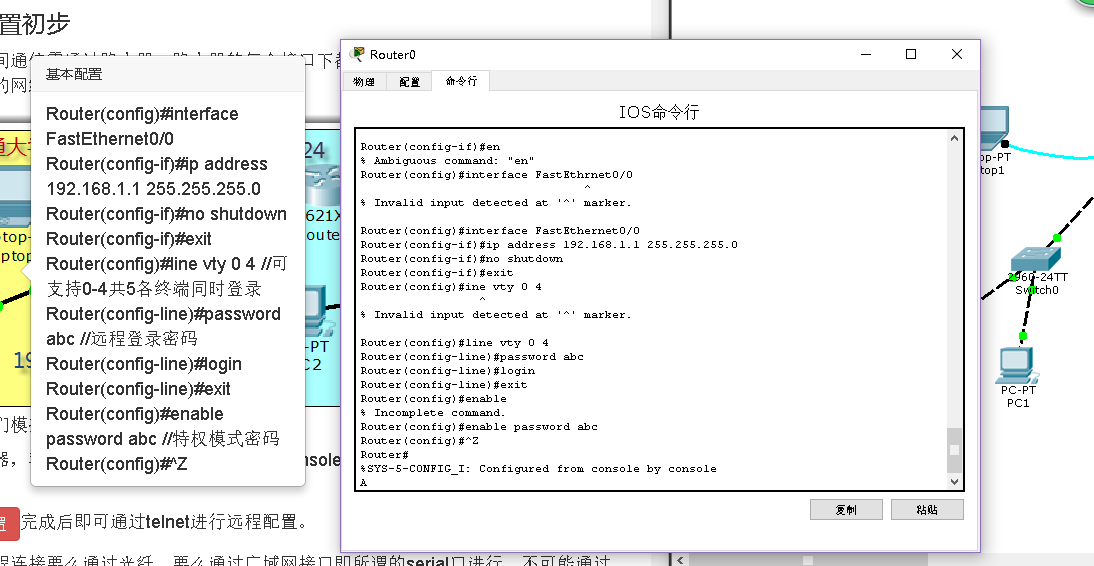
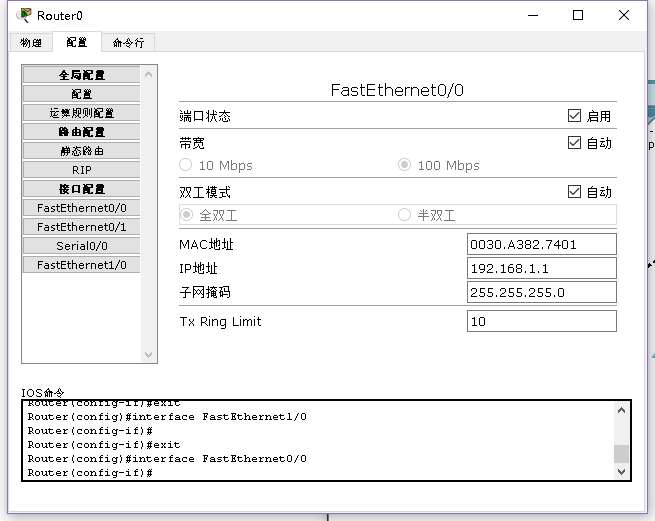
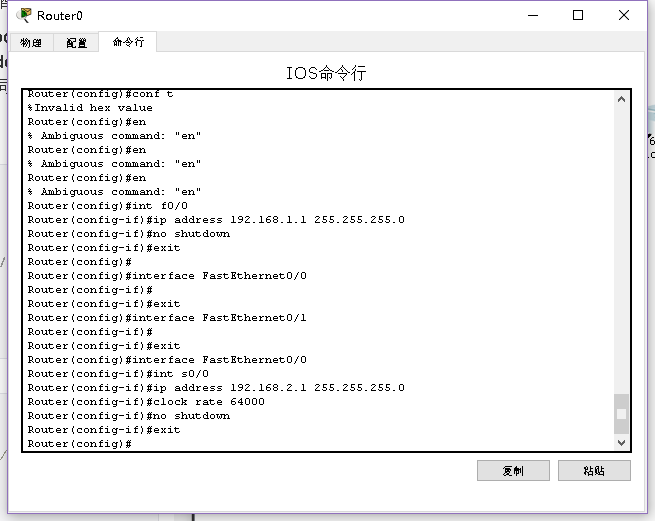
2016-12-23 10:45:36

