21级计算机科学与技术2班

计算机网络 实验十二

**预习：**阅读课本6.1、6.2，理论课本交换机及VLAN的相关内容。

**说明：**（1）本实验为必做实验，由2个同学协作完成；

（2）实验时间2周（13和14周）；

（3）实验教材有些术语使用不是非常严谨，如果与理论教材有冲突，以理论教材的为准；可进一步参考实验设备厂家的官网文档准确理解相关术语；

**实验：采用交换机实现VLAN**

**实验13 请完成课本 实验6-1 单交换机实现VLAN 和 实验 6-2 跨交换机实现VLAN。**

**实验报告：**

1. 【报告要求】 实验过程、结果截图；
2. 回答各步骤问题；
3. 回答实验思考问题；
4. 12月10日（周日）晚上11:59前提交实验报告电子版。
5. 到请发邮件到： zhanghy365@mail2.sysu.edu.cn