

Ubuntu之下载包-解压-打包-安装-卸载一条龙服务

有时候别人给了我们一个deb安装包，让我们改一下里面的内容，再给他发过去，下面讲解的就是这样一个过程

我的女友叫我修改的包是这个 `openssh-client_1%3a8.2p1-4ubuntu0.1_amd64.deb`，随便准备一个就行了。

1.首先我们先新建一个extract文件，为什么叫这个名字，因为他专业

```
jing@pc01:/mnt$ sudo mkdir -p extract/DEBIAN
```

2.解包到extract下

不知为何，用 `-x` 这个参数之后，敲命令的时候不能 `tab` 了，奇怪。

```
jing@pc01:/mnt$ sudo dpkg -x openssh-client_1%3a8.2p1-4ubuntu0.1_amd64.deb  
extract
```

解压完进 `extract` 为你的女友修改文件去吧

3.解压包中的 `control` 信息

在 `control` 这个文件里，你可以定义包的信息（如版本架构等等）

```
jing@pc01:/mnt$ sudo dpkg -e openssh-client_1%3a8.2p1-4ubuntu0.1_amd64.deb  
extract/DEBIAN/
```

4.创建目录用来存放新做的deb包

其实这一步省略也行，直接打在当前的目录也可以。不过我感觉自己新建一个目录专门存放新做的包，用来和旧包进行比较也挺好，简洁明了。

```
jing@pc01:/mnt$ sudo mkdir mysoft
```

5.将extract文件下所有的内容进行打包

这里为了演示我就简单的改了一下版本

旧包: `openssh-client_1%3a8.2p1-4ubuntu0.1_amd64.deb`

新包: `openssh-client_8888_amd64.de`

```
jing@pc01:/mnt$ sudo dpkg -b extract/ mysoft/  
dpkg-deb: 正在 'mysoft//openssh-client_8888_amd64.deb' 中构建软件包 'openssh-  
client'。  
jing@pc01:/mnt$ ls mysoft/  
openssh-client_8888_amd64.deb
```

6.安装吧

```
dpkg -i xxx.deb
```

7.装完就卸载吧

-r 删包不删配置文件

-P 删包删配置文件

```
dpkg -r xxx.deb
```