

关于RHCE考试的30个主要方向Linux认证考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/574/2021\\_2022\\_\\_E5\\_85\\_B3\\_E4\\_BA\\_8ERHCE\\_c103\\_574296.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/574/2021_2022__E5_85_B3_E4_BA_8ERHCE_c103_574296.htm) 以下 30 个重点是 RHCE 考试的主要方向：

- 1.熟悉 RedHat Linux 各种安装选项，特别是网络安装
- 2.了解 LILO，GRUB 等启动管理程序及开机流程
- 3.能够事后安装（rpm）及设置其它的安装选项
- 4.了解 RedHat Linux 的系统配置
- 5.熟悉 /etc/sysconfig/network-scripts 下的各种配置文件
- 6.了解并实践 RedHat 各种安装工具及多重启动
- 7.自动安装 RedHat Linux（kickstart installation）
- 8.了解并实践 rpm 的安装，移除及查询，特别是指令集上的安装及查询语法
- 9.熟悉 \*.src.rpm 的基本概念
- 10.熟悉救援模式（rescue environment）
- 11.用户帐户管理
- 12.管理用户环境
- 13.了解系统及用户的 bash 配置文件
- 14.设置用户磁盘配额（quota）
- 15.了解并使用计划任务（corn 和 at）
- 16.了解系统内核（kernel）的各项概念，如 monolithic，modular kernels，initial ramdisks 等
- 17.能重编 / 自定 / 升级系统内核（kernel）
- 18.能在 LILO 或 GRUB 中设置新的系统核心及其它的选项
- 19.设置基本的 Apache，Samba，NIS，NFS，basic sendmail，POP3/IMAP4 mail service，DNS，和 ftp 服务
- 20.能设置，启动，关闭上述的服务并在失败的状况下除错，并管理相关的日志（log）
- 21.能限制上述服务的网络访问
- 22.熟悉其它的网络服务，例如 squid，innd NNTP server 和 xntpd
- 23.了解 XFree86 的基本环境和理论，特别是 X Server 和它的配置工具（redhat-config-xfree86）
- 24.能设置各种不同的窗口管理员（window manager）并切换不同的桌面模式（switchdesk）
- 25.

.熟悉各种包含 X 在内的 Linux 远程控制方式 ( ssh ) 26 . 能设置 xinetd 服务并整合 tcp\_wrapper 27 . 了解并设置 PAM 28 . 了解并设置 IP 路由 29 . 了解并以 iptables 设置防火墙 30 . 建置 User Private Group Scheme 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)