

世名科技IT 架构改善方案

etonnnet.com.cn



一通科技

设计目标

etonnet.com.cn

数据
中心

网络架构

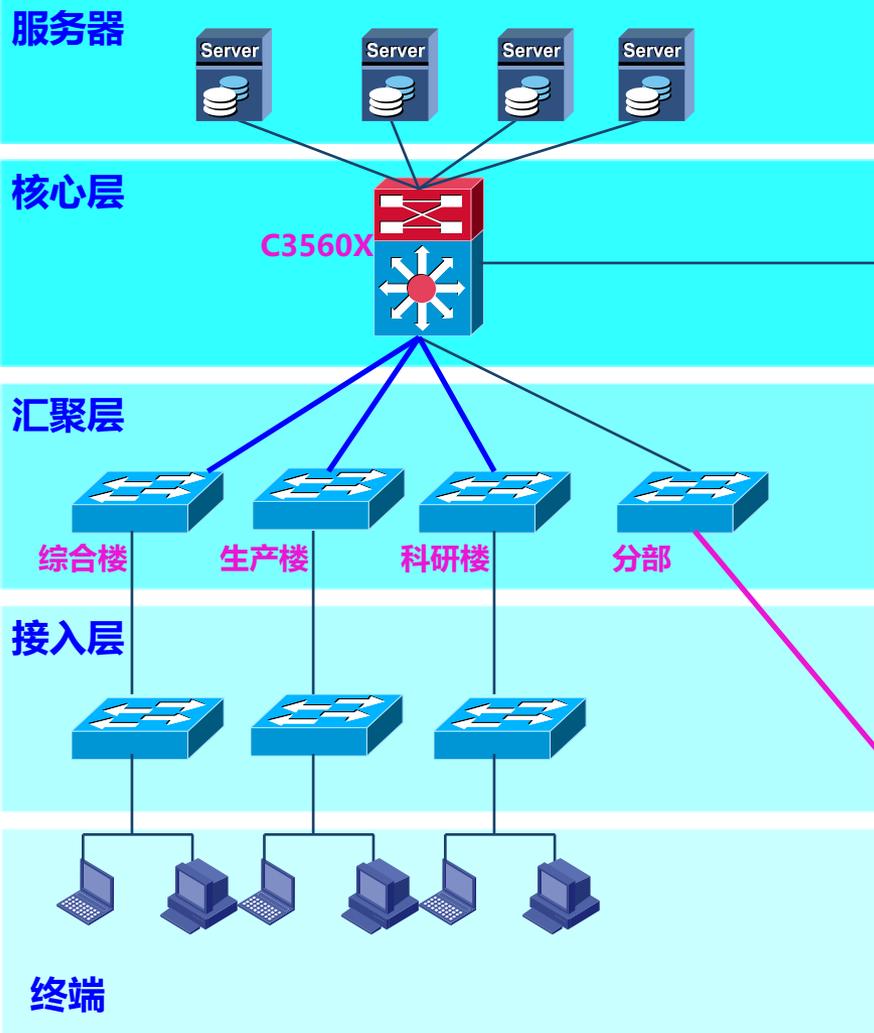
系统架构

安全架构

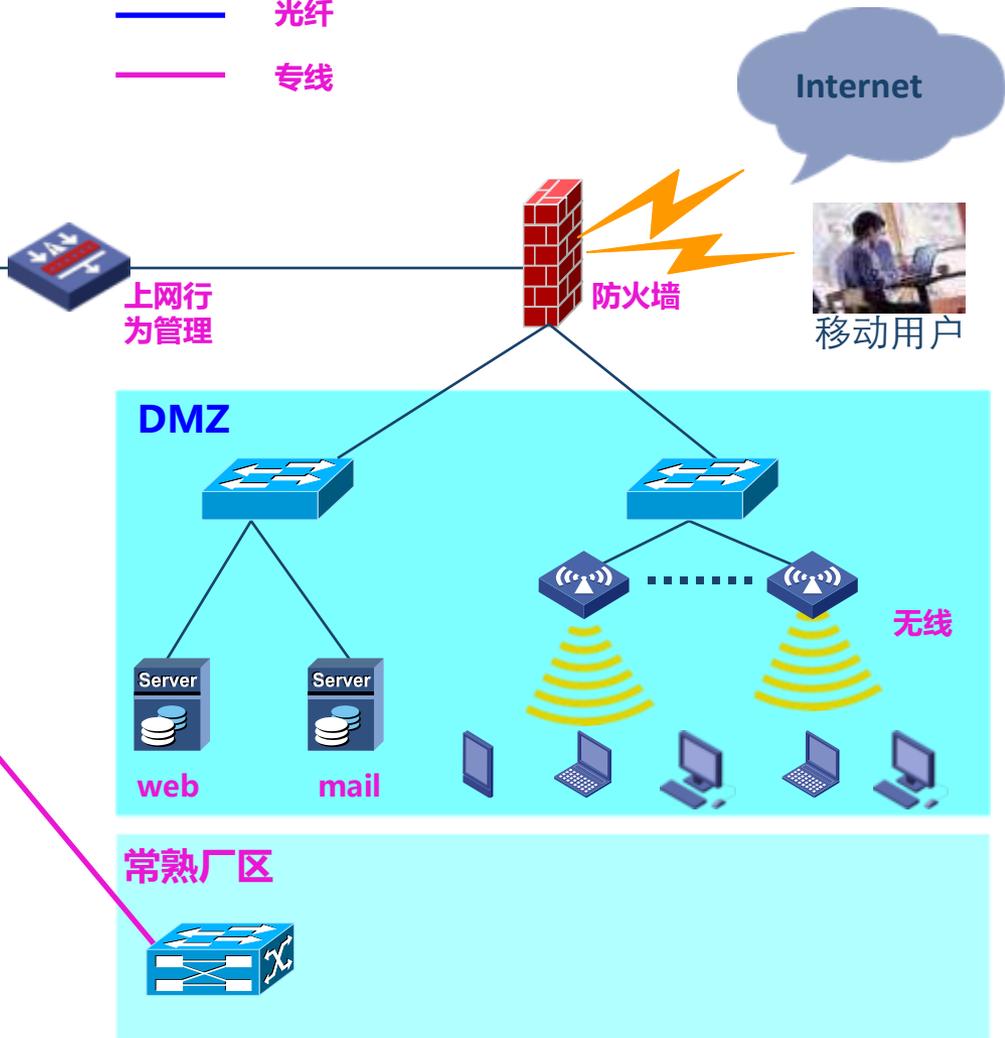
网络架构

etonnet.com.cn

目前网络架构



