网络规划

交换机(l3)

交换机

交换机

交换机

PC

PC

PC

PC

FW或GW

交换机

邮件服务器

文件服务器

应用服务器

PC

PC

访客WIFI(待定)

硬件开发环境

说明：

1. 千兆交换机加千兆布线
2. PC/服务器/设备各网络环境配置不同子网，通过三层交换机互通
3. 可通过防火墙实现上网控制，远程调试(VPN)等功能。
4. 访客WIFI（待确定）和硬件开发环境，目的是供访客使用或硬件开发使用，只可访问外网，不可访问内网

网络设备耗材清单：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 型号 | 价格 | 数量 | 总价 | 备注 |
| 交换机 | TP-LINK | 150 | 10 | 1500 | 8口千兆二层 |
| 交换机 | H3C | 2000 | 1 | 2000 | 48口千兆二层 |
| 交换机(l3) | H3C | 3000 | 1 | 3000 | 24口千兆三层 |
| FW |  | 2000 | 1 | 2000 |  |
| 机柜 |  |  |  |  |  |
| 耗材工具 |  |  |  |  |  |
| 访客WIFI |  |  |  |  | 待确定 |