	Dashbaord	编辑面板	修改面板名称
云管平台	云监控	Dashbaord	关注/取消面板	关注/取消关注某个面板
云管平台	云监控	Dashbaord	复制图表	基于已有的图表，快速添加图表。
云管平台	云监控	Dashbaord	下载	导出图表数据
云管平台	云监控	Dashbaord	刷新图表	刷新单张图表
云管平台	云监控	Dashbaord	时间筛选监控图表	切换单张图的查询时间，获取其监控数据
云管平台	云监控	Dashbaord	自动刷新	面板根据选择时间自动刷新
云管平台	云监控	Dashbaord	刷新面板	手动刷新监控面板
云管平台	云监控	Dashbaord	时间筛选监控面板	切换整个面板的查询时间，获取全部图表的监控数据。
云管平台	云监控	DashBoard	全屏展示	用户可以将 dashboard 全屏展示
云管平台	云监控	DashBoard	创建监控面板	创建监控面板
云管平台	云监控	DashBoard	删除图表	将面板中的图表删除
云管平台	云监控	DashBoard	删除监控面板	删除监控面板
云管平台	云监控	DashBoard	图表放大	可以将单个图放大显示
云管平台	云监控	DashBoard	图表类型	提供折线图、TopN 两类视图
云管平台	云监控	DashBoard	数据导出	用户可以选择时间点、时间段，对



				选中的监控数据进行导出
云管平台	云监控	DashBoard	时间对比	用户可以自定义时间段对监控数据进行对比
云管平台	云监控	DashBoard	添加图表	在当前面板内增加监控图表
云管平台	云监控	DashBoard	监控图	用户可以将多个同类资源在同一张监控图中展示,将多个监控图展示在一个 dashboard
云管平台	云监控	DashBoard	编辑图表	对面板中的监控图进行编辑
云管平台	云监控	DashBoard	视图维度	提供明细图、汇总图
云管平台	云监控	云监控概览	尚未恢复的报警	查看当前尚未恢复的报警项
云管平台	云监控	云监控概览	资源使用概览	查看该账号下各资源报警数量和报警规则设置
云管平台	云监控	全部报警规则-自定义监控	查询报警规则	查询用户名下全部的自定义监控报警规则
云管平台	云监控	全部报警规则-自定义监控	添加报警规则	添加告警任务的监控维度、触发条件、通知策略信息。
云管平台	云监控	全部报警规则-自定义监控	启用/禁用规则	启用/暂停报警规则任务
云管平台	云监控	全部报警规则-自定义监控	查看规则详情	查看报警任务的规则详情,包括报警资源、触发条件和通知策略信息。
云管平台	云监控	全部报警规则-自定义监控	查看报警历史	查看指定规则产生的报警历史
云管平台	云监控	全部报警规则-自定义监控	删除报警规则	删除报警监控任务
云管平台	云监控	全部报警规则-资源监控	支持标签添加报警任务的云资源	云主机
云管平台	云监控	全部报警规则-资源监控	支持标签添加报警任务的云资源	云硬盘
云管平台	云监控	全部报警规则-资源监控	支持标签添加报警任务的云资源	弹性公网 IP
云管平台	云监控	历史报警信息-自定义监控	查询报警历史	查询指定时间用户名下自定义监控产生的报警历史
云管平台	云监控	历史报警信息-自定义监控	查看通知对象	查看报警通知的联系人
云管平台	云监控	历史报警信息-资源监控	查询报警历史	查询指定时间用户名下资源监控产生的报警历史
云管平台	云监控	历史报警信息-资源监控	查看通知对象	查看报警通知的联系人
云管平台	云监控	报警模板-自定义报警模板	添加	自定义报警触发条件模板
云管平台	云监控	报警模板-自定义报警模板	修改	修改自定义报警模板



云管平台	云监控	报警模板-自定义报警模板	删除	删除未被使用的报警模板
云管平台	云监控	报警模板-默认报警模板	查询报警模板	查询展示系统内置的云产品报警模板
云管平台	云监控	报警模板-默认报警模板	查看	查看系统模板详情
云管平台	云监控	报警模板-默认报警模板	复制	基于系统模板快速创建自定义模板
云管平台	云监控	报警管理	修改报警规则	修改报警规则
云管平台	云监控	报警管理	创建报警规则	设置监控报警的监控规则、告警阈值、通知周期
云管平台	云监控	报警管理	删除报警规则	删除报警规则
云管平台	云监控	报警管理	启用报警规则	启用报警规则
云管平台	云监控	报警管理	报警历史	查看所有报警历史
云管平台	云监控	报警管理	报警规则列表	可以查看所有设置的报警规则
云管平台	云监控	报警管理	监控规则报警	当报警规则触发时，对资源进行通知
云管平台	云监控	报警管理	禁用报警规则	禁用报警规则
云管平台	云监控	报警管理	自定义报警模板	用户可以设置自定义报警模板
云管平台	云监控	报警管理	默认报警模板	平台提供的默认报警模板
云管平台	云监控	监控图表	监控图表	针对单个资源，查看监控该资源的监控数据和历史监控数据
云管平台	云监控	监控概览	报警实时统计	1. 统计正在报警的资源监控和自定义监控规则数量 2. 统计数不足的资源监控和自定义监控规则数量
云管平台	云监控	监控概览	报警次数分布	统计近7天和近30天发生的报警情况
云管平台	云监控	监控概览	报警次数Top5资源	统计近7天和近30天发生报警最多的Top5资源
云管平台	云监控	监控概览	资源监控近24小时健康状况	统计近24小时发生告警的云资源
云管平台	云监控	监控概览	自定义监控近24小时健康状况	统计近24小时发生告警的自定义监控对象
云管平台	云监控	监控统计	流量统计	统计用户名下公网IP产生的外网出带宽
云管平台	云监控	自定义监控	查询监控图	支持根据已保存检索查询监控图表
云管平台	云监控	自定义监控	查询监控图	支持基于查询的监控图配置报警
云管平台	云监控	自定义监控	保存检索	支持保存已配置好的检索条件。
云管平台	云监控	自定义监控	接入自定义监控的云产品	日志服务
云管平台	云监控	自定义监控	接入自定义监控的	Kubernetes 集群



