实验报告

**实验名称：实验3.4.2：基于MAC地址的VLAN的划分**

学院： 计算机学院 班级： 07111904 学号： 1120191600 姓名： 张驰

1，请将创建的拓扑图截图粘贴到实验报告中。

图表, 图示

描述已自动生成

2，请将基于MAC地址划分VLAN的配置信息的截图粘贴到实验报告中。

图形用户界面, 文本

中度可信度描述已自动生成

3，采用基于MAC地址的方法向VLAN 10和VLAN 30添加成员时，添加成员前后的VLAN 10和VLAN 30信息有何不同？请将VLAN信息的截图粘贴到实验报告中。

文本

描述已自动生成

4，PC-10-1与PC-BOOK10-1能彼此ping通吗？请将ping命令执行结果的截图粘贴到实验报告中。

PC-10-1和PC-BOOK10-1可以彼此ping通。电脑的屏幕

描述已自动生成

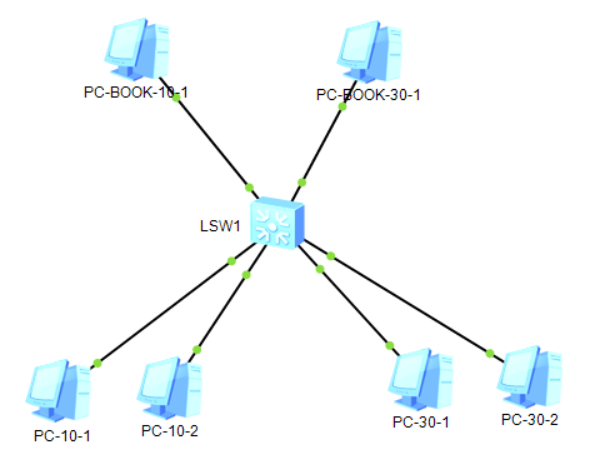
5，PC-BOOK10-1与PC-BOOK30-1能彼此ping通吗？请将ping命令执行结果的截图粘贴到实验报告中。

PC-BOOK10-1和PC-BOOK30-1不能彼此ping通

屏幕上有字

描述已自动生成

6，请将重新连线的拓扑图截图粘贴到实验报告中。



7，PC-10-1与PC-BOOK10-1能彼此ping通吗？请将ping命令执行结果的截图粘贴到实验报告中。

PC-10-1和PC-BOOK10-1可以彼此ping通。

电脑的屏幕

描述已自动生成

8，PC-BOOK10-1与PC-BOOK30-1能彼此ping通吗？请将ping命令执行结果的截图粘贴到实验报告中。

PC-BOOK10-1和PC-BOOK30-1不能彼此ping通

屏幕上有字

描述已自动生成