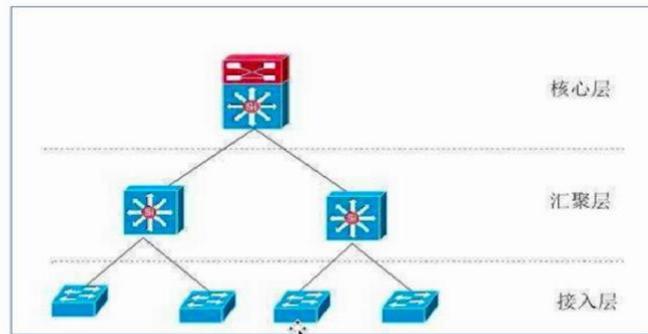


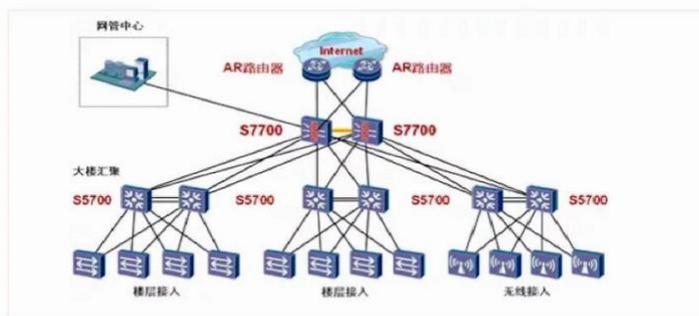
7 安全架构设计



7.1 基本结构



7.2 冗余结构



7.3 VLAN 划分

1) 以部门(简单)、以楼层(管理麻烦)来进行划分

2)交换相划分VLAN,不建议一个交换机上在太多的不同VLAN(不超过2个)。

7.4 IP 划分

1)以满足需求为主, 部门, 人数*3(4)(冗余, 终端、笔记本、手机、PAD)

2)192.168.0.0/16(c 段【类】)

172.16.0.0—172.31.255.255(B 段【类】)

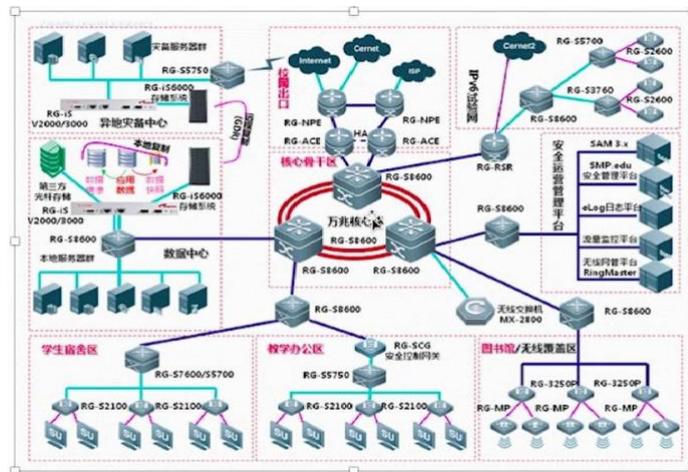
10.0.0.0—10.255.255.255(A 段【类】)

7.5 区域防护

1)区域划分尽可能细, 容易排查问题, 不容易出问题。

安全管理域、运营区域、一级服务器区、二级服务器区、一级数据域、二级数据域、DMZ(对外发布应用)区域【对外应用域、数据域】、核心域、不同的部门域、备份区域

2) 区域边界部署安全防护设备: 防火墙、IDS、审计、WAF



7.6 等保三级设计

满足等保【冗余、区域划分、边界防护、审计、备份】