			云产品	
云管平台	云监控	自定义监控	查询监控图	支持用户筛选监控指标, 指定维度和聚合方式查询监控图
云管平台	云监控	资源监控	资源监控	支持云主机、云硬盘、公网 IP、云数据库 RDS、对象存储产品、云缓存 Redis、原生容器, 负载均衡
云管平台	云监控	资源监控	支持监控的云产品	云主机
云管平台	云监控	资源监控	支持监控的云产品	云硬盘
云管平台	云监控	资源监控	支持监控的云产品	弹性伸缩
云管平台	云监控	资源监控	支持监控的云产品	弹性公网 IP
云管平台	云监控	资源监控	支持监控的云产品	负载均衡 (应用负载均衡)
云管平台	云监控	资源监控	支持监控的云产品	负载均衡 (网络负载均衡)
云管平台	云监控	资源监控	支持监控的云产品	专线服务 (物理连接)
云管平台	云监控	资源监控	专线通道监控	专线服务 (专线通道)
云管平台	云监控	资源监控	托管专线监控	专线服务 (托管专线)
云管平台	云监控	资源监控	支持监控的云产品	专线服务 (托管通道)
云管平台	云监控	资源监控	支持监控的云产品	对象存储
云管平台	云监控	资源监控	查询监控	查询指定监控实例的监控图
云管平台	云监控	资源监控	查询报警规则	查询指定实例关联的全部报警规则
云管平台	云监控	资源监控	报警规则	解绑报警规则
云管平台	云监控	资源监控	报警规则	添加报警规则
云管平台	云监控	资源监控	报警规则	查看报警历史
云管平台	操作审计	控制台	事件类型	可按照全部、读类型、写类型进行查询
云管平台	操作审计	控制台	时间检索	根据时间范围进行检索
云管平台	操作审计	控制台	刷新	支持当前页面刷新获取最新内容
云管平台	操作审计	操作记录查看	日志规范基础展示项	事件名称、产品名称、操作时间、操作者、错误码
云管平台	操作审计	操作记录查看	下拉展示项	访问密钥 (AK)、区域、错误码、事件 ID、事件源、请求 ID、查看事件、IP、相关资源 (list)
云管平台	操作审计	操作记录查看	查看日志	查看某条操作审计数据详情
云管平台	操作审计	操作记录查看	检索功能	根据检索条件进行检索
云管平台	操作审计	操作记录查看	管理后台	运营后台管理功能
云管平台	操作审计	操作记录查看	记录下载	支持下载当前页面内容
云管平台	操作审计	操作记录查看	记录用户操作记录	记录对账户的活动行为, 可以查看和下载过去 90 天所创建、修改和删除支持的服务所执行的操作
云管平台	日志服务	日志主题	创建	自定义日志主题名称、描述
云管平台	日志服务	日志主题	删除	单个、批量删除日志主题
云管平台	日志服务	日志主题	修改	修改日志主题名称、描述
云管平台	日志服务	日志主题	加载日志主题列表	加载日志集列表



云管平台	日志服务	日志主题	自定义列表	自定义列表展示项
云管平台	日志服务	日志主题	查看	查看日志主题信息
云管平台	日志服务	日志主题	日志检索	跳转至日志检索页面，携带日志集日志主题信息
云管平台	日志服务	日志主题	日志预览	预览近3小时内的50条日志数据，并可跳转至检索页面
云管平台	日志服务	日志主题	添加采集配置	跳转至日志采集配置页面
云管平台	日志服务	日志主题	添加日志监控任务	跳转至日志监控创建页面
云管平台	日志服务	日志检索	全文检索	输入关键词，对日志内容进行检索
云管平台	日志服务	日志检索	键值检索	输入日志内的键值对进行符合条件的检索，支持多个键值的组合
云管平台	日志服务	日志检索	快捷检索	提供下拉选择字段的快捷键值检索
云管平台	日志服务	日志检索	检索语法	点击检索语法，查看检索的语法说明
云管平台	日志服务	日志检索	切换检索结果展示形式	支持切换单行、多行、原样展示形式
云管平台	日志服务	日志检索	上下文查询	支持查看检索结果日志的上下文
云管平台	日志服务	日志监控	创建	自定义监控任务名称、筛选条件、设置监控指标、测试日志等创建日志监控任务
云管平台	日志服务	日志监控	删除	单个、批量删除监控任务
云管平台	日志服务	日志监控	修改	修改监控任务的信息
云管平台	日志服务	日志监控	查看	查看监控任务的详情
云管平台	日志服务	日志监控	监控图	查看日志监控的监控图，支持选择多个监控任务
云管平台	日志服务	日志监控	设置监控报警	跳转至日志服务的自定义监控页面，对日志监控设置报警规则
云管平台	日志服务	日志监控	自定义列表	自定义监控任务的列表展示项
云管平台	日志服务	日志集	创建	自定义日志集名称，描述，以及日志集下日志的存储时间
云管平台	日志服务	日志集	删除	单个、批量删除日志集
云管平台	日志服务	日志集	修改	修改日志集名称、描述以及日志的存储时间
云管平台	日志服务	日志集	加载日志集列表	加载日志集列表
云管平台	日志服务	日志集	自定义列表	自定义列表展示项
云管平台	日志服务	日志集	查看	查看日志集基本信息，以及日志集下的日志主题
云管平台	日志服务	日志集	日志检索	跳转至日志检索页面，携带日志集信息
云管平台	日志服务	采集配置	创建	创建采集配置
云管平台	日志服务	采集配置	修改	修改采集配置
云管平台	日志服务	采集配置	采集云产品日志	选择云产品、日志类型，以及需要



