

## Github 简明教程

### 0 前提条件：

1. 有一个Github账号
2. 已经加到 Deep-Learning-for-NLP-Chinese 这个Github Group中

Github 有两个功能， 一个是管理版本， 一个是保存代码。

- 
1. 下载Git工具， mac和Linux命令行里是自带的， 在windows下应该会有相应的办法， 总之查找一切资源， 使在windows 命令行下边可以输入这两个命令：

1. git
2. ssh-keygen

---

### 2. 配置git信息：

在命令行里输入：

```
$ git config --global user.name "你在Github上注册的账号"
$ git config --global user.email 你在Github上注册的邮箱
```

---

### 3. clone 项目

```
$ cd 到某个文件夹
例如 $ cd /Documents 或者 cd /D/...
```

windows 使用 dir linux 使用 ls 可以查看现在自己在什么路径

然后

```
$ git clone https://github.com/Deep-Learning-for-NLP-Chinese/assignment_get_douban_comment
```

就把 这个 项目 clone 下来了

---

### 4. 提交自己代码

```
$ cd /assignment_get_douban_comment
```

这个文件夹， 然后在这个文件夹下边新建一个自己的目录 例如 huluwang

然后把自己的代码放到里边

## 5. 提交版本

**\$ git add <你新加或者修改过的文件>**

例如 `git add main.py`

也可以使用 `git add *` 添加所有

然后

**\$ git commit -m '<添加一个版本修改的说明, 例如 第一次提交, 注意要用引号包起来>'**

## 6. 同步Github:

#\_注释: *Github* 最新的版本似乎可以不用添加ssh-key 在第一次push的时候手动输入密码和账号就行, 但是如果你按照下边的命令还是提示不能访问, 那就参考 <https://help.github.com/articles/generating-a-new-ssh-key-and-adding-it-to-the-ssh-agent/> 这个网址 一步一步 生成 **sshkey** 然后 参考这个地方 <https://help.github.com/articles/adding-a-new-ssh-key-to-your-github-account/> 加到 *Github* 自己的Profiler-> settings 的 这个地方, 如图 1。

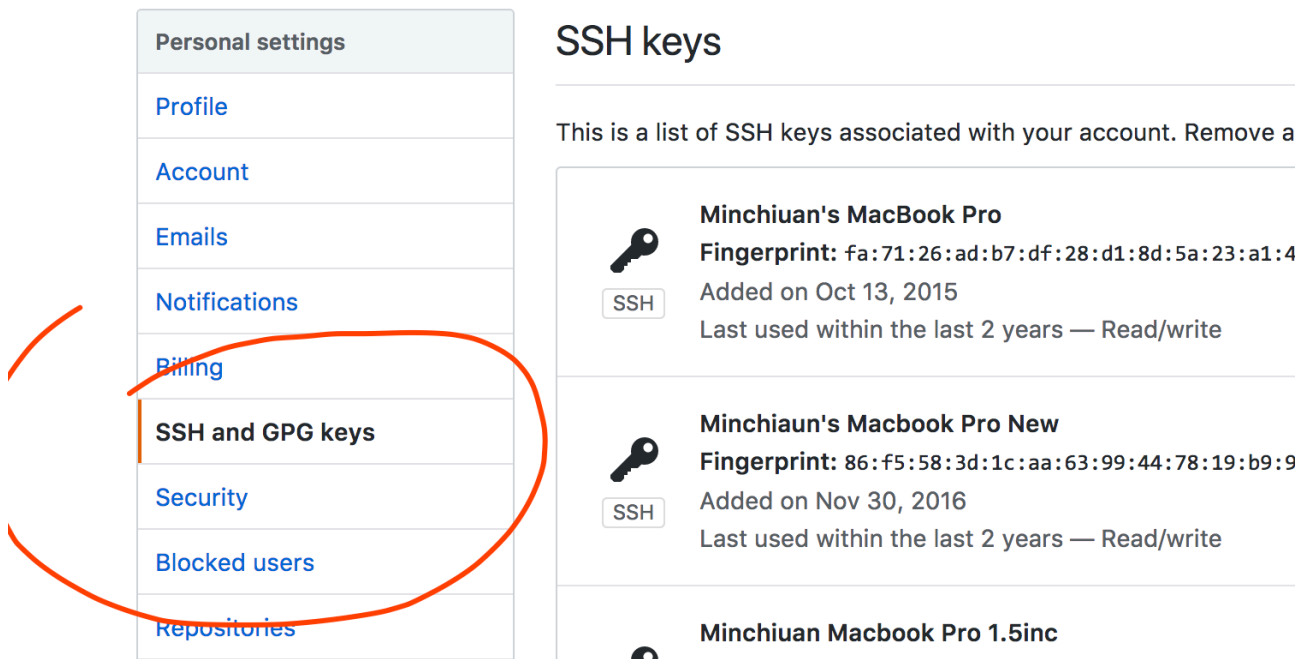


图 1.

**\$ git push -u origin master**

这个的意思是 添加到 远程的github 的 master 分支

**7. 然后刷新Github 网页 应该可以看到自己代码修改过的痕迹了。**

**之后 再修改代码 只需要 运行 第 5， 6 步 就行。**