

基于网络的RedHat系统无人值守安装（4）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_144009.htm 4. 步骤2：配置安装

服务器 安装服务器在安装期间提供对 Linux 安装介质和无人值守安装配置文件的访问。安装介质存储在服务器上的一个目录中，可以使用各种网络协议访问它，比如 HTTP，FTP，和NFS。使用NFS协议，Red Hat Linux安装程序可以支持多种安装介质目录结构，尤其是支持ISO光盘镜像文件。这里我们选择使用NFS协议来访问安装介质。 配置NFS服务器 1) 准备ISO安装介质。将Red Hat Linux安装介质的ISO文件都放置到/instsvr目录下。注意不要改变文件名。 [root@bsvr]#mkdir /instsvr[root@bsvr]#mv RHEL4-U2-i386-AS-disc1.iso

/instsvr/i386/rhel4u2[root@bsvr]#mv RHEL4-U2-i386-AS-disc2.iso /instsvr/i386/rhel4u2[root@bsvr]#mv RHEL4-U2-i386-AS-disc3.iso /instsvr/i386/rhel4u2[root@bsvr]#mv RHEL4-U2-i386-AS-disc4.iso /instsvr/i386/rhel4u2

2) 编辑NFS服务器配置文件 /etc/exports，以允许其它机器通过NFS访问目录/instsvr。 /etc/exports 文件内容如下: /instsvr *(ro,no_root_squash,sync)其中： * 表示任何IP地址都可以访问该目录。为了安全的考虑，也可以指定具体的IP地址。 ro 表示远程机器对该目录只有读权限。 其它选项请参考NFS手册。 3) 重新启动NFS服务以使新配置生效

[root@bsvr]# service nfs restart4) 检测目录/instsvr是否已被正确共享 [root@bsvr]#showmount -e localhostExport list for localhost:/instsvr *

这样，我们就设置好了一个安装服务器。很简单吧！ 配置kickstart安装 自从 5.2 版开始，Red Hat Linux 开

始支持一个称为 kickstart 的功能，其主要目的是为了减少安装过程中的人机交互，提高安装效率。使用这种方法，只需事先定义好一个配置文件（通常存放在安装服务器上），并让安装程序知道该配置文件的位置，在安装过程中安装程序就可以自己从该文件中读取安装配置，这样就避免了繁琐的人机交互，实现无人值守的自动化安装。要使用 kickstart，你必须：

- 1) 创建 kickstart 配置文件。
- 2) 部署kickstart配置文件，即将kickstart配置文件放置到安装服务器上，并在安装程序的kernel参数中指定kickstart配置文件的位置。

创建kickstart配置文件 kickstart 配置文件是一个简单的文本文件，包含一个安装项目列表。每个项目对应于一个安装选择，都用关键字标明。有如下几种方法生成kickstart配置文件：Red Hat提供了一个样例文件。在Red Hat Linux 文档光盘中 RH-DOCS 目录里的 sample.ks 文件。你可以基于该样例来创建你自己的配置kickstart文件。每当你安装好一台Red Hat Linux机器，Red Hat Linux 安装程序都会创建一个 kickstart 配置文件，记录你的真实安装配置。如果你希望实现和某系统类似的安装，可以基于该系统的kickstart配置文件来生成你自己的kickstart配置文件。Red Hat Linux提供了一个图形化的kickstart配置工具。在任何一个安装好的Red Hat Linux系统上运行该工具，就可以很容易地创建你自己的kickstart配置文件。kickstart配置工具命令为redhat-config-kickstart（RHEL3）或system-config-kickstart（RHEL4）

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