				采集的具体云产品实例
云管平台	日志服务	采集配置	采集业务应用日志	支持业务应用日志上报
云管平台	标签管理	标签管理	产品线接入	云主机、云硬盘、原生容器实例、原生容器 pod、公网 IP、Kubernetes 集群、云文件服务、CDN、SQL Server 数据库、MySQL、Percona、MariaDB、PostgreSQL、MongoDB、分布式关系型数据库 DRDS、云搜索 Elasticsearch、云缓存 Memcached、云缓存 Redis、消息队列 JMQ、队列服务、数据传输服务、云物理服务器、分布式云物理服务器、云数据库 Greenplum、云数据库 InfluxDB、对象存储、API 网关
云管平台	标签管理	标签管理	创建时打标	支持 vm、ip、disk 接入创建打标
云管平台	标签管理	标签管理	系统标签	支持 vm、ip、disk 创建系统标签(标记子账户创建人)
云管平台	标签管理	标签编辑	批量打标	通过业务组件支持批量编辑标签
云管平台	标签管理	费用标签	费用标签	支持设置费用标签并同步到计费系统
云管平台	标签管理	资源标签	查询标签	查询资源列表的标签信息
云管平台	访问控制	STS	临时凭证	Assume Role, 提供临时角色
云管平台	访问控制	安全凭证管理	主账号 MFA	主账号支持虚拟 MFA
云管平台	访问控制	安全凭证管理	创建 AccessKey	创建子账户 AccessKey
云管平台	访问控制	安全凭证管理	子账号 MFA	子账号支持虚拟 MFA
云管平台	访问控制	安全凭证管理	子账号密码策略	允许自定义子账号密码策略
云管平台	访问控制	安全凭证管理	密码修改通知	用户创建成功后密码文件下载、邮件发送
云管平台	访问控制	安全凭证管理	强制修改密码	首次登录后是否强制重置密码
云管平台	访问控制	安全凭证管理	自定义密码	自定义密码
云管平台	访问控制	安全凭证管理	重置密码	重置子账户密码
云管平台	访问控制	安全凭证管理	随机密码	系统自动生成密码
云管平台	访问控制	安全凭证管理	删除 AccessKey	删除子账户 AccessKey
云管平台	访问控制	安全凭证管理	启用 Accesskey	启用子账户的 Accesskey



云管平台	访问控制	安全凭证管理	禁用 AccessKey	禁用子账号 AccessKey
云管平台	访问控制	安全管理凭证	主账号启用 MFA 认证	主账号启用 MFA
云管平台	访问控制	安全管理凭证	主账号禁用 MFA 认证	主账号禁用 MFA
云管平台	访问控制	安全管理凭证	子账号启用 MFA 认证	子账号启用 MFA
云管平台	访问控制	安全管理凭证	子账号禁用 MFA 认证	子账号禁用 MFA
云管平台	访问控制	用户管理	子账号修改	修改子账号信息
云管平台	访问控制	用户管理	子账号创建	支持创建子账号
云管平台	访问控制	用户管理	子账号删除	删除子账号
云管平台	访问控制	用户管理基本功能	子账号登录页	区分于主账号独立的登录页面
云管平台	访问控制	用户管理基本功能	用户控制台登录管理	支持设置, 允许用户编程 (SDK) 访问还是控制台访问
云管平台	访问控制	策略授权	子账号授权	为子账号进行策略授权
云管平台	访问控制	策略授权	群组授权	为群组进行策略授权
云管平台	访问控制	策略授权	角色授权	为角色进行策略授权
云管平台	访问控制	策略授权	通用策略授权	设置通用策略(在某个特定场景下, 自动授予该权限)
云管平台	访问控制	策略管理	Json 策略创建	通过直接输入 policy 的方式创建策略
云管平台	访问控制	策略管理	删除策略	删除策略
云管平台	访问控制	策略管理	可视化策略创建	通过选择产品线 (Service Name), 操作 (Action), 资源 (Resource) 的方式来形成 Policy
云管平台	访问控制	策略管理	授权记录	可查看策略授权记录
云管平台	访问控制	策略管理	更新策略版本	每次更新策略时, 您都可以创建一个新版本, 最多可以有 5 个版本
云管平台	访问控制	策略管理	策略创建方式	支持通过可视化页面/策略编辑器/标签键值创建策略
云管平台	访问控制	策略管理	策略管理基本功能	策略列表, 编辑和策略详情
云管平台	访问控制	策略管理	系统预置策略	较丰富的系统预置策略
云管平台	访问控制	策略管理	编辑策略	策略信息编辑
云管平台	访问控制	策略管理	资源选择 (Json)	通过 Json 的方式指定资源
云管平台	访问控制	策略管理	资源选择 (可视化界面)	通过可视化界面, 在资源列表直接选择
云管平台	访问控制	群组管理	修改群组	支持修改群组
云管平台	访问控制	群组管理	创建群组	支持群组创建
云管平台	访问控制	群组管理	删除群组	支持删除群组
云管平台	访问控制	群组管理	群组成员增加	向指定群组增加一个用户
云管平台	访问控制	群组管理	群组成员移除	向指定群组移除一个用户
云管平台	访问控制	群组管理	群组查询	查询群组信息
云管平台	访问控制	角色管理	信任管理	编辑信任关系, 添加账号
云管平台	访问控制	角色管理	创建角色	创建角色, 支持创建用户角色/服务



