

CISCO3550配置DHCP中继思科认证 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\\_CISCO3550\\_E9\\_c101\\_644563.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022_CISCO3550_E9_c101_644563.htm) Cisco 3550配置dhcp,网络上多有讨论，按照网上介绍的配置一句“IP HELPER-ADDRESS DHCP服务器地址”后，工程当中发现客户机不能从DHCP服务器获取IP地址，本人最近也刚好配置了3550作为DHCP服务器中继代理，最初也曾困惑很久，后来在网上查找资料及在论坛上寻求众人帮助，终于在工程当中测试通过，为避免大家在工程当中遇到此类情况左调右调，特将配置过程写出来，给大家作为参考。网络环境：一台3550EMI交换机，划分三个vlan,vlan2为服务器所在网络，命名为server,IP地址段为192.168.2.0,子网掩码:255.255.255.0,网关:192.168.2.1,域服务器为windows 2000 advance server,同时兼作DHCP服务器，DNS服务器，IP地址为192.168.2.10,vlan3为客户机1所在网络，IP地址段为192.168.3.0,子网掩码:255.255.255.0,网关:192.168.3.1命名为work01,vlan4为客户机2所在网络,命名为work02,IP地址段为192.168.4.0,子网掩码:255.255.255.0,网关:192.168.4.1. 3550上端口1-8划到VLAN 2，端口9-16划分到VLAN 3,端口17-24划分到VLAN 4. 配置命令及步骤如下：第一步：创建VLAN Switch 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)