

配置实验查错

- 做实验前先**做好设计**：在连线图中标出接口名和IP地址
- 出错时先**由近到远ping**过去，主要目的是缩小错误范围。
- 如果出现**目的主机不可达的错误**，则**ping请求**在到达目的设备之前因为路由表找不到匹配项，**要从电脑开始查路由表**。
- 如果是**timeout错误**，说明**ping响应**出了问题，可以从目的设备开始查路由表。
- Window控制台**查路由表**：C:>route PRINT -4
- 路由器上**查路由表**：#show ip route
- 如果要查**线有没有接好**，可以看指示灯有没有亮，还可以显示接口的状态（up）
#show interface
#show ip interface brief （路由器）#show interface status(交换机)
- 如果要查命令有没有配置好，可以#show running-config
- **注意**路由器和交换机上也可以ping：#ping 192.168.1.5
- **注意**做实验前先重启设备。