

### 案例 1-1

协议分析器应该放在 24 口集线器和主服务器之间，因为每个用户都出现了同样的问题，所以不是个人工作站和集线器之间的问题，而是主服务器和集线器之间出现了某个问题，应该将协议分析器放在集线器和主服务器之间。

### 案例 1-2

首先切换到 IPV6 比 IPV4 具备更多的优点。IPV6 的安全性要比 IPV4 高，同时 IPV6 具有自动配置的有点，从而减少了网络管理员的工作量。

实现 IPV4 和 IPV6 同时使用有更多的优点，比如我们可以使用隧道技术，将 IPV6 的协议包封装在 IPV4 包中进行传输，通过解析的手段解码 IPV6 的地址。