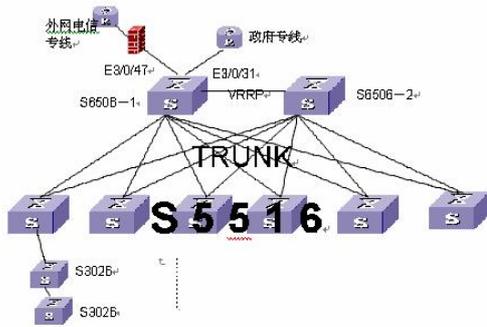


### S6506 CPU利用率高的问题处理

#### 问题描述:

代理商反映某局点用户在上网高峰时访问外网的网络速度特别慢，在下班时上网速度还比较正常，因此用户怀疑我司的S6506等设备性能存在一定的问题，通过与代理商的了解与沟通，基本的网络拓扑图如下（S6506终结VLAN，其它S5516和S3026等设备透传VLAN）：



#### 解决措施:

既然找到了导致CPU利用率高的原因，下一步就要让用户更改PC上的网关地址由实IP地址改为虚IP地址，由于有的VLAN接入用户较少且比较集中，直接让用户更改网关地址即可，对于用户量较大且分散的VLAN用户，直接在S6506上把实地址和虚地址进行互换的方式进行处理，经过两三天处理，CPU的利用率终于恢复到了正常的水平，即使在上网的高峰期，网络速度依然令用户比较满意。