附件 1

四川省级政务云服务目录

1.政务云 X86 服务目录

服务项目	明细	计量单位	单价（电信）	单价（移动）	单价（联通）	单价（浪潮）	备注
云主机	1 物理核 CPU	核/天	¥1.9602	¥1.9602	¥1.9602	¥1.9602	按 CPU 和物理内存计算。单实例具备 99.95%的服务可用性。
	1G 内存	GB/天	¥1.0612	¥1.0612	¥1.0612	¥1.0612	
GPU 服务	T4 显卡（16GB）	个/月	¥683.1000	¥683.1000	¥683.1000	¥683.1000	需申请裸金属。
	V100/V100S 显卡（16GB）	个/月	¥2,227.5000	¥2,227.5000	¥2,227.5000	¥2,227.5000	需申请裸金属。
云硬盘	集中式存储(SSD)	GB/天	¥0.0418	¥0.0418	¥0.0418	¥0.0418	按照资源池实际数据存储量计算费用，存储双活按照两倍的存储空间计量。分布式存储采用 3 副本，计量按单副本计算。
	集中式存储(SAS)	GB/天	¥0.0204	¥0.0204	¥0.0204	¥0.0204	
	集中式存储(SATA)	GB/天	¥0.0142	¥0.0142	¥0.0142	¥0.0142	
	分布式存储	GB/天	¥0.0178	¥0.0178	¥0.0178	¥0.0178	

四川省大数据中心

服务项目	明细	计量单位	单价（电信）	单价（移动）	单价（联通）	单价（浪潮）	备注
	(SSD)						存储阶梯折扣：（0T，10T]，折扣100%；（10T，100T]，折扣95%；(100T，200T]，折扣90%；(200T，300T]，折扣85%；(300T，500T]，折扣80%；(500T，700T]，折扣70%；(700T，1000T]，折扣60%；(1000T，+∞)，折扣50%。
	分布式存储(SAS)	GB/天	¥0.0089	¥0.0089	¥0.0089	¥0.0089	
	分布式存储(SATA)	GB/天	¥0.0062	¥0.0062	¥0.0062	¥0.0062	
归档存储	归档存储	GB/天	¥0.0074	¥0.0074	¥0.0074	¥0.0074	分布式存储，SATA盘。存储阶梯折扣：（0T，10T]，折扣100%；（10T，100T]，折扣95%；(100T，200T]，折扣90%；(200T，300T]，折扣85%；

四川省大数据中心

服务项目	明细	计量单位	单价（电信）	单价（移动）	单价（联通）	单价（浪潮）	备注
							(300T，500T]，折扣 80%； (500T，700T]，折扣 70%； (700T，1000T]，折扣 60%； （1000T，+∞），折扣 50%。
对象存储	对象存储	GB/天	¥0.0133	¥0.0133	¥0.0133	¥0.0133	分布式存储，三副本。存储阶梯折扣： （0T，10T]，折扣 100%； （10T，100T]，折扣 95%； (100T，200T]，折扣 90%； (200T，300T]，折扣 85%； (300T，500T]，折扣 80%； (500T，700T]，折扣 70%； (700T，1000T]，折扣 60%； (1000T，+∞)，折扣

四川省大数据中心

服务项目	明细	计量单位	单价（电信）	单价（移动）	单价（联通）	单价（浪潮）	备注
							50%。
云备份	本地备份	GB/天	¥0.0396	¥0.0396	¥0.0396	¥0.0396	按照存储目录计费。提供数据备份、文件备份、数据库备份。
	异地备份	GB/天	¥0.0495	¥0.0495	¥0.0495	¥0.0495	提供异地、文件、数据库备份等。
裸金属	物理服务器	1 台/月	¥4,455.0000	¥4,455.0000	¥4,455.0000	¥4,455.0000	2 路，主频≥2.0G，≥12 核/路，内存≥256G，硬盘，2*600GB SAS；含托管。
	物理服务器	1 台/月	¥8,910.0000	¥8,910.0000	¥8,910.0000	¥8,910.0000	4 路，主频≥2.2G，≥12 核/路，内存≥512G，硬盘，2*600GB SAS；含托管。
托管	托管(42U 服务器机柜)	1 柜/月	¥5,940.0000	¥5,940.0000	¥5,940.0000	¥5,940.0000	高度 42U，主备双路供电，总功率至少 2.2KW。
	托管(42U 机柜)	1U/月	¥345.2625	¥345.2625	¥345.2625	¥345.2625	高度 42U，主备双路供电，总功率至少 2.2KW。
远程管理	应用 VPN 接入服务	账户	¥570.2400	¥570.2400	¥570.2400	¥570.2400	提供 VPN 接入服务，10 个账户。