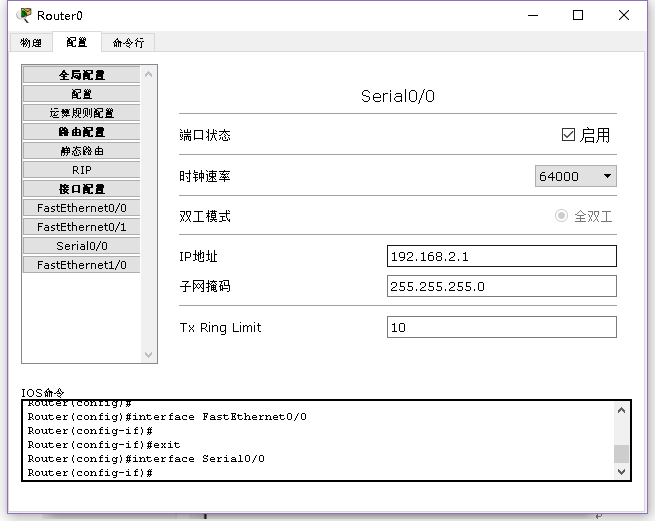
配置交大路由器的局域网口





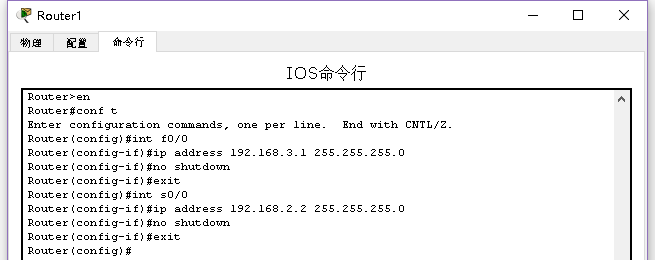
配置交大路由器的广域网口

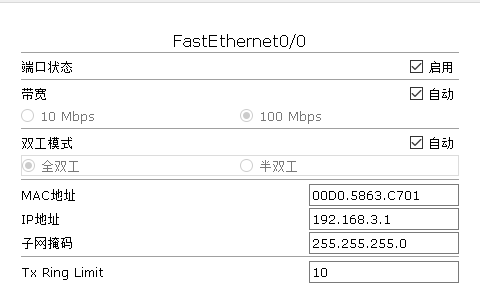
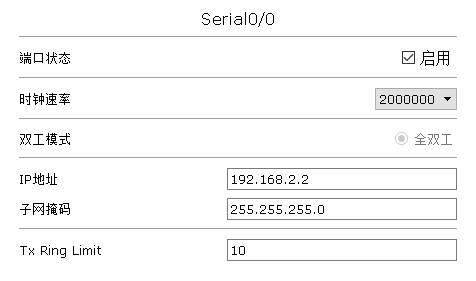




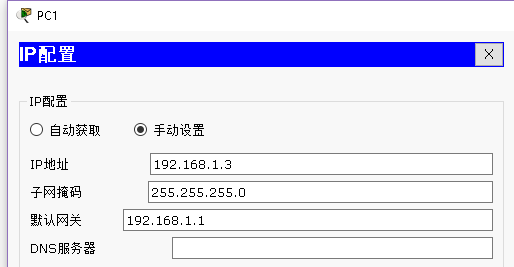
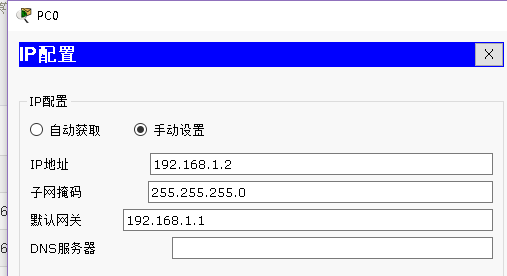
配置重大路由器的局域网口

