

software install

apt-get常用工具

工具 说明

install 其后加上软件包名，用于安装一个软件包

update 从软件源镜像服务器上下载/更新用于更新本地软件源的软件包列表

upgrade 升级本地可更新的全部软件包，但存在依赖问题时将不会升级，通常会在更新之前执行一次 update

dist-upgrade 解决依赖关系并升级(存在一定危险性)

remove 移除已安装的软件包，包括与被移除软件包有依赖关系的软件包，但不包含软件包的配置文件

autoremove 移除之前被其他软件包依赖，但现在不再被使用的软件包

purge 与remove相同，但会完全移除软件包，包含其配置文件

clean 移除下载到本地的已经安装的软件包，默认保存在/var/cache/apt/archives/

autoclean 移除已安装的软件的旧版本软件包

apt-get常用的参数

参数 说明

-y 自动回应是否安装软件包的选项，在一些自动化安装脚本中使用这个参数将十分有用

-s 模拟安装

-q 静默安装方式，指定多个q或者-q=#,#表示数字，用于设定静默级别，这在你不想要在安装软件包时屏幕输出过多时很有用

-f 修复损坏的依赖关系

-d 只下载不安装

-reinstall 重新安装已经安装但可能存在问题的软件包

-install-suggests 同时安装APT给出的建议安装的软件包

软件搜索

```
sudo apt-cache search softname1 softname2 softname3.....
```

dpkg

参数 说明

-i 安装指定deb包

-R 后面加上目录名，用于安装该目录下的所有deb安装包

-r remove，移除某个已安装的软件包

-l 显示deb包文件的信息

-s 显示已安装软件的信息

-S 搜索已安装的软件包

-L 显示已安装软件包的目录信息