

Redhat系统下三种主要的软件包安装方法 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/245/2021_2022_Redhat_E7_B3_BB_E7_c103_245703.htm 1.通过RPM软件包来安装 说

起RPM(REDHAT Package Management)标准的软件包，大家可能都会想起大名鼎鼎的REDHAT公司，正是RPM软件包发行方式的出现，使Linux中的应用软件安装变得简单。如果用户想安装按RPM方式发行的软件，只需简单地输入命令“rpm -ivh xxx.rpm”即可。比如用户想安装

OpenOffice.org-1.0.1.rpm软件包，只需输入命令“rpm -ivh OpenOffice.org-1.0.1.rpm”即可。RPM软件包发行方式的另一个优点是它能够方便地对已经安装的RPM软件包进行删除，只要使用“rpm -e OpenOffice.org-1.0.1”命令就能将刚才安装的OpenOffice.org-1.0.1.rpm从硬盘上安全永久地删除。如果你是在X-Window环境中安装/删除软件，那便有更好的办法，如果使用的是KDE，可以使用KDE自带的Kpackage程序来对软件进行添加或删除，如果是使用GNOME，则可以使用Gnorpmp程序对软件进行管理。这两个程序都很像微软Windows中的“添加/删除程序”功能。以RPM软件包发行方式的软件是最容易安装和管理的，建议大家以后多采用这种模式来管理软件。

2.Tar.gz(Tgz)软件包的安装 以Tar.gz为扩展名的软件包，是用Tar程序打包并用Gzip程序压缩的软件包。要安装这种软件包，需要先对软件包进行解压缩，使用“tar -zxvf filename.tar.gz”可以对软件包进行解压缩，解压缩所得的文件在以Filename为名的目录中。进入该目录，可以看到解压缩出来的文件了。各种软件都有不同的安装方法，但

是一般每个软件包解压缩后都有Install和Readme文件，帮助文件中会有详细的安装指导。以Tar.gz(或Tgz)包发行的软件有一个缺点，就是一般不带自动反安装程序，如果需要对已经安装的此类程序进行删除，就不得不仔细查看 Makefile中的安装路径和文件名，这些对于初学者有一些难度。

3.Tar.bz2软件包的安装

以Tar.bz2为扩展名的软件包，是用Tar程序打包并用Bzip2程序进行压缩的软件包。它的优点是压缩率非常高，需要使用“ bunzip2 filename.tar.bz2 ”进行解压。但以该种方式发行的软件包与Tar.gz软件包有着同样的缺点，那就是删除非常麻烦。

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