

Linux系统无盘工作站架设实例 PDF转换可能丢失图片或格式
， 建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/270/2021_2022_Linux_E7_B3_BB_E7_BB_c67_270389.htm 客户端是支持PXE方式启动的刀片,用Linux作为服务器，服务器配置如下：1) 安装DHCP服务器dhcpd 2) 配置/etc/dhcpd.conf文件,下面是我机器上的文件

```
max-lease-time -1. default-lease-time -1. #注:IP地址永不过期
option subnet-mask 255.0.0.0. option routers 10.0.0.1. option
domain-name-servers 10.10.10.10. # option netbios-name-servers
10.10.10.10. option broadcast-address 10.255.255.255. # option
dhcp-class-identifier "PXEClient". # option
vendor-encapsulated-options 01:04:00:00:00:00:ff. # option
option-135 "start". subnet 10.0.0.0 netmask 255.0.0.0 { range
10.10.12.131 10.10.12.150. host blade01 { hardware ethernet
00:e0:43:00:02:00. fixed-address 10.10.12.131. filename
"/tftpboot/pxelinux.0". #注:启动映象文件 } host blade02 {
hardware ethernet 00:e0:43:00:02:02. fixed-address 10.10.12.132.
filename "/tftpboot/pxelinux.0". } host blade03 { hardware ethernet
00:e0:43:00:02:04. fixed-address 10.10.12.133. filename
"/tftpboot/pxelinux.0". } host blade04 { hardware ethernet
00:e0:43:00:02:06. fixed-address 10.10.12.134. filename
"/tftpboot/pxelinux.0". } host blade05 { hardware ethernet
00:e0:43:00:02:08. fixed-address 10.10.12.135. filename
"/tftpboot/pxelinux.0". } } 说明:dhcp客户得到IP地址后用TFTP协议从服务器上下载启动映象文件。我用syslinux 工具包里边的pxelinux来作为远程启动的loder. 3) 配置tftp server 使
```

用pxelinux作引导工具需要支持TSIZE参数的tftp server。可从<http://www.kernel.org/pub/software/network/tftp/>下载。

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