





册


登录






 首页

 变更

 逛逛

 帮助

论

PPA

百

目录

1 简介

2 优缺点

2.1 优点

2.2 缺点

3 管理

4 参考链接

源

简介

PPA是Personal Package Archives首字母缩写。直译为：个人软件包文档仅限于Ubuntu或者基于Ubuntu的发行版本都可以使用，而所有的PPA都随launchpad.net网站上。
PPA源上的软件一般是默认软件源没有的软件（因为部分原因无法进入软件分软件开发而创建，适当的添加PPA源，可以丰富你的软件来源。
Launchpad（发射台）是Canonical有限公司所架设的网站，是一个提供给Ubuntu开发者的平台。
其中Launchpad提供了线上翻译软件的功能，你可以自由的参与Ubuntu或或翻译工作。
而你也可以利用该网站的回报机制来回报相关软件的Bug，或者进一步提供

优缺点

优点

- 默认软件源没有的软件，可以使用PPA源丰富你的软件来源。
- 使用PPA源安装软件，可以自由的选这个软件的版本，很多PPA软件包括正式稳定版、每日创建版，开发版、测试版等，可以按自由的选

缺点

- 由于PPA上的软件更新不受发行版本控制，随意的添加PPA（特别是与主PPA），很容易导致系统内部依赖发生冲突等问题。因此请小心使用
- 国内的特殊网络问题，使用PPA源安装软件，下载过程可能很缓慢，并件速度可能很慢。

管理

- 添加PPA

例如，chromium 浏览器的PPA源分为：

- chromium daily（每日创建版）
- chromium dev（开发版）
- chromium stable（稳定版）
- chromium beta（测试版）

稳定版地址：<https://launchpad.net/~chromium-daily/+archive/stable>
我们添加chromium 稳定版本PPA源并安装chromium 稳定版本打开终端

```
sudo add-apt-repository ppa:chromium-daily/stable  ##
A
sudo apt-get update  ##
sudo apt-get install vlc  ##chromium
```

- 删除

如果遇到失效的PPA源，我们可以删除这个PPA源，举例删除上面添加的chromium 稳定版本PPA源终端执行：

```
sudo add-apt-repository -r ppa:chromium-daily/stable  ##
PPA
sudo apt-get update  ##
```

除此之外，我们还可以使用使用文件管理器删除终端执行：

```
sudo nautilus  /etc/apt/sources.list.d/
```

即可在弹出的文件管理器删除不需要的PPA软件源文件。
注意：此方法只能删除PPA文件，但是无法删除添加PPA新增的密钥，但是任何影响。
此处我们删除之前添加的chromium 稳定版本PPA源，终端执行：

```
sudo nautilus  /etc/apt/sources.list.d/
```

删除弹出的文件名字为 chromium-daily-stable-quantal.list 的文件即可。

参考链接



关于我
联系

- [IMCNP:PPA](#)
- [Ubuntu如何添加删除PPA](#)
- [如何彻底删除PPA软件库](#)