				角色
云管平台	访问控制	角色管理	删除角色	删除现有角色
云管平台	访问控制	角色管理	子账号角色	支持子账号配置角色
云管平台	访问控制	角色管理	查询角色	根据关键字查询角色
云管平台	访问控制	角色管理	策略授权	对角色进行策略授权
云管平台	访问控制	角色管理	编辑角色	编辑角色基本信息
云管平台	访问控制	角色管理	角色列表	查看现有角色，支持关键字搜索
云管平台	访问控制	角色管理	身份切换	账户本身和角色之间的切换
云管平台	访问控制	身份提供商管理	支持 SAML	支持协议 SAML
网络	弹性网卡	创建网卡	创建弹性网卡	创建弹性网卡（辅助网卡）
网络	弹性网卡	删除网卡	删除弹性网卡	删除弹性网卡（辅助网卡）
网络	弹性网卡	查询网卡	查询弹性网卡	查询弹性网卡信息（辅助网卡）
网络	弹性网卡	网卡 IP	绑定公网 IP	为弹性网卡的公网 IP 绑定公网 IP
网络	弹性网卡	网卡 IP	解绑公网 IP	将弹性网卡上的公网 IP 解绑
网络	弹性网卡	网卡 IP	释放辅助 IP	将弹性网卡上的辅助 IP 释放
网络	弹性网卡	网卡信息	修改弹性网卡	修改弹性网卡属性信息
网络	弹性网卡	网卡信息	查询所有网卡	查询所有弹性网卡信息
网络	弹性网卡	网卡编辑	绑定云主机	弹性网卡绑定至云主机
网络	弹性网卡	网卡编辑	解绑云主机	弹性网卡解绑云主机
网络	弹性网卡	辅助 IP	分配辅助 IP	在弹性网卡上分配辅助内网 IP 地址
网络	私有网络	网络拓扑	网络拓扑	网络拓扑查看，以及在拓扑上创建子网、主机等。
网络	私有网络	ACL	ACL 规则支持备注	支持对非默认单条规则进行备注
网络	私有网络	ACL	修改 ACL 规则	修改 ACL 出/入站规则
网络	私有网络	ACL	修改基本信息	修改 ACL 的名称、描述
网络	私有网络	ACL	关联子网	ACL 关联子网（一个子网只能关联一个 ACL）
网络	私有网络	ACL	创建 ACL	在指定 VPC 下创建 ACL
网络	私有网络	ACL	删除 ACL	删除 ACL，已关联子网的 ACL 不可删除
网络	私有网络	ACL	删除 ACL 规则	删除 ACL 出/入站规则
网络	私有网络	ACL	复制 ACL	克隆一个出入站规则一样的 ACL
网络	私有网络	ACL	新增 ACL 规则	新增出/入站规则，规则可自定义优先级以及策略包括 permit、deny
网络	私有网络	ACL	查询	在指定 VPC 下根据名称查询安全组 ACL
网络	私有网络	ACL	解绑子网	解除 ACL 与子网的关联关系
网络	私有网络	VPC	修改 VPC	修改 VPC 信息
网络	私有网络	VPC	创建	创建 VPC
网络	私有网络	VPC	删除	删除 VPC