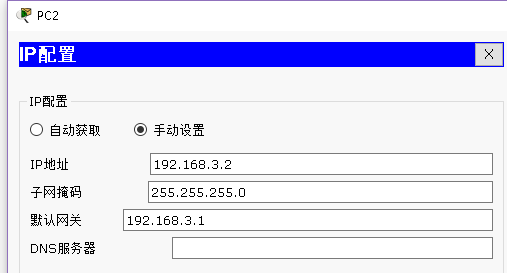
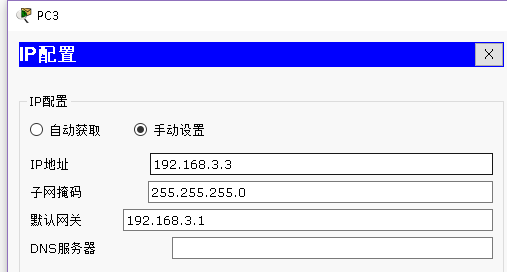
配置重大路由器的广域网口



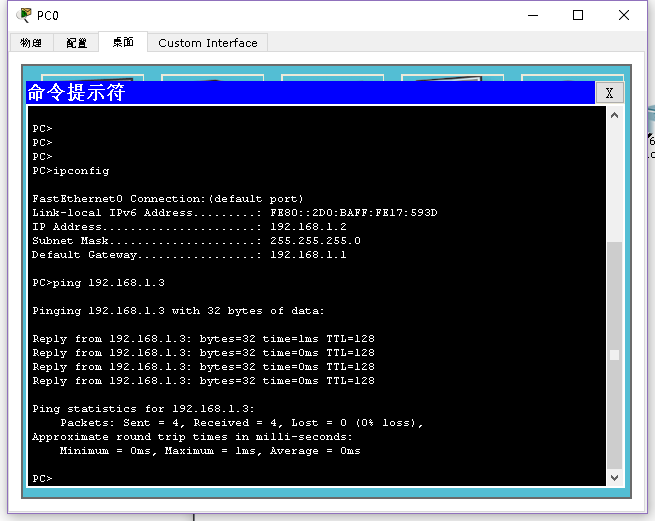
 

4台pc配置

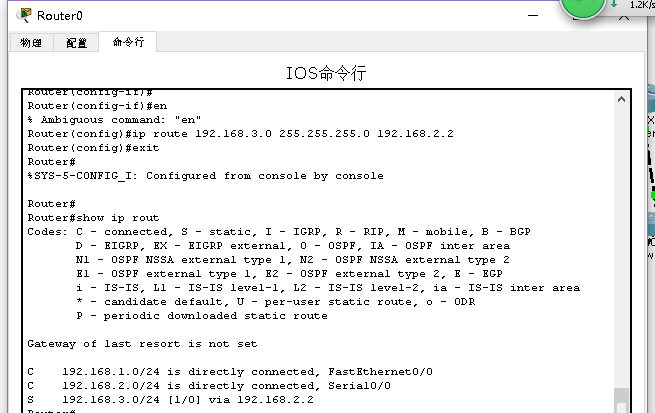


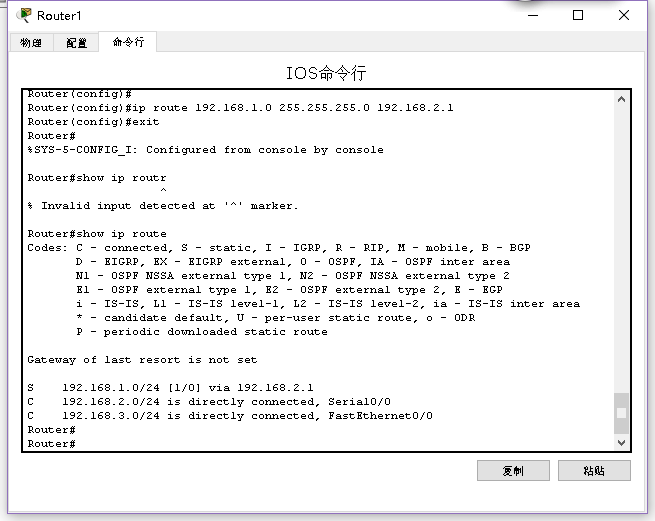
