

软路由 普通交换机实现VLAN划分思科认证 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/644/2021\\_2022\\_\\_E8\\_BD\\_AF\\_E8\\_B7\\_AF\\_E7\\_94\\_B1\\_\\_c101\\_644242.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022__E8_BD_AF_E8_B7_AF_E7_94_B1__c101_644242.htm) 准备: 1.CoyoteLinux软

路由,自带中文web 2.双网卡主机(做软路由) 3.普通交换机 实现方法: 假定外网ip: 218.2.135.1,网关218.2.135.45,掩码255.255.255.244 内网a段ip 192.168.0.1-255 b段ip

192.168.1.1-255 首先安装CoyoteLinux软路由. 外网卡ip使

用218.2.135.1,网关218.2.135.45,掩码255.255.255.244 内网卡ip使用192.168.0.1 安装完毕后使用默认地址登陆管

理web-----http://192.168.0.1:8081 internat配置 lan配置 请注

意lan配置,主机虽然只使用了双网卡,但是在这里却可以继续设置第二网关(实际上这个网关是没有网卡对应的.因为我们主机只装了2块网卡,一块用于外网,一块用于192.168.0.1-255网段.)软路由只要设置如上,加个第二网关就可以不管了.交换机

随使用什么,不需要带vlan功能.我用的最普通的tp-link试验是成功的. 下面客户机可以自由分入a网段或者b网段. 此时不同网段的主机就可以互相ping通了,且均可以上网,但是不能互相玩局域网游戏,例如cs,会找不到对方. 这时候就是关于这个问题的解决方案了,也就是最关键的一步,建立wins服

务,windows2000以上系统都有该服务. 我使用的windows2003系统.安装wins后不需要设置就可以使用.但是记得做wins服务器的机子一定要开Remote Registry服务,否则wins服是不能运行的.

客户机只要在连接属性-internet协议(tcp/ip)--高级---wins标签卡中加入你的wins服务器地址,然后重新启动即可. 这样,就可以圆满实现vlan划分 主机名互访. 理论上,如果继续在路由上加第

三,第四网关,就可以继续实现第3,第4网段的添加. 100Test 下载  
频道开通,各类考试题目直接下载。详细请访问  
[www.100test.com](http://www.100test.com)