网络	私有网络	VPC Peering	修改	修改 VPC Peering
网络	私有网络	VPC Peering	创建	创建同城、同账号/跨账号的 VPC Peering
网络	私有网络	VPC Peering	删除	删除 VPC Peering
网络	私有网络	公网 IP	修改带宽	升级带宽、降级带宽
网络	私有网络	公网 IP	创建	创建公网 IP
网络	私有网络	公网 IP	删除	删除公网 IP
网络	私有网络	公网 IP	绑定资源	公网 IP 绑定云主机、主网卡辅助 IP、负载均衡
网络	私有网络	公网 IP	解绑资源	公网 IP 解绑资源
网络	私有网络	公网 IP	标签	支持公网 IP 打标签
网络	私有网络	子网	修改	修改子网信息
网络	私有网络	子网	创建	基于 VPC 创建子网
网络	私有网络	子网	删除	删除子网
网络	私有网络	子网	更换路由表	更换子网绑定的路由表
网络	私有网络	路由表	修改	修改路由表名字和描述信息
网络	私有网络	路由表	修改路由策略	修改路由策略
网络	私有网络	路由表	关联子网	将路由表绑定至子网
网络	私有网络	路由表	创建	基于 VPC 创建路由表
网络	私有网络	路由表	删除	删除路由表
网络	私有网络	路由表	删除路由策略	删除路由策略
网络	私有网络	路由表	增加路由策略	增加路由策略
网络	私有网络	路由表	编辑路由策略	编辑路由策略
网络	私有网络	路由表	解绑子网	将路由表和子网解绑
网络	负载均衡	后端服务	关联高可用组	后端服务器在创建和编辑修改时，支持关联高可用组
网络	负载均衡	后端服务	创建后端服务	创建后端服务，包含：名称、后端协议/端口、调度算法、会话保持、HTTP 头字段、健康检查，并关联服务器组
网络	负载均衡	后端服务	创建监听器打包创建后端服务	创建监听器打包创建前端监听、后端服务、添加服务器组
网络	负载均衡	后端服务	删除后端服务	删除后端服务资源，有监听器关联的后端服务不允许删除，删除后端服务关联的虚拟服务器组不删除
网络	负载均衡	后端服务	编辑后端服务	编辑后端服务，修改名称、调度算法、服务组，关闭/打开健康检查
网络	负载均衡	后端服务	查询后端服务列表	查询所有后端服务的信息
网络	负载均衡	后端服务	查询后端服务详情	查询一个后端服务的详细信息，可以更换后端服务绑定的服务器组
网络	负载均衡	安全组	添加安全组	将负载均衡实例加入安全组【ALB】
网络	负载均衡	安全组	移除安全组	将负载均衡移除安全组【ALB】



网络	负载均衡	安全组	查询安全组	查询负载均衡绑定的安全组列表【ALB】
网络	负载均衡	监听器	创建监听规则	在负载均衡下创建监听规则，支持TCP/HTTP(S)/TLS 协议，可创建多个监听规则 设置：监听协议、端口、空闲连接超时 后端转发配置：端口、调度算法（加权轮询、加权源 IP、加权最小连接数）、会话保持与否、超时时间、获取 HTTP 头字段 (X-Forwarded-Proto\X-Forwarded-Port\X-Forwarded-LBIP\X-Forwarded-Host) 健康检查：TCP/HTTP、端口、路径、超时响应时间、健康阈值、不健康阈值、正常码 添加服务器组：虚拟服务器组类型、可用组、
网络	负载均衡	监听器	删除监听规则	删除监听规则
网络	负载均衡	监听器	启用监听规则	启用监听服务
网络	负载均衡	监听器	禁用监听规则	禁用监听服务
网络	负载均衡	监听器	编辑监听规则	编辑监听规则策略，可修改空闲连接超时，默认后端服务。
网络	负载均衡	监听器	管理转发规则组	为监听器绑定/解绑一个转发规则组
网络	负载均衡	监听器	查询监听器列表	查询所有监听器的信息
网络	负载均衡	监听器	查询监听器详情	查询一个监听器的详情
网络	负载均衡	监控	查看监控数据、图表	支持查看当月指定时间段或最近14 天内，负载均衡或指定监听端口的监控数据
网络	负载均衡	虚拟服务器组	创建虚拟服务器组	将一组服务器添加至服务器组，承载实际的业务处理
网络	负载均衡	虚拟服务器组	删除虚拟服务器组	删除虚拟服务器组，注意监听规则绑定的虚拟服务器组不可删除
网络	负载均衡	虚拟服务器组	变更绑定的虚拟服务器组	更换监听规则绑定的虚拟服务器组
网络	负载均衡	虚拟服务器组	编辑虚拟服务器组	编辑虚拟服务器组名称、添加/移除组内服务器/原生容器
网络	负载均衡	虚拟服务器组	查询虚拟服务器组列表	查询所有虚拟服务器组的信息
网络	负载均衡	虚拟服务器组	查询虚拟服务器组详情	查询一个虚拟服务器组的详细信息