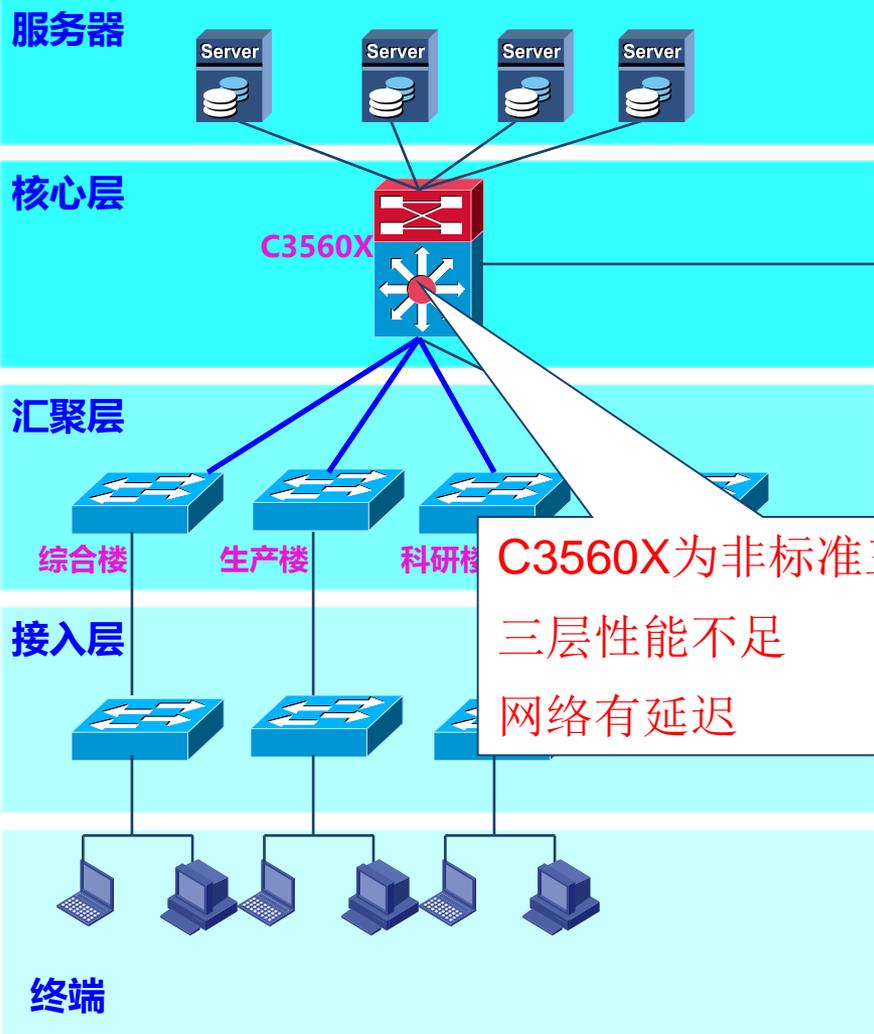
- 网线
- 光纤
- 专线



网络架构

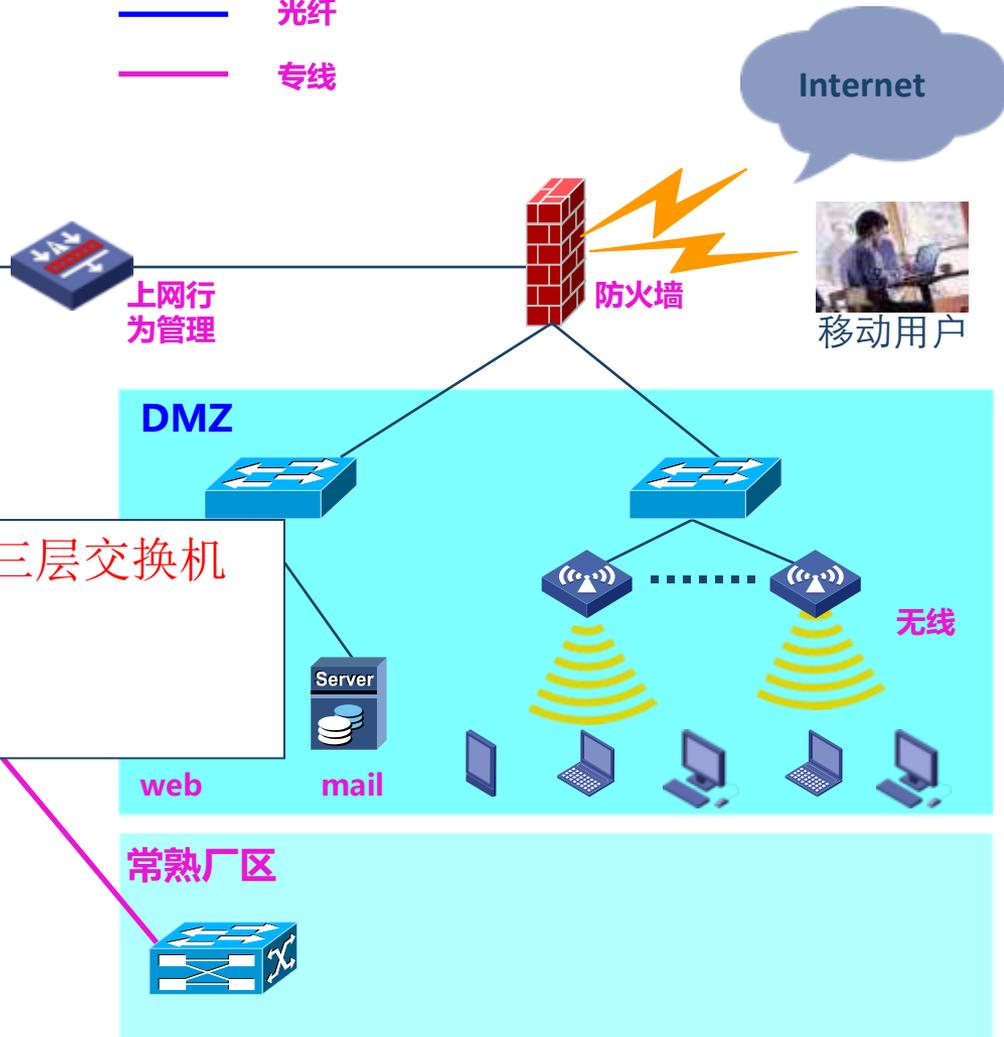
etonnet.com.cn

问题一



C3560X为非标准三层交换机
三层性能不足
网络有延迟

- 网线
- 光纤
- 专线



网络架构

etonnet.com.cn