互相ping 同一子网可以ping通，不同子网ping不同



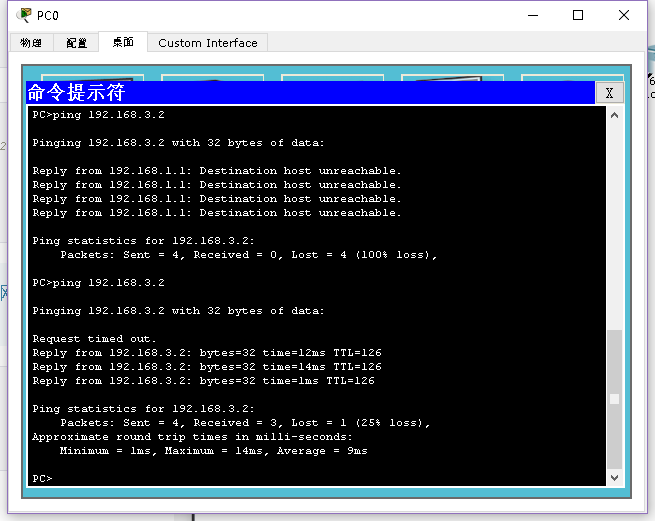
交通大学路由器静态路由配置



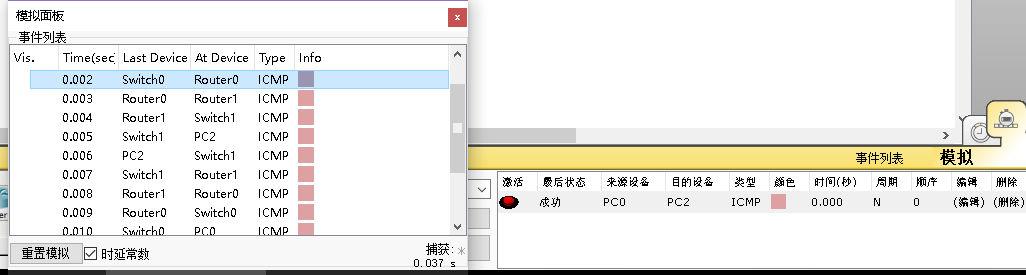
重庆大学路由器静态路由配置

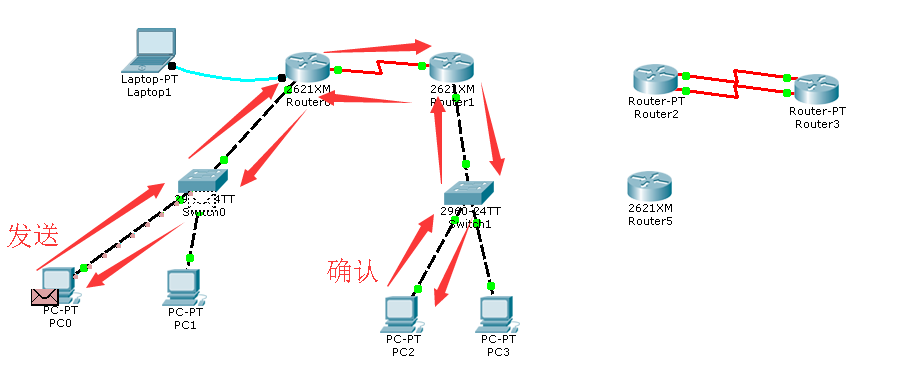


配置好经静态路由后，可以ping通其他网络的了

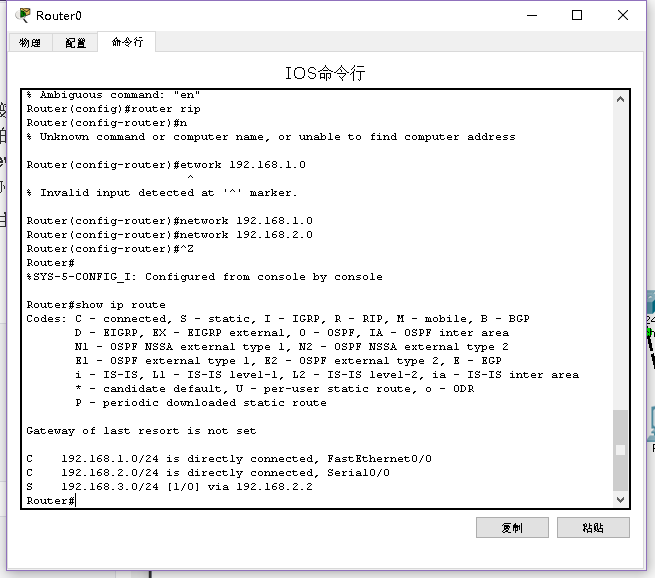