四川省大数据中心

服务项目	明细	计量单位	单价（电信）	单价（移动）	单价（联通）	单价（浪潮）	备注
PaaS 服务	容器服务环境	套/月	¥4,752.0000	¥4,752.0000	¥4,752.0000	¥4,752.0000	支持容器服务 Kubernetes 版、Serverless Kubernetes 服务、服务网格、弹性容器实例、边缘容器服务、容器镜像服务。具备集群管理、应用部署、弹性调度、安全防护、可视化控制台等功能，具备 99.99% 的服务可用性。容器引擎至少管理 50 个节点（不含容器实例资源）。
	容器服务引擎(CCE)	100VCPU/月	¥22,770.0000	¥22,770.0000	¥22,770.0000	¥22,770.0000	采用兼容标准的 Kubernetes 集群，该集群为主从分布式架构，主要由 Master 和 Worker Node 组成，在 CCE 集群中至少包含一个 Master 和多个 Worker Node。

四川省大数据中心

服务项目	明细	计量单位	单价（电信）	单价（移动）	单价（联通）	单价（浪潮）	备注
	消息队列中间件	实例/月	¥2,376.4544	¥2,376.4544	¥2,376.4544	¥2,376.4544	消息队列 RocketMQ 版、消息队列 RabbitMQ 版，（不含消息队列实例资源）。
	大数据存储与分析服务（基础版）	套/月	¥57,420.0000	¥57,420.0000	¥57,420.0000	¥57,420.0000	包含大数据处理的主流技术组件，如 Zookeeper、HDFS、Yarn、MapReduce、Hive、Spark 等，为用户提供大数据（TB/PB 级）场景下的数据存储、批处理、交互式 SQL 分析、分析挖掘等。（不含实例资源）。
	数据仓库服务(DWS)	VCPU/月	¥396.0000	¥396.0000	¥396.0000	¥396.0000	一种基于云计算平台的提供 PB 级海量数据分析处理能力、可托管的在线数据仓库服务，采用 Share-nothing 架构的 MPP 系统，支持 SQL 92，SQL 03 标准，具备完备的

四川省大数据中心

服务项目	明细	计量单位	单价（电信）	单价（移动）	单价（联通）	单价（浪潮）	备注
							事务处理能力。提供实时、批量和交互式查询一站式分析，提供标准的JDBC、ODBC和gsql等多种客户端工具，并兼容Postgres接口。
	大数据搜索服务	VCPU/月	¥198.0000	¥198.0000	¥198.0000	¥198.0000	提供托管的搜索引擎服务，支持全文检索能力，用户可通过可视化配置方式实现自己的搜索应用。（不含实例资源）。
	大数据流式计算（基础版）	套/月	¥4,167.9000	¥4,167.9000	¥4,167.9000	¥4,167.9000	提供流式数据的实时处理服务。可应对大规模流式数据场景，提供实时计算能力<=50万条（不含实例资源）。
	大数据搜索引擎（基础版）	套/月	¥1,980.0000	¥1,980.0000	¥1,980.0000	¥1,980.0000	提供托管的搜索引擎服务，支持全文检索能力，用户可通过可视化配置方

四川省大数据中心

服务项目	明细	计量单位	单价（电信）	单价（移动）	单价（联通）	单价（浪潮）	备注
							式实现自己的搜索应用。（不含实例资源）。
	分布式缓存服务(DCS)	GB/月	¥24.7500	¥24.7500	¥24.7500	¥24.7500	高性能、分布式的缓存系统，可有效加快应用速度、提升应用的可扩展性，降低对后端数据库的性能依赖。500G 起步。
	区块链服务(BCS)	6Peer 节点/月	¥71,280.0000	¥71,280.0000	¥71,280.0000	¥71,280.0000	提供可视化界面，可方便管理链代码的全生命周期：链代码查看、链代码安装和链代码实例化。提供开放性云监控服务平台，对数据和资源实时监控、告警、通知。
网络	互联网带宽	元/月	¥9,207.0000	¥9,207.0000	¥9,207.0000	¥9,207.0000	BGP 路由模式，按 100M 计算。
云平台环境服务	云平台安全	项.年	¥0.0000	¥0.0000	¥0.0000	¥0.0000	防火墙、IDS 、防火墙行为审计、漏洞扫描流量清洗等安全设备，防病毒

四川省大数据中心

服务项目	明细	计量单位	单价（电信）	单价（移动）	单价（联通）	单价（浪潮）	备注
							软件及 APM 应用系统性能管理服务等，费用分摊至 CPU 和内存计算资源服务费。
	机房	项.年	¥0.0000	¥0.0000	¥0.0000	¥0.0000	B 类以上机房，费用分摊至 CPU 和内存计算资源服务费。
	运维服务	项.年	¥0.0000	¥0.0000	¥0.0000	¥0.0000	含政务云运行维护、应用上云配合等服务。

