表5‑1软硬件配置列表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **设备类型** | **是否采购** | **参数配置** | **软件环境** | **数量** |
| 数据库服务器 | 否，利旧 | 4cpu，32GB 内存，存储空间使用共享存储 | 操作系统：CentOS6.4  数据库软件：MySQL 5.1 | 2 |
| 地理信息智能云管理节点服务器 | 是 | 4cpu，32GB 内存，30G存储空间 | 操作系统：CentOS6.4  安装软件：地理信息智能云-management、NTP | 2 |
| KVM计算节点服务器集群 | 是 | 8cpu，128GB 内存，30G存储空间 | 操作系统：CentOS6.4  安装软件：KVM，地理信息智能云-agent、NTP | 3 |
| 模板管理服务器 | 是 | 4cpu，32GB 内存，30G存储空间 | 操作系统：CentOS6.4  安装软件：NTP | 1 |
| DNS服务器 | 是 | 4cpu，32GB 内存，30G存储空间 | 操作系统：CentOS6.4  安装软件：NTP | 1 |
| 一级存储服务器 | 是 | 4cpu，32GB 内存，存储空间使用共享存储 | 操作系统：CentOS6.4  安装软件：NFS | 1 |
| 二级存储服务器 | 是 | 4cpu，32GB 内存，存储空间使用共享存储 | 操作系统：CentOS6.4  安装软件：NFS | 1 |
| 一级存储磁盘阵列 | 是 | 系统缓存：32GB-256GB  支持协议：FC、FCoE、iSCSI、NFS、CIFS、HTTP、FTP  端口类型：1Gbps Ethernet、10Gbps FCoE、10Gbps TOE、16Gbps FC、SAS3.0  最大前端主机接口数（每控制器）：128K | | 1 |
| 二级存储磁盘阵列 | 是 | 系统缓存：32GB-256GB  支持协议：FC、FCoE、iSCSI、NFS、CIFS、HTTP、FTP  端口类型：1Gbps Ethernet、10Gbps FCoE、10Gbps TOE、16Gbps FC、SAS3.0  最大前端主机接口数（每控制器）：128K | | 1 |
| 核心交换机 | 否，利旧 | 传输速率：1000Mbps/10Gbps  背板带宽：960Gbps  包转发率：720Mpps  MAC地址表：128K | | 2 |
| 接入交换机 | 是 | 传输速率：1000Mbps  背板带宽：598Gbps  包转发率：198Mpps  MAC地址表：64K | | 6 |
| 网络流控审计 | 否，利旧 | H3C ACG插卡 | | 2 |
| 防火墙 | 否，利旧 | 天融信 TOPIDP3000 TI-3304-WAF | | 2 |
| 防毒墙 | 否，利旧 | 天融信 TOPFILTER 7000 TF-7704-VIRUS | | 2 |
| 入侵防御系统 | 否，利旧 | H3C SecPath IPS-T200-S | | 2 |