

路由器配置命令全解 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/0/2021\\_2022\\_\\_E8\\_B7\\_AF\\_E7\\_94\\_B1\\_E5\\_99\\_A8\\_E9\\_c99\\_415.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/0/2021_2022__E8_B7_AF_E7_94_B1_E5_99_A8_E9_c99_415.htm) 本文主要从技术实现角度向大家讲解了如何进行路由器与交换机之间的配置，那么我们在配置时应该注意什么呢？下面的文章将给你详细的解答。

交换机的配置 创建超级终端：开始--程序--附件--通讯--超级终端 初始化对话框选 No 主机名：switch(config)#hostname switch 使能口令：switch(config)#enable password 123 明 switch(config)#enable secret 123 密 console口令：switch(config-line)#password 123 switch(config-line)#login 开启查看配置：switch#show running config 配置ip地址：switch(config)#interface vlan 1 switch(config-if)#ip address 192.168.1.1 255.255.0.0 switch(config-if)#no shutdown 配置交换机网关：switch(config)#ip default-gateway 192.168.1.10 查看mac地址表：switch#show mac-address-table 查看相邻设备：switch#show cdp neighbors 创建vlan：switch#configure terminal switch(config)#vlan 2 switch(config-vlan)#name 3 switch(config-vlan)#end 或 switch#vlan database switch(vlan)#vlan 3 name 4 switch(vlan)#exit 添加端口：switch(config)#interface range f0/5 - 10 switch(config-if-range)#switchport access vlan 2 验证Vlan: switch#show vlan brief 删除vlan.dat switch#delete vlan.dat 保存配置：switch#write 出厂设置：switch#erase startup-config switch#reload 重启 快捷妙用：Tab键.简写.问号.历史 Vlan trunk 配置命令 switch(config)#interface f0/24 switch(config-if)#switchport mode trunk 或

switch(config-if)#switchport mode dynamic desirable/auto 查看  
switch#show interface f0/24 switchport 从Trunk中添加/删除vlan  
switch(config-if)#switchport trunk allowed vlan remove 2  
switch(config-if)#switchport trunk allowed vlan add 2 编辑特别推  
荐: #0000ff>分析CISCO与华为3COM路由器配置差别 #0000ff>  
路由器技术彻底解决路由器IP地址冲突问题 #0000ff>深入讲解  
路由器技术POS接入方式 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)