网络	负载均衡	负载均衡实例	修改基本信息	修改负载均衡名称、描述信息
网络	负载均衡	负载均衡实例	停止	停止负载均衡服务
网络	负载均衡	负载均衡实例	创建	创建负载均衡实例，支持批量创建
网络	负载均衡	负载均衡实例	删除	删除负载均衡实例
网络	负载均衡	负载均衡实例	查询	根据名称查询负载均衡
网络	负载均衡	负载均衡实例	绑定公网 IP	为负载均衡实例绑定一个可用的（已有）公网 IP
网络	负载均衡	负载均衡实例	解绑公网 IP	解绑公网 IP
网络	负载均衡	负载均衡实例	查询负载均衡列表	查询所有负载均衡的信息
网络	负载均衡	转发规则组（仅 alb 支持）	创建	创建一个转发规则组，配置转发规则组基本信息，添加/编辑/删除转发规则【ALB】
网络	负载均衡	转发规则组（仅 alb 支持）	删除	在没有引用的前提下，删除一个转发规则组，删除转发规则组时，转发规则组与监听器的绑定关系也同时删除【ALB】
网络	负载均衡	转发规则组（仅 alb 支持）	编辑	修改转发规则组的基本信息/编辑/删除转发规则【ALB】
网络	负载均衡	转发规则组（仅 alb 支持）	查看列表	查看所有转发规则组的信息【ALB】
网络	负载均衡	转发规则组（仅 alb 支持）	查看详情	查看一个转发规则组的详细信息【ALB】
网络	负载均衡	负载均衡实例	应用型（ALB）	
网络	负载均衡	负载均衡实例	网络型（NLB）	
网络	负载均衡	负载均衡实例	分布式网络型（DNLB）	
网络	负载均衡	负载均衡实例	删除保护	打开删除保护，不可直接删除，需要关闭【删除保护】锁
计算-云主机	云主机	SSH 密钥	创建	创建新密钥对，可选则新建或使用已有公钥
计算-云主机	云主机	SSH 密钥	删除	支持删除已创建密钥，删除不影响已注入主机的使用
计算-云主机	云主机	SSH 密钥	查询	查询账号下已有公钥
计算-云主机	云主机	主机实例	VNC	云主机 web 登录方式
计算-云主机	云主机	主机实例	云硬盘做系统盘	支持使用云硬盘作主机系统盘（依赖 zbs3.0）
计算-云主机	云主机	主机实例	修改基本信息	修改名称、描述
计算-云主机	云主机	主机实例	停止	（支持批量）暂停云主机，停止服务
计算-云主	云主机	主机实例	分配辅助 IP	支持为云主机分配辅助 IP



机				
计算-云主机	云主机	主机实例	创建 CPU 云主机	自定义云主机系统,cpu,内存配置,登录密码、linux ssh 密钥登录等信息,批量创建
计算-云主机	云主机	主机实例	删除	(支持批量)删除云主机
计算-云主机	云主机	主机实例	制作镜像	对主机系统盘及挂载数据盘制作整机镜像(系统盘默认,数据盘可选)
计算-云主机	云主机	主机实例	加载主机列表	加载主机列表
计算-云主机	云主机	主机实例	卸载云硬盘	主机实例卸载云硬盘
计算-云主机	云主机	主机实例	启动	(支持批量)启动云主机,开始服务
计算-云主机	云主机	主机实例	导出云主机列表	批量导出云主机列表信息
计算-云主机	云主机	主机实例	导出资源列表	导出当前域下所有云主机源信息
计算-云主机	云主机	主机实例	挂载云硬盘	云主机挂载云硬盘,增加存储空间
计算-云主机	云主机	主机实例	搜索及筛选	支持根据名称、内网 IP 搜索,并基于搜索结果做状态筛选
计算-云主机	云主机	主机实例	查询主机信息	查询单个主机的详细信息
计算-云主机	云主机	主机实例	查询所有镜像	查询所有实例镜像
计算-云主机	云主机	主机实例	查询镜像	根据主机实例镜像 ID 查询镜像信息
计算-云主机	云主机	主机实例	添加安全组	将主机添加至相同 VPC 下的指定安全组内
计算-云主机	云主机	主机实例	用户数据注入	支持主机创建时指定 userdata,用于在主机启动后根据脚本内容自动执行
计算-云主机	云主机	主机实例	监控	云主机性能监控
计算-云主机	云主机	主机实例	相同配置创建	根据当前云主机的配置,重新创建一台新的云主机
计算-云主机	云主机	主机实例	移除安全组	将主机从 VPC 下移除
计算-云主机	云主机	主机实例	绑定公网 IP	给云主机绑定公网 IP,供外网访问
计算-云主机	云主机	主机实例	绑定多网卡	支持绑定多个弹性网卡



计算-云主机	云主机	主机实例	绑定安全组	支持绑定解绑安全组，实现主机粒度的网络访问控制
计算-云主机	云主机	主机实例	网卡多队列	单网卡支持多个队列
计算-云主机	云主机	主机实例	解绑公网 IP	云主机解绑公网 IP
计算-云主机	云主机	主机实例	解绑多网卡	解绑多个弹性网卡（解绑辅网卡）
计算-云主机	云主机	主机实例	解绑安全组	将云主机解绑安全组
计算-云主机	云主机	主机实例	设置监控报警规则	（在云监控侧设置）根据不同监控指标创建报警规则
计算-云主机	云主机	主机实例	调整配置	支持不关机调整配置（升配）
计算-云主机	云主机	主机实例	重启	（支持批量）重新启动云主机
计算-云主机	云主机	主机实例	重置密码	（支持批量）修改云主机登录密码，重启后新密码生效
计算-云主机	云主机	主机实例	重置系统盘	重置系统盘，支持更换操作系统
计算-云主机	云主机	主机实例	弹性伸缩	支持弹性伸缩策略配置（高可用组）
计算-云主机	云主机	主机实例	开机制作私有镜像	云盘系统盘主机支持开机状态制作私有镜像
计算-云主机	云主机	主机实例	批量编辑标签	在云主机列表页批量对至多 100 台云主机标签批量编辑
计算-云主机	云主机	主机实例	云主机支持多监控指标	基于官方系统组件 JCS-Agent 提供更多的主机监控指标，采集粒度更细，同时新增平均负载、TCP 链接等实例整体指标
计算-云主机	云主机	主机实例	云主机接入 IAM	使用 IAM 配置云主机等资源的访问控制，按需分配所需的最小权限
计算-云主机	云主机	主机实例	创建时对资源打标	创建云主机时对本次创建的云主机、云盘、弹性公网 IP 资源打标
计算-云主机	云主机	主机实例	计算优化规格新增密集型规格	计算优化规格下新增 cpu 内存比为 1:1 的“计算优化-密集型”规格（规格族为 c. c2）
计算-云主机	云主机	主机实例	创建主机时筛选“可售规格”	创建云主机时，用户可在“规格”模块勾选 仅看可售 进行查询，系统在列表中将会过滤掉售罄规格，方便用户对规格的选择。
计算-云主机	云主机	主机实例	主机主 ip 地址快捷复制	用户可在云主机列表页或云主机详情页快捷复制“公网 IPv4”、“内网 IPv4”及“IPv6”字段信息，方



