

Linux各种发行版简易说明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_ti2020/635/2021_2022_Linux_E5_90_84_E7_A7_c103_635425.htm (-)常见的Linux Distributions 1

。RedHat 5.0 <http://www.redhat.com> 基于rpm的包结构，binary约有200M左右，其好处是安装使用简单方便并且rpm的结构也使install/uninstall packages方便多了，另外RedHat的updates出得也很及时，被评为Best Network OS(见其homepage)。

但RedHat 5.0的问题是采用了glibc 2.0(libc 6)，其C库头文件等有一些改动，导致一些软件产生编译时出错问题，但往往是改一下#include就好了。Official RedHat 5.0是双CD的: CD 1:

Binary CD (RPMS和live filesystem) CD 2: Source CD (SRPMS)

Official CD中带以下几个ftp version没有的package: MetroLink X Server, RealVideo Server/Client, BRU (Backup/Restore Utility)。

另外redhat每个版本还会有个powertools，是一些候选进入distribution的packages。还有个很大的contrib archive，一般是一些软件的升级版等，不过要进对目录，hurricane的才是5.0的。

2. Slackware 3.4 <http://www.cdrom.com> 基于tgz的包结构，历史很悠久的Linux distribution，其binary约有120M左右。

Slackware在国内用得很多，也许用来做server性能会好些新手入门推荐RedHat 5，因为其安装几乎是一路回车就能装上的。

而若你用Linux有一定时日了那就无所谓了，因为你已有了评价不同版本的能力，你可以根据自己的习惯，喜好和用途来选择。Official 4 CD set: CD 1: Slackware 3.4 binary &

source CD 2: sunsite.unc.edu archive 1 CD 3: sunsite.unc.edu

archive 2 CD 4: tsx-11.mit.edu archive Slackware 3.4 是基于libc5的

，因此源码兼容性好些，但其缺点是binary中东西太少，许多东西还要自己download。 3。 Debian 1.3.1 <http://www.debian.org> 基于deb的包结构，这也是一个很不错的distribution，也称GNU/Linux，与GNU的关系紧密。其特点是收集的软件很全，binary近400M，而且其deb包安装删除也很方便，据介绍在业余卫星上还用过Debian做OS。其Official Debian一套双CD: CD 1: Binary CD 2: Source 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