

# Ubuntu安装chrome浏览器和chromedriver

---

## 安装chrome步骤

### 1. 下载chrome安装包

- i. 使用ubuntu上的火狐浏览器打开如下地址：

```
http://www.google.cn/intl/zh-CN/chrome/browser/desktop/index.html
```

- ii. 选择安装版本，接受并安装

- a. 选择64bit.deb(适用于Debian/Ubuntu)

- iii. 点击接受并安装后，选择保存到本地

- a. 'Save file'或者'保存到本地'

- iv. 下载下来后，会保存在Download文件中

```
cd ~/Download 切换到下载文件目录中  
ls 进行查看
```

### 2. 安装chrome浏览器

- i. 打开终端，切换到root用户，进入下载文件夹

- a. 'cd ~/Download'
  - b. 'sudo dpkg -i google-chrome-stable\_current\_amd64.deb'

- ii. 初次安装如果出现 `Errors where encountered while processing:google-chrome-stable` 这个错误，就需要安装google-chrome-stable

- a. `apt-get install google-chrome-stable`

- iii. 如果安装了google-chrome-stable后，还报错，错误信息为：`Unmet dependencies. "Try apt-get -f install" with no packages (or specify ....)`

- a. 这个时候按照提示执行

```
apt-get -f install
```

- iv. 如果中间提示"是否继续安装" 输入 `y`
- v. 安装完毕后，重新执行第一步的命令 `sudo dpkg -i google-chrome-stable_current_amd64.deb`
- vi. 如果此时没有报错就说明已经安装成功

## 安装chromedriver

1. 通过百度，搜索“淘宝NPM”寻找chromedriver下载地址，点击进入
2. 通过百度，搜索“chrome和chromedriver的对照表”，选择自己的合适的chromedriver
3. 返回第一步打开的chromedriver版本网页，下载适合自己浏览器的chromedriver
4. 下载之后，在下载文件夹中找到，点击右键，选择解压到当前目录
5. 打开终端，将解压后的chromedriver执行程序，拷贝到 `/usr/bin` 目录下 `cd ~/Download` `sudo cp chromedriver /usr/bin`
6. 运行程序如果没有报错，说明选择的chromedriver的版本是正确的，如果还报错说明版本没有选对，删除下载文件夹中的chromedriver文件和 `/usr/bin` 中的chromedriver，重复上述步骤，选在适合自己浏览器的chromedriver下载安装