**交换机VLAN和DHCP配置**

**现状：**

08A502房间原有IP网段为192.168.0.0/24，实验室内部电脑为方正台式机，所有机器通过DHCP获取到IP地址，也就是192.168.2.0/24网段的地址。同时这个网段还有部分IP区域是保留的。

**要求：**

将08A502机房计算机获取的IP地址改为192.168.2.0/24，原有保留的IP区域在依旧保留。例如原来保留的是192.168.0.1-192.168.0.100，修改后保留位192.168.2.1-192.168.2.100。

**过程：**

1、拿到实验室核心交换机的配置文件，实验室拓扑图（问颜迪炯要）。

2、将其写入505房间内实验用的交换机，S5700-EI。

3、按上述要求进行配置

4、测试配置前和配置后获取的IP地址是否正确。

5、写一篇简单的报告描述配置的过程，将配置的关键命令发给我。

6、检查没问题后再到实验室核心交换机上进行配置，并测试效果（模拟过程没问题后再进行真实的配置）