				使用户对资源属性的管理操作。 IPv6 默认不提供, 需要单独部署。
计算-云主机	云主机	主机实例	创建主机时设置云盘快照策略	创建云主机时, 用户可根据备份需要, 在“存储”模块中为每块云盘指定快照策略, 系统会根据策略自动定期备份用户云盘。
计算-云主机	云主机	主机实例	故障自动恢复	节点故障后, 自动将实例恢复值其他节点
计算-云主机	云主机	安全组	修改基本信息	修改安全组名称、描述
计算-云主机	云主机	安全组	修改安全组规则	修改安全组出入站规则
计算-云主机	云主机	安全组	创建	在指定 VPC 下创建安全组
计算-云主机	云主机	安全组	删除	删除安全组, 已绑定云主机的安全组不可删除
计算-云主机	云主机	安全组	删除安全组规则	删除安全组出入站规则
计算-云主机	云主机	安全组	安全组规则支持备注	支持对非默认单条规则进行备注
计算-云主机	云主机	安全组	新增安全组规则	新增出入站规则, 规则的策略仅支持 permit
计算-云主机	云主机	安全组	查询安全组	在 VPC 下根据名称查询安全组
计算-云主机	云主机	安全组	绑定云主机	将相同 VPC 下主机添加至安全组中
计算-云主机	云主机	安全组	解绑云主机	将安全组下的云主机解绑
计算-云主机	云主机	实例模版	创建模版	创建一个指定参数的启动模版
计算-云主机	云主机	实例模版	删除模版	删除启动模版
计算-云主机	云主机	实例模版	查询模版	查询指定的实例模版
计算-云主机	云主机	实例模版	模版列表	加载实例模版列表
计算-云主机	云主机	镜像	共享镜像	用户可以将自己的私有镜像共享给其他用户
计算-云主机	云主机	镜像	取消共享镜像	取消共享的镜像
计算-云主机	云主机	镜像	整机镜像	支持制作包含数据盘快照的整机镜像
计算-云主机	云主机	镜像	私有镜像删除	删除不再使用的私有镜像



机				
计算-云主机	云主机	镜像	私有镜像基本信息修改	修改名称、描述
计算-云主机	云主机	镜像	调整共享镜像配额	私有镜像共享配额（最多可共享给几个用户）支持调整，为内部运营接口
计算-云主机	云主机	镜像	官方镜像	社区镜像的使用权限为所有用户都可以使用
计算-云主机	云主机	镜像	私有镜像导入	将本地或其他云环境下所用服务器的系统盘以镜像的形式保存并导入到京东云环境使用（需部署标准版 OSS）
计算-云主机	云主机	镜像	私有镜像导出	将京东云环境内私有镜像导出到本地使用（需部署标准版 OSS）
计算-云主机	云主机	镜像	删除镜像支持删除关联快照	删除私有镜像时，可以选择将关联快照一同删除。如快照处于不可删除状态（有共享关系、有依赖镜像或处于中间态）则镜像仍可正常删除。
计算-云主机	云主机	自动任务策略	自动镜像策略	可通过自动镜像策略为用户的云主机设置周期性的主机备份任务，此功能可免去用户定期手动为云主机制作镜像的工作，也可避免由于人为疏忽造成的疏漏。
计算-云主机	云主机	主机实例	实例规格自动售罄	实例规格自动售罄
计算-高可用组	高可用组	自动伸缩	启动	若需要自动调整高可用性组内实例数，可开启自动伸缩。 可设置最小实例数，最大实例数，以及移除策略：默认移除策略、移除最早创建实例、移除最晚创建实例；
计算-高可用组	高可用组	自动伸缩	伸缩策略修改	可修改最小实例数，最大实例数，以及移除策略；
计算-高可用组	高可用组	自动伸缩	告警策略内容	监听 CPU 使用率、内存使用率、网络出入速率，基于监听规则，触发伸缩规则：加入/移出实例数。
计算-高可用组	高可用组	自动伸缩	告警策略操作	可以添加多条告警策略，针对告警策略可以启用、停用、修改和删除。
计算-高可用组	高可用组	自动伸缩	定时策略	指定时间点触发伸缩策略，可以指定时间，也可以是重复周期。 可以对定时策略添加多条、禁用/启用、修改、删除。
计算-高可用组	高可用组	自动伸缩	伸缩记录	查看和搜索历史伸缩记录：活动、



