**附件一：硬件设备配置表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 设备名称 | 主要功能 | 单位 | 数量 |
| 1 | 云实验室服务器 | 计算点服务器 | 计算点服务器 1.规格：2U机架式服务器，标配原厂导轨。 2.处理器：CPU配置2颗 英特尔至强银牌4214处理器（CPU核心12核心，主频2.2GHz，支持超线程、虚拟化技术） 3.内存：内存256G DDR4 2666MHZ，内存可扩展8个内存插槽。 4.阵列卡：配置1个LSI 9361Raid阵列卡, 带2GB缓存，支持Raid0/1/5。 5.硬盘：配置4块2TB 10K RPM SAS硬盘；最大可支持8个SAS热插拔硬盘位。 6.网络：配置4个万兆接口。（含多模模块），2个千兆接口 7.整机具备4个USB接口。 8.电源：配置2个550W(1+1)热插拔冗余电源。 | 台 | 5 |
| 管理节点服务器 | 管理节点服务器 1.规格：2U机架式服务器，标配原厂导轨。 2.处理器：CPU配置2颗  英特尔至强银牌4208R处理器（CPU核心8核心，主频2.2GHz，支持超线程、虚拟化技术） 3.内存：实配内存64G DDR4 2666MHZ;内存可扩展8个内存插槽。 4.阵列卡：配置1个Raid阵列卡, 带2GB缓存，支持Raid0/1/5。 5.硬盘：配置6块600GB 15K RPM SAS硬盘； 6.网络：配置4个万兆接口。（含多模模块），2个千兆接口 7.整机具备4个USB接口。 8.电源：配置2个550W(1+1)热插拔冗余电源。 | 台 | 2 |
| 2 | 交换机 |  | 48口全千兆三层企业级以太网络核心交换机 可网管 4个千兆光口支持云管理 | 台 | 3 |
| 3 | 机柜 |  |  | 架 | 1 |
| 4 | 网线 |  |  | 根 | 2 |
| 5 | 实验室布置（软装、电路改造、综合布线） |  |  |  |  |