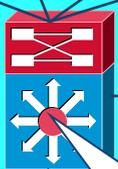
解决方案

服务器



核心层

C3850



汇聚层



综合楼

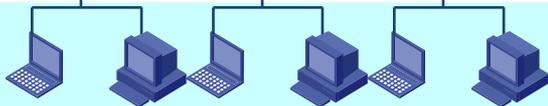
生产楼

科研楼

接入层



终端



- 网线
- 光纤
- 专线

上网行为管理

防火墙

Internet



移动用户

DMZ



mail

web



无线

常熟厂区



C3850 替换 C3560X

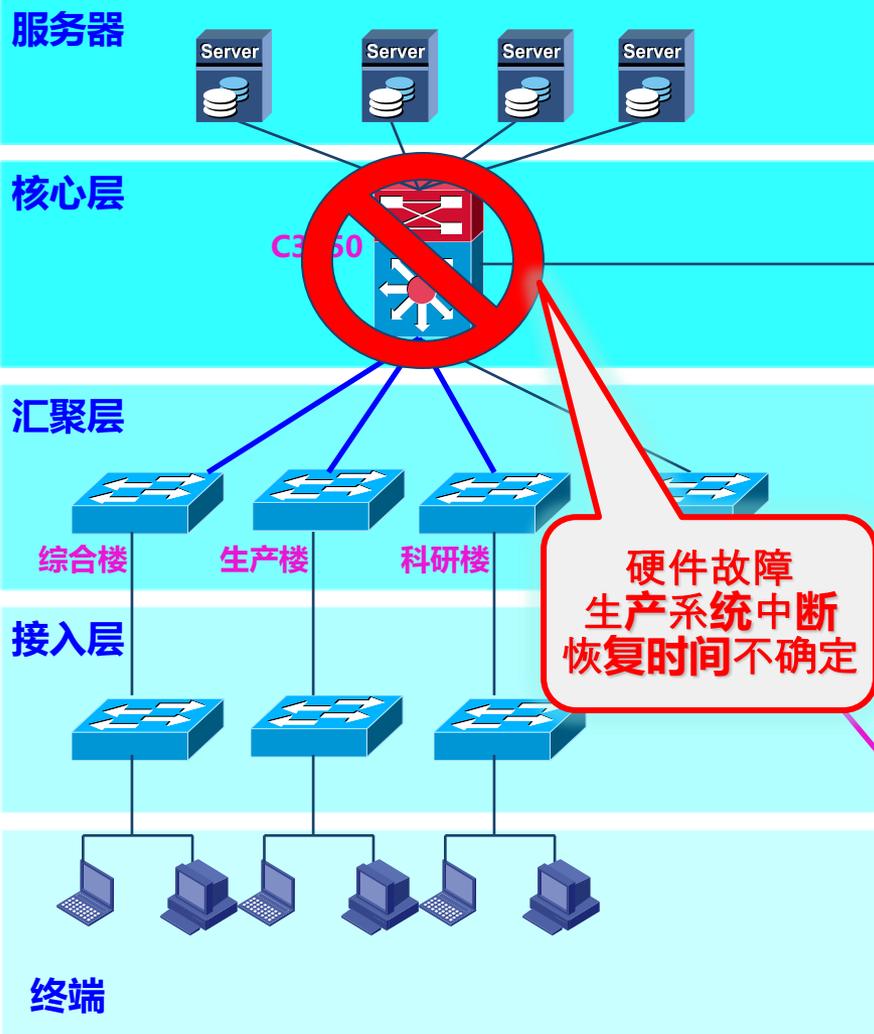
三层性能稳定

网络无延迟

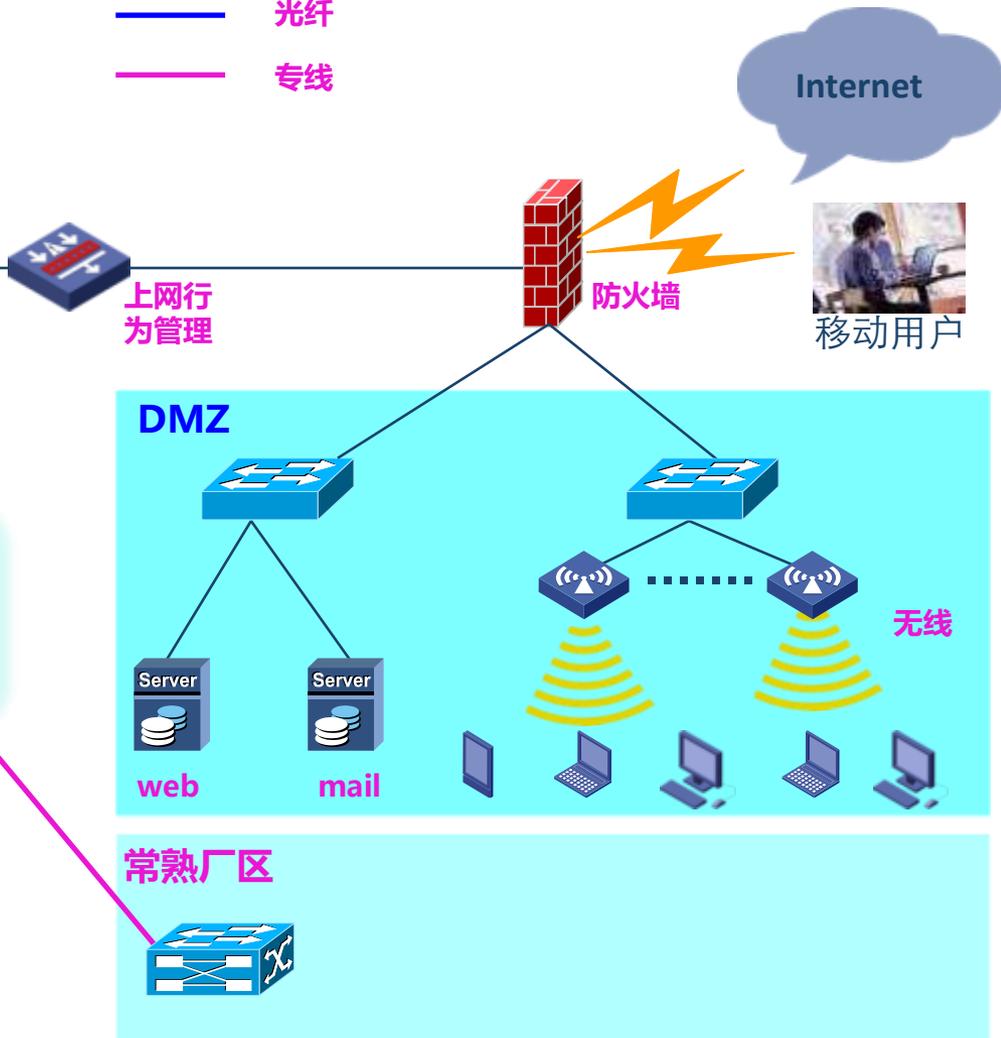
网络架构

etonnet.com.cn

问题二



- 网线
- 光纤
- 专线



网络架构

