

ubuntu apt-get、dpkg 常用命令收集

作者: [bytefree](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1536025399249>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

apt-get

apt-get 的卸载相关的命令

- `apt-get purge / apt-get --purge remove`

删除已安装包（不保留配置文件）。

如软件包a，依赖软件包b，则执行该命令会删除a，而且不保留配置文件

- `apt-get autoremove`

删除为了满足依赖而安装的，但现在不再需要的软件包（包括已安装包），保留配置文件。

- `apt-get remove`

删除已安装的软件包（保留配置文件），不会删除依赖软件包，且保留配置文件。

- `apt-get autoclean`

APT的底层包是dpkg, 而dpkg 安装Package时, 会将 *.deb 放在 /var/cache/apt/archives/中, apt-get autoclean 只会删除 /var/cache/apt/archives/ 已经过期的deb。

- `apt-get clean`

使用 apt-get clean 会将 /var/cache/apt/archives/ 的所有 deb 删掉，可以理解为 `rm /var/cache/apt/archives/*.deb`。

彻底卸载软件

- 删除软件及其配置文件

`apt-get --purge remove <packageName>`

- 删除没用的依赖包

`apt-get autoremove <packageName>`

- 此时dpkg的列表中有 “rc” 状态的软件包，可以执行如下命令做最后清理：

`dpkg -l |grep ^rc|awk '{print $2}' |sudo xargs dpkg -P`

如果要删除暂存的软件安装包，也可以再使用clean命令。

解决安装时依赖问题

- `apt-get -f install`

dpkg

- 安装deb软件包

`dpkg -i xxx.deb`

- 删除软件包

`dpkg -r xxx.deb`

- 连同配置文件一起删除

`dpkg -r --purge xxx.deb`

- 查看软件包信息

`dpkg -info xxx.deb`

- 查看文件拷贝详情

`dpkg -L xxx.deb`

- 查看系统中已安装软件包信息

`dpkg -l`

- 重新配置软件包

`dpkg-reconfigure xx`

- 卸载软件包及其配置文件，但无法解决依赖关系

`sudo dpkg -p package_name`

- 卸载软件包及其配置文件与依赖关系包

`sudo aptitude purge pkgname`

- 清除所有已删除包的残余配置文件

`dpkg -l |grep ^rc|awk '{print $2}' |sudo xargs dpkg -P`