综合路由实验

**实验目的**：通过配置VLAN、ACL等，实现实际应用环境的搭建。

**实验要求**：1、完成三台路由器上的所有配置截图并且附上文字说明；

2、完成互相之间的访问结果截图（包括可以和不可以访问的，同样的功能举一例即可）。

**实验内容**：

某单位有两台接入交换机SW1、SW2，将这2台交换机接入三层核心交换机SW3，并通过路由器R1上internet。SW1接入财务处、总经理、技术部、办公室这四个部门；SW2接入技术部、办公室、业务部、销售部这4个部门；SW3接入若干服务器，要求：

1. 按部门划分VLAN，部门内电脑可以互相访问，但不同部门间电脑不能互相访问；（注意技术部和办公室分布于2个交换机）。
2. 总经理电脑可以访问各部门的电脑（此处仅要求Ping通即可）,各部门不能访问总经理。
3. 财务部只能被总经理访问，不能被任何其它部门访问。
4. 各部门电脑可以访问服务器。

**实验环境**构建，配置如图：

