

Ubuntu7.04Synaptic软件包管理器的功能 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/240/2021\\_2022\\_Ubuntu704\\_c103\\_240667.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/240/2021_2022_Ubuntu704_c103_240667.htm) Ubuntu的新立得软件包管理器(Synaptic Package Manager)是APT(Advanced Package Tool)的图形界面，非常直观易用。但有时候是用文字模式远程登录到Ubuntu，或者安装的是Server版的Ubuntu，再或者有什么其它原因用不了新立得，就要在命令行里实现相关的功能了。

1. 更改软件包来源 `sudo vi /etc/apt/source.list` `sudo apt-get 0update` 之后更新APT的缓存，使修改生效 可以在列表里添加多组功能一样而所属地区不同的服务器，以便在部分服务器或网络故障时，系统仍然有其它来源可用。
2. 将光盘作为软件包的来源添加到列表里 `sudo apt-cdrom add` `sudo apt-get 0update` 之后更新APT的缓存，使修改生效
3. 在APT缓存里搜索和查看软件包 `apt-cache search calculator` 列出所有带calculator字样的软件包 `apt-cache search calculator qal` 列出所有带calculator和qal字样的软件包 还可以用sort按列排序、用grep过滤关键字等等 `apt-cache show qalculate` 列出qalculate这软件包的详细信息
4. 安装吧！ `sudo apt-get -s install qalculate` 模拟安装qalculate软件包，可以预览一下安装之后系统会有哪些输出 `sudo apt-get install qalculate` 真正安装qalculate软件包
5. 卸载软件包 `dpkg -l | more` 先要找到软件包的名字 `dpkg -S `which scim`` 或寻找所有包含scim文件的软件包 `sudo apt-get -s remove scim` 模拟卸载scim，看看还会有哪些关联的软件包会一起卸载掉 `sudo apt-get remove scim` 真正卸载scim 由dpkg卸载产生的日志在 `/var/log/dpkg.log` 里，也可以用 `script -c "sudo apt-get remove`

scim" apt-get.log 将执行卸载命令时的所有输出记录到apt-get.log文件里 6. 升级Ubuntu (相当于 Update Manager 的功能) sudo apt-get 0update 寻找升级补丁 sudo apt-get upgrade 下载并应用上一步里找到的补丁 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)