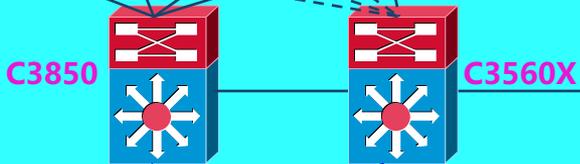
etonnet.com.cn

解决方案

服务器



核心层



汇聚层



接入层



终端



- 网线 (Ethernet)
- 光纤 (Fiber)
- 专线 (Dedicated Line)



上网行为管理 (Network Behavior Management)



防火墙 (Firewall)



Internet



移动用户 (Mobile User)

采用Cisco HSRP原理
利旧双核心双链路
实现核心交换机HA



web mail

无线 (Wireless)

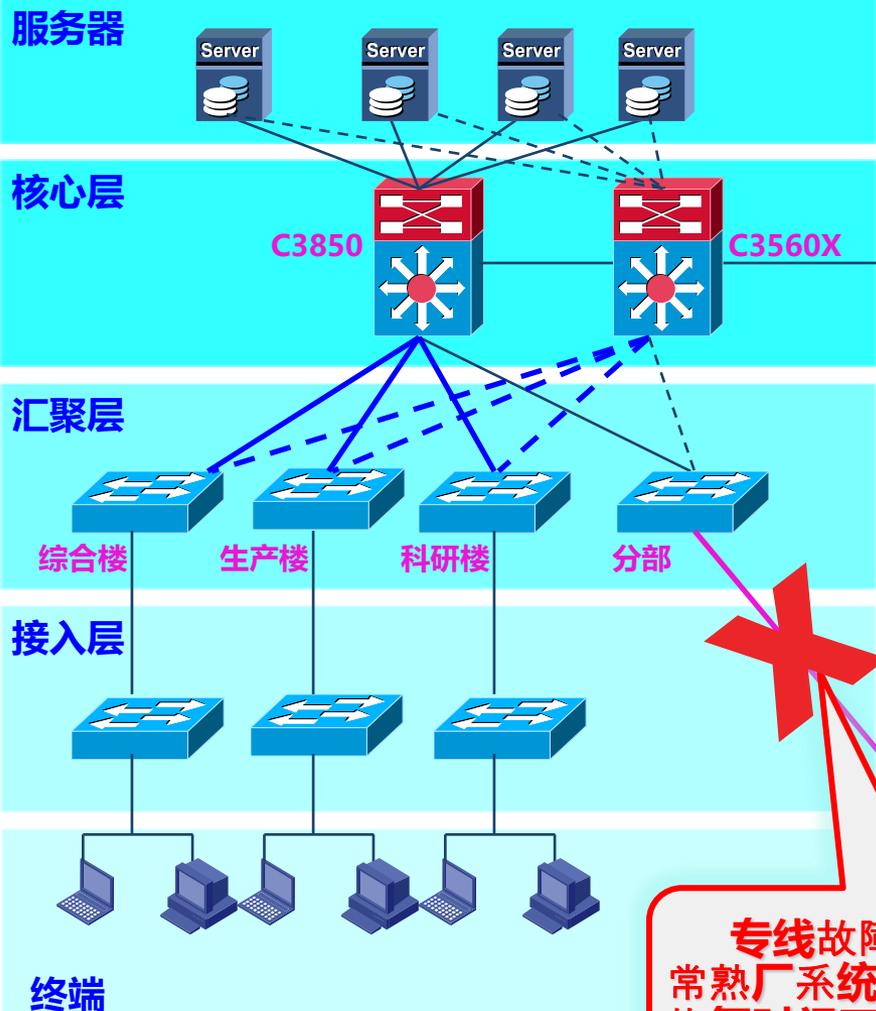
常熟厂区 (Changshu Plant)



网络架构

etonnet.com.cn

问题三



- 网线
- 光纤
- 专线

