

基于网络的RedHat系统无人值守安装(2) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/144/2021\\_2022\\_\\_E5\\_9F\\_BA\\_E4\\_BA\\_8E\\_E7\\_BD\\_91\\_E7\\_c103\\_144013.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/144/2021_2022__E5_9F_BA_E4_BA_8E_E7_BD_91_E7_c103_144013.htm) 3. 步骤1：配置启动服务器 启动服务器的目的是帮助在待安装机器上启动Red Hat Linux 安装程序。启动服务器上需要搭建一个DHCP 服务器和一个TFTP 服务器。前者是为了给待安装机器分配IP地址，后者则是提供了一个让待安装机器下载启动镜像的途径。配置DHCP 服务器 1) 安装DHCP服务器包（RPM包名：dhcpd）。2) 编辑DHCP服务器配置文件 /etc/dhcp.conf。这里是一个示例：  
option domain-name "mydomain".ddns-update-style none.max-lease-time 7200.server-name "bootserver".default-lease-time 600.allow booting.allow bootp.subnet 192.168.138.0 netmask 255.255.255.0 { range 192.168.138.1 192.168.138.254. deny unknown-clients.}group pxe { filename "pxelinux.0". host testserver { hardware ethernet 00:0C:29:70:24:5B. fixed-address192.168.138.30. }}在这个例子中，定义的子网是 192.168.138.0/255.255.255.0。主机定义项testserver指出 IP 地址 192.168.138.30 将分配给以太网卡00:0C:29:70:24:5B（待安装机器），文件 pxelinux.0（在TFTP 服务器的根目录中）将作为启动映像被网卡ROM里的PXE客户端载入内存并运行。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)