用PC0给PC2发送一个消息，成功

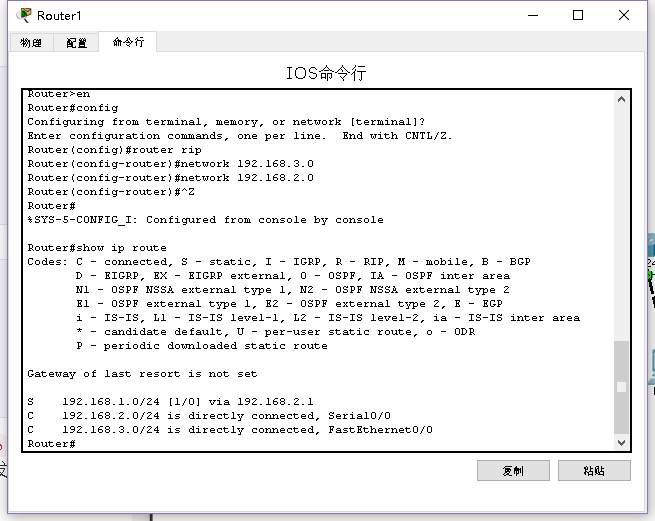




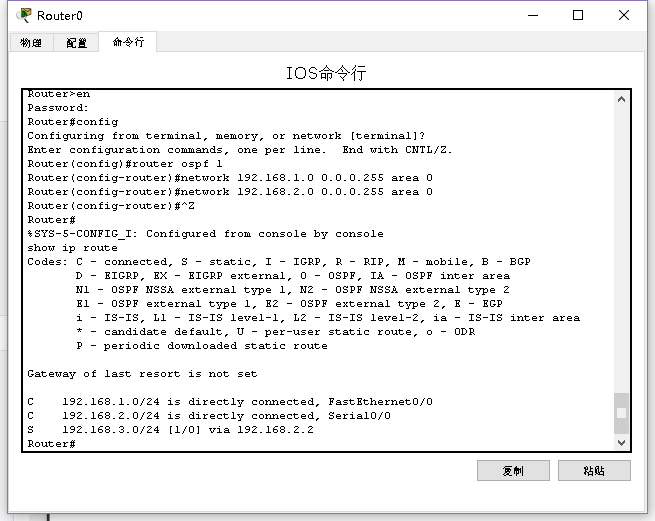
配置交通大学动态路由RIP



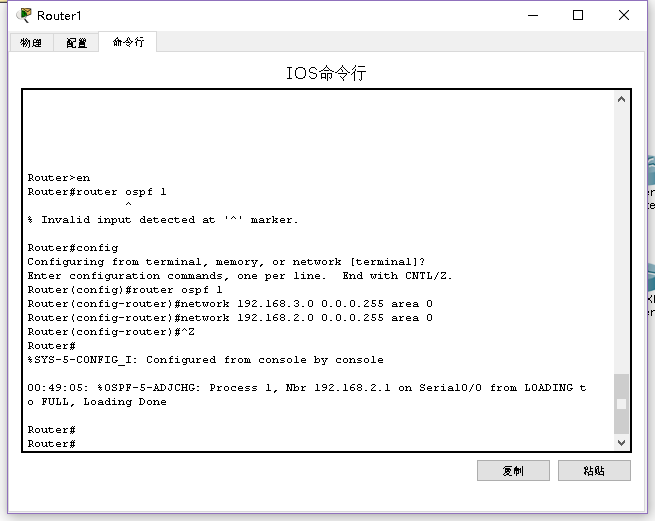
配置重庆大学动态路由RIP



配置交通大学动态路由OSPF



配置重庆大学动态路由OSPF



PAT(基于端口的NAT

这个内容有问题啊，为什么我修改不了路由器的出口ip，即使是我已经释放了路由表，可是还是无法修改IP