四川省大数据中心

2.数据库管理及运维服务目录

服务项目	明细	计量单位	单价（电信）	单价（移动）	单价（联通）	单价（浪潮）	备注
数据库基本类服务	云上数据库紧急恢复服务	次	¥95,040.0000	¥95,040.0000	¥95,040.0000	¥95,040.0000	提供政务云上数据库等的紧急恢复服务，通过有专业的数据库恢复工具，帮助用户在数据库无法正常启动时，通过数据恢复工具直接读取磁盘数据，最大限度的帮助用户恢复数据库数据。
数据库运维服务	云数据库性能优化和容量管理服务	库/月	¥2,102.7600	¥2,102.7600	¥2,102.7600	¥2,102.7600	对数据库进行实时采集、关联业务对象分析；实时监测数据库容量的使用变化和增长率，通过历史数据的采集与分析，进行存储空间容量的趋势预估，避免由于存储资源的不足而带来的数据库异常；提供手动或自动模式对数据库表空间进行扩容需求，当数据库表空间的使用率达到预设的告警指标时，能够自动触发表空间扩容方式；提供持续的性能容量管理及监控优化能力，有效提升数据库平台承载的能力和用户体验感。
	数据库智能巡检系统服务	实例/月	¥2,102.7600	¥2,102.7600	¥2,102.7600	¥2,102.7600	帮助用户对数据库运行状态进行基础和深度模式的健康巡检操作，将自动巡检出的报告内容与专家知识库进行对比分析，得出合理的说明和建议，帮助用户更好的获取到数据库运行的健康度，定期、定时的对数据库进行自动化巡检工作。

四川省大数据中心

服务项目	明细	计量单位	单价（电信）	单价（移动）	单价（联通）	单价（浪潮）	备注
	云数据库高可用容灾服务	库/月	¥2,102.7600	¥2,102.7600	¥2,102.7600	¥2,102.7600	对数据库容灾平台系统进行标准化、自动化的安装建设实施；提供对数据库生产库与容灾库的主动式和被动式的切换；提供并实现自定义高可用容灾策略，满足不同场景、不同业务类型的容灾平台建设要求。
	政务云数据库基本维保服务	实例/月	¥4,088.7000	¥4,088.7000	¥4,088.7000	¥4,088.7000	7x24 小时响应服务，对用户提出的的数据库方面的故障，进行检查、分析定位、提供诊断和解决方案；提供技术咨询、技术文档获取等指导帮助。

四川省大数据中心

3.国产化资源池服务目录

服务项目	明细	计量单位	单价（电信）	单价（移动）	单价（联通）	单价（浪潮）	备注
国产化云资源	1 物理核 CPU	核/天	¥3.3066	¥3.3066	¥3.3066	¥3.3066	
	1G 内存	GB/天	¥1.6632	¥1.6632	¥1.6632	¥1.6632	
国产裸金属服务器	信创裸金属物理服务器 1	台/天	¥178.2000	¥178.2000	¥178.2000	¥178.2000	2*kunpeng CPU（32 核 2.6GHz，ARM 架构），64G，2*960GB SSD。
	信创裸金属物理服务器 2	台/天	¥188.1000	¥188.1000	¥188.1000	¥188.1000	2*kunpeng CPU（32 核 2.6GHz，ARM 架构），128G，2*960GB SSD。
	信创裸金属物理服务器 3	台/天	¥148.5000	¥148.5000	¥148.5000	¥148.5000	2*飞腾 CPU(64 核，2.1GHz，ARM 架构)，128G 内存，2*960GB SSD，网口：2*Gb，2*10G；RAID 卡：支持 0,1,5,6,10 等。
	信创裸金属物理服务器 4	台/天	¥242.5500	¥242.5500	¥242.5500	¥242.5500	2 颗 kunpeng CPU（48 核 2.6GHz，ARM 架构），≥256G 内存，≥2 块 480G SSD 硬盘。
	信创裸金属物理服务器 5	台/天	¥227.7000	¥227.7000	¥227.7000	¥227.7000	C86 架构，2 颗（32 核心，2.0Ghz，X86 架构），≥128G 内存，≥8*4T SATA,≥1* 480G SSD，≥1* 2G RAID 阵列卡，网卡配置：≥2 个千兆，≥2 个万兆，双电源。
国产化存储	国产化云存储	TB/天	¥16.5132	¥16.5132	¥16.5132	¥16.5132	按照资源池实际数据存储量计算费用，存储双活按照两倍的存储空间计量。分布式存储采用 3 副本，计量按单副本计

四川省大数据中心

服务项目	明细	计量单位	单价（电信）	单价（移动）	单价（联通）	单价（浪潮）	备注
							算。
国产化网络	应用负载均衡	实例/天	¥46.0548	¥46.0548	¥46.0548	¥46.0548	根据应用系统实际需求，供各政务云应用选择，实例无端口数限制。
国产化基础软件	国产化操作系统	套/天	¥12.8700	¥12.8700	¥12.8700	¥12.8700	统信 UOS、麒麟 OS，不限 CPU 数量。
	国产化数据库	套/天	¥165.0132	¥165.0132	¥165.0132	¥165.0132	人大金仓、达梦等，不限 CPU 数量。

四川省大数据中心

4.应急资源池服务目录

服务项目	明细	计量单位	单价（电信）	单价（移动）	单价（联通）	价格（浪潮）	备注
应急资源池专线	公有云与四川省级政务云专线链路费用	100 M/月	¥5,940.0000	¥5,940.0000	¥5,940.0000	¥5,940.0000	
公有云服务	公有云各种云服务折扣率	项	6.93 折	6.93 折	6.93 折	6.93 折	公有云各种服务。

四川省大数据中心