用组				内容、状态、开始时间、结束时间
计算-高可用组	高可用组	自动伸缩	联系人	设置联系人,基于通知条件(启动、终止、无法启动、无法终止)触发通知。
计算-高可用组	高可用组	自动伸缩	手动伸缩	可以在通过高可用组【实例】中手动添加实例。
计算-高可用组	高可用组	高可用列表	新建高可用组	根据地域创建高可用组并选择示例模版
计算-高可用组	高可用组	高可用实例	新增实例	在高可用组下新增实例
计算-高可用组	高可用组	高可用组列表	删除高可用组	删除高可用组
计算-高可用组	高可用组	高可用组列表	查询高可用组	查询用户下的高可用组
计算-高可用组	高可用组	高可用组实例	高可用组接入 IAM	通过使用 IAM 配置高可用组的访问控制,按需分配所需的最小权限。
计算-高可用组	高可用组	高可用组模版	修改实例模版	修改已创建的高可用组
存储-云硬盘	云硬盘	云硬盘快照	删除快照	删除某一云硬盘的快照
存储-云硬盘	云硬盘	云硬盘快照	制作快照	为某一云硬盘创建当前时间点的快照(停机或暂停数据读写后操作)
存储-云硬盘	云硬盘	云硬盘快照	取消共享	取消硬盘快照共享
存储-云硬盘	云硬盘	云硬盘快照	复制和共享	硬盘快照支持复制,和共享给他人
存储-云硬盘	云硬盘	云硬盘快照	根据快照创建	基于某一快照创建一块新硬盘(类型不支持变更,容量可升级)
存储-云硬盘	云硬盘	云硬盘快照	快照策略	根据用户自定义的周期和保留时间,自动为绑定的云硬盘制作快照。
存储-云硬盘	云硬盘	硬盘实例	创建	支持硬盘类型选择(通用型 SSD,性能型 SSD 和容量型 HDD,20GB-16000GB)
存储-云硬盘	云硬盘	硬盘实例	删除	删除云硬盘
存储-云硬盘	云硬盘	硬盘实例	加密	支持静态加密
存储-云硬盘	云硬盘	硬盘实例	卸载云硬盘	从云主机上卸载云硬盘
存储-云硬盘	云硬盘	硬盘实例	多点挂载功能	支持同时挂载到多台云主机
存储-云硬盘	云硬盘	硬盘实例	恢复	基于快照恢复云硬盘



存储-云硬盘	云硬盘	硬盘实例	挂载云硬盘	绑定云主机
存储-云硬盘	云硬盘	硬盘实例	监控	硬盘性能监控（IOPS、吞吐量）
存储-云硬盘	云硬盘	硬盘实例	标签筛选	根据标签筛选云硬盘
存储-云硬盘	云硬盘	硬盘实例	创建时绑定标签	云硬盘创建时支持绑定标签
存储-云硬盘	云硬盘	硬盘实例	批量绑定标签	对云硬盘批量绑定或编辑标签
存储-云硬盘	云硬盘	硬盘实例	列表导出	选择导出全部数据、筛选数据或选中数据
存储-云硬盘	云硬盘	硬盘实例	绑定标签	对单个云硬盘编辑标签

投标专用



2.5.2. 系统性能标准

序号	性能指标	验收结果	确认人	备注
1	CPU 基准性能	通过	汤庭华	
1.1	Unixbench	通过	汤庭华	
2	云硬盘	通过	汤庭华	
2.1	IOPS 性能-4K 随机写	通过	汤庭华	
2.2	IOPS 性能-4K 随机读	通过	汤庭华	
2.3	IOPS 性能-4K 顺序写	通过	汤庭华	
2.4	IOPS 性能-4K 顺序读	通过	汤庭华	
3				
3.1				
4				
4.1				
4.2				
5				
5.1				
5.2				
5.3				



投标

3. 验收结论

长城证券融创云项目提供的软件许可、安装实施与技术支持服务和《长城证券融创云软件及服务采购合同》中规定的内容一致，符合验收标准，同意验收。

投标专用



4. 验收报告表格

工程项目验收报告表

项目名称	长城证券融创云系统项目		
验收类型	☐ 部分验收 ☐ 阶段验收 ☒ 最终验收		
一、工程简介			
长城证券融创云系统项目			
二、工程内容			
长城证券融创云系统项目软件许可 长城证券融创云系统项目安装实施服务 长城证券融创云系统项目技术支持服务（7*24 远程技术支持）			
三、项目实施时间			
开始时间	2022 年 09 月 28 日	完成时间	2022 年 12 月 08 日
四、项目验收			
甲方单位	长城证券股份有限公司	乙方单位	京东科技信息技术有限公司
项目负责人	汤庭华	项目负责人	王来军
地 址	深圳市福田区福田街道金田路 2026 号能源大厦南塔楼 10-19 层	地 址	北京市亦庄经济技术开发区京东大厦 2 号楼南塔 16 层
联系电话		联系电话	
传真电话		传真电话	
用户评语			
验收结论 符合验收标准，验收通过。			
甲方验收签字 (盖章)	 汤庭华 2022 年 12 月 18 日	乙方验收签字 (盖章)	 年 月 日