Bad mask /24 for address 202.202.240.0

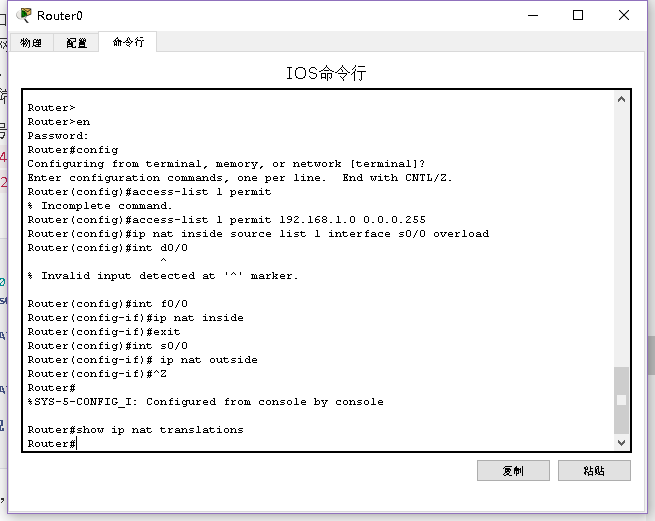


已解决。

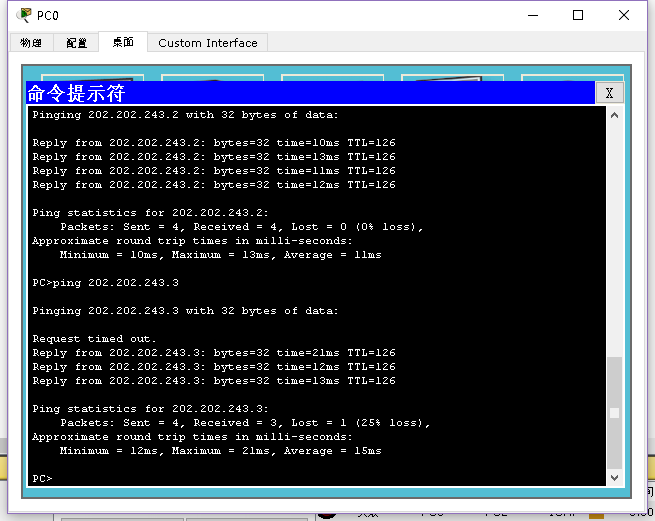
原因，搞混了网络号，误把202.202.240.0这个大网络号分配出去了，这个图中共有3个子网，不能这么分。配置重大部分的网络号为202.202.243.0/24，并加到路由表中。



