

三层交换机配置DHCP的解决方案 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/267/2021\\_2022\\_\\_E4\\_B8\\_89\\_E5\\_B1\\_82\\_E4\\_BA\\_A4\\_E6\\_c101\\_267024.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/267/2021_2022__E4_B8_89_E5_B1_82_E4_BA_A4_E6_c101_267024.htm)

解决方案：一，如果不用交换机的DHCP功能而是利用PC的DHCP功能！  
1.在交换机上配置DHCP服务器：ip dhcp-server 192.168.0.69  
2.在交换机中为每个VLAN设置同样的DHCP服务器的IP地址

```
: interface Vlan11 ip address 192.168.1.254 255.255.255.0 ip  
helper-address 192.168.0.69 DHCP Server IP interface Vlan12 ip  
address 192.168.2.254 255.255.255.0 ip helper-address 192.168.0.69  
DHCP Server IP
```

3.在DHCP服务器上设置网络地址分别为192.168.1.0、192.168.2.0的作用域，并将这些作用域的“路由器”选项设置为对应VLAN的接口IP地址。

二 利用三层交换机自带的DHCP功能实现多VLAN的IP地址自动分配（一）  
配置方法一 1.同时为多个VLAN的客户机分配地址 2.VLAN内有部分地址采用手工分配的方式 3.为客户指定网关、Wins服务器等 4.VLAN 2的地址租用有效期限为1天，其它为3天

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)