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。

- 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

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 github 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。

	Personal settings	SSH keys
	Profile	This is a list of SSH keys associated with your account. Remove a
	Account	This is a list of corr keys associated with your account. Remove a
	Emails	Minchiuan's MacBook Pro Fingerprint: fa:71:26:ad:b7:df:28:d1:8d:5a:23:a1:4
	Notifications	Added on Oct 13, 2015 Last used within the last 2 years — Read/write
	Billing	Last asea within the last 2 years — Readywrite
	SSH and GPG keys	Minchiaun's Macbook Pro New
	Security	Fingerprint: 86:f5:58:3d:1c:aa:63:99:44:78:19:b9:9 Added on Nov 30, 2016
	Blocked users	Last used within the last 2 years — Read/write
	Repositories	Minchiuan Macbook Pro 1.5inc

图 1.

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。