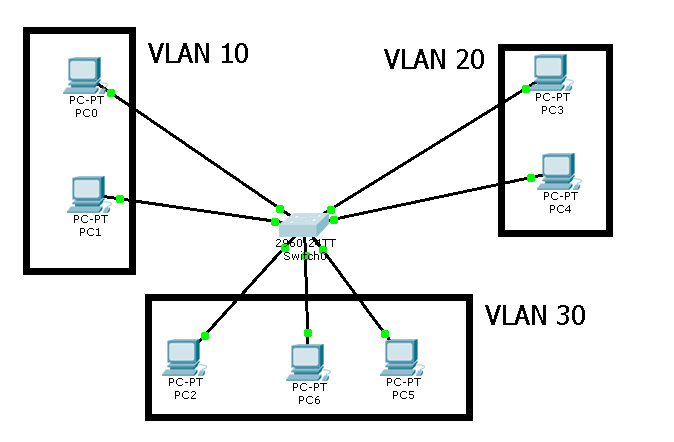
配置交大路由器的NAT



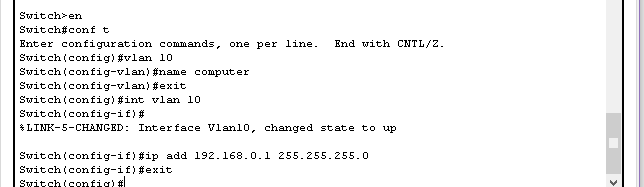
网络环境配置好后，就可以穿过子网进行通信了。



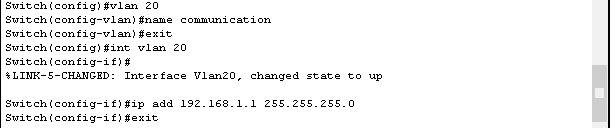
交换机VLAN与VTP



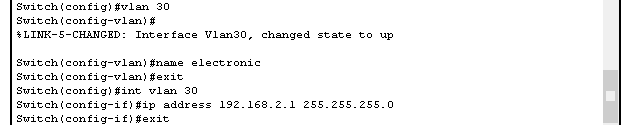
配置VLAN 10



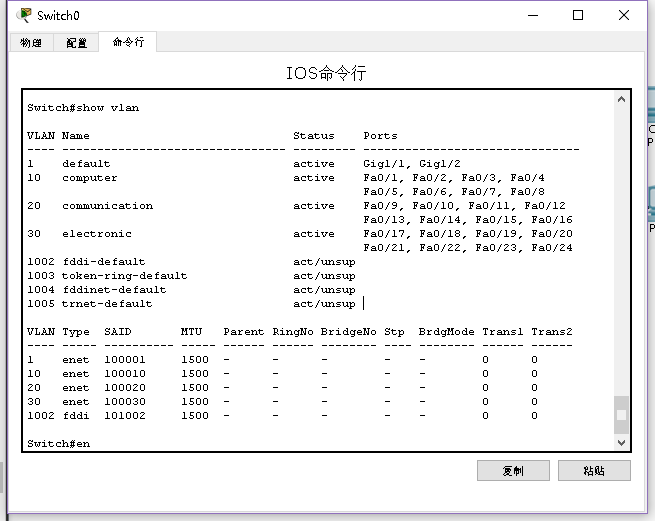
配置VLAN 20

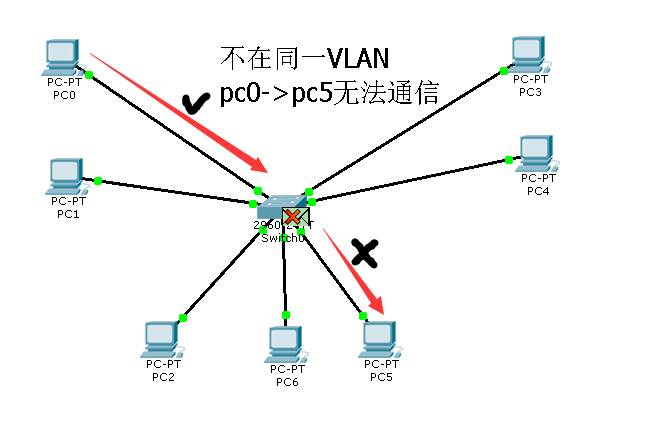


配置VLAN 30

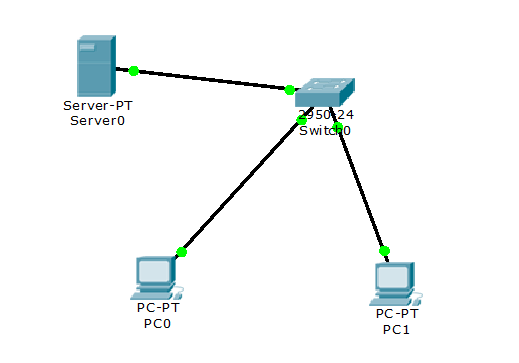


配置VLAN结果

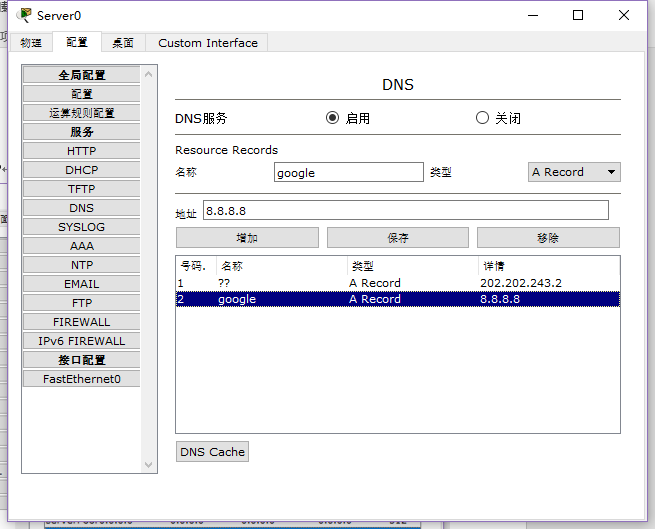




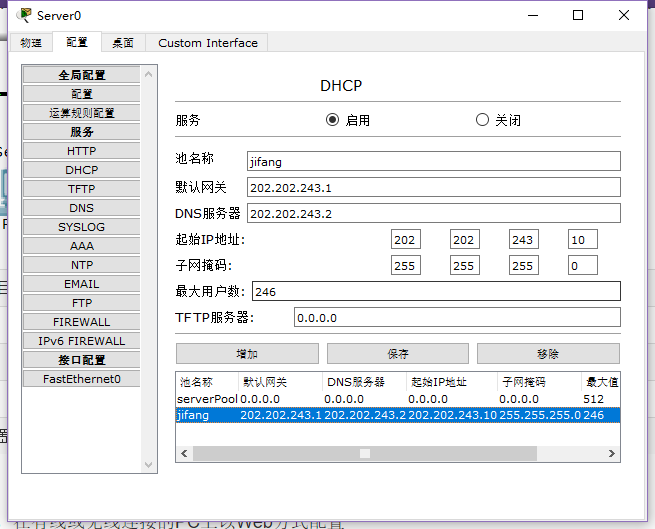
服务器



配置DNS



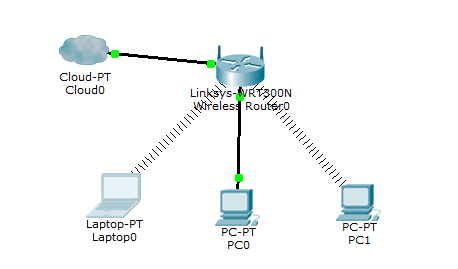
配置服务器DHCP



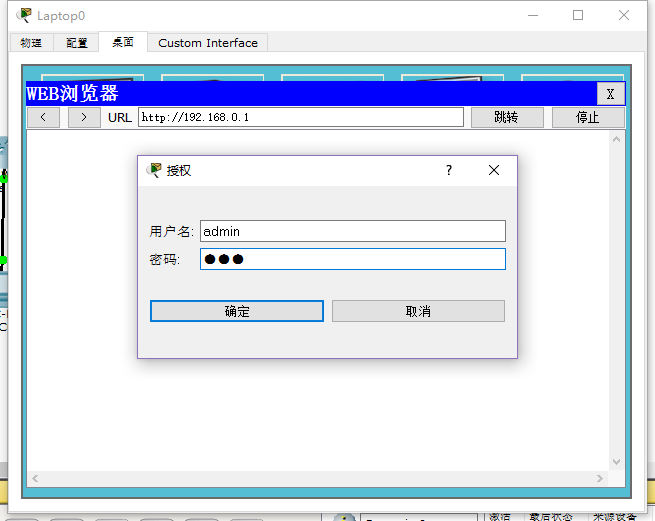
PC0自动获取的ip，这里还是有些问题的，不过最起码可以自动获取了



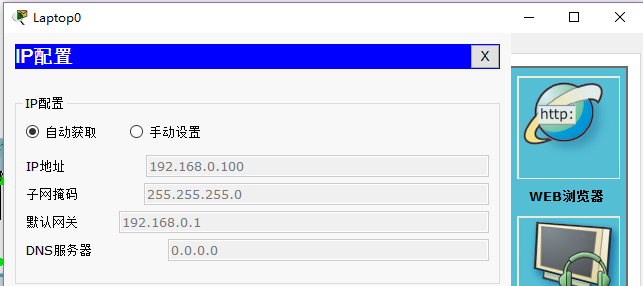
WLAN

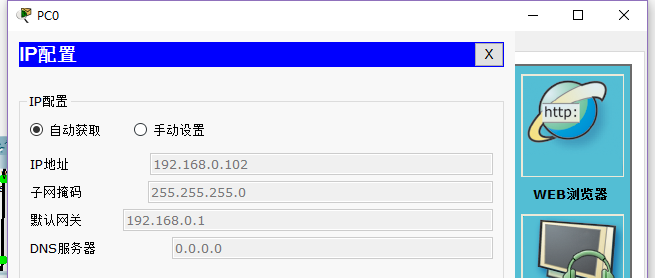


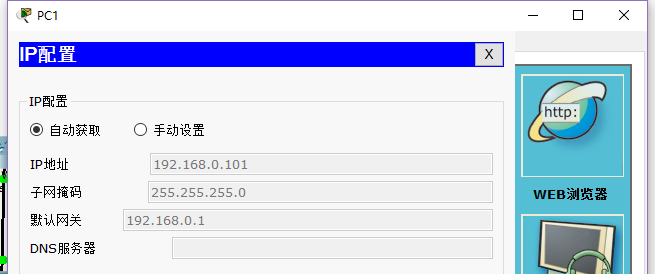
在浏览器上配置，之前修改了密码123



各机器的ip，均为自动获取的







附：我的机房

