

1安装git

是一个开源的分布式版本控制系统，可以有效、高速的处理从很小到非常大的项目版本管理。 Git 是 Linus Torvalds 为了帮助管理 Linux 内核开发而开发的一个开放源码的版本控制软件。

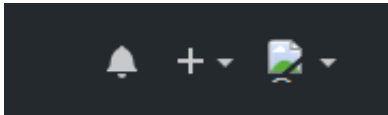
2注册GitHub

gitHub是一个面向[开源](#)及私有[软件](#)项目的托管平台，因为只支持git 作为唯一的版本库格式进行托管，故名gitHub。

Git和GitHub是相互对应的git是控制软件是私密的GitHub是网站上的是公众的

3在GitHub上创建一个仓库

可以在创建好账号并验证完毕后在右上角的加号



点击后会有New repository这个选项点击进去输入仓库名字 (Repository name)和描述 (Description)以及选择公众 (public) 或私有 (private) 后创建一个仓库

4完成创建之后就可以去创建钥匙

私有的钥匙对应的是git公众的钥匙对应的则是网址上的GitHub

私有的钥匙是要放在本地，公有的钥匙放到GitHub的账号上

在git上输入`ssh-keygen -t rsa -C "XXX@company.com"` 填入QQ邮箱

创建后就如下图所示

```
Administrator@MS-20170126CGPK MINGW32 /
$ ssh-keygen -t rsa -C"2789878564@qq.com"
Generating public/private rsa key pair.
Enter file in which to save the key (/c/Users/Administrator/.ssh/id_rsa):
Created directory '/c/Users/Administrator/.ssh'.
Enter passphrase (empty for no passphrase):
Enter same passphrase again:
Your identification has been saved in /c/Users/Administrator/.ssh/id_rsa.
Your public key has been saved in /c/Users/Administrator/.ssh/id_rsa.pub.
The key fingerprint is:
SHA256:jaTgiLhRtmE60Lxxyx5qn+FPyS1BxI5R3J1jcEXQ98c 2789878564@qq.com
The key's randomart image is:
+---[RSA 2048]---+
|  ++..ooB+   E |
|  o.oo...= ..  |
| . X+= ... . . |
| oB.%.o o o .  |
| B = = . S .   |
| * + +         |
| . + = .       |
|  o .          |
|  .            |
+-----[SHA256]-----+
```

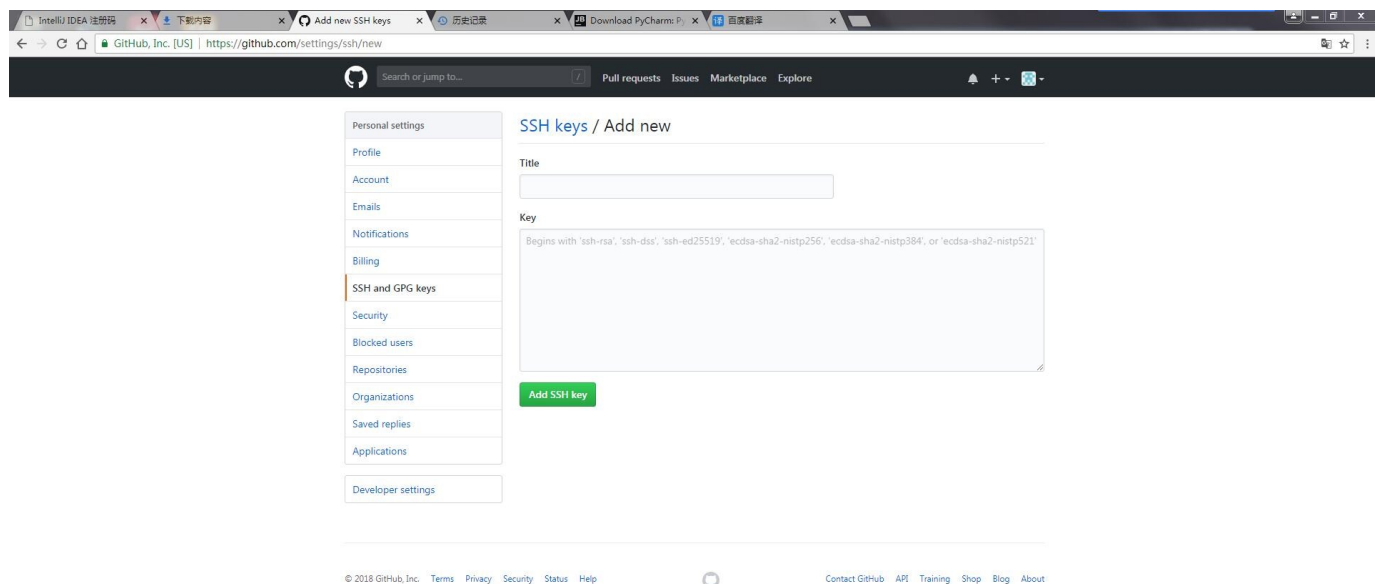
5创建好钥匙后通过（cd 文件名称）git在里面寻找出相应的文件

```
Administrator@MS-20170126CGPK MINGW32 /c/users/Administrator/.ssh
```

以及输入cat 文件名列（id_rsa.pub）可以查看文件的内容

```
Administrator@MS-20170126CGPK MINGW32 /c/users/Administrator/.ssh
$ cat id_rsa.pub
ssh-rsa AAAAB3NzaC1yc2EAAAADAQABAAQDjrBN5UUULzvjX0xwHq1tECecxL5hT6mXHvos7WND+
Zob01ku9jxOGCTrkCxoTMj1ZNsD7gsNgYG9THtpV1rM6iJOITHP6UD3aBPu0hX3DoZ4r12nugtvtKKJU
xgziumZQW3u7bT+t0Ta7/S1HqpdH+nKqfffWbtJ1RYcvJbt7sj81U4SbwCroMkAi8U115JBbyI+YUr1FI
v7T1W7Qztgs+1I6UsJLWI1wqwVDyFAPSw20179ateGp5yhbyR1LgN1TAWvS8JNxhGfHej8i6PoJTvJGA
IQZ0H3qdZ7+UKR+WpFY/0dMbNRkHGFyWQmwSEpYEM0n3evxd1+pHNTyf53Tj 2789878564@qq.com
```

然后再GitHub上点击右上角的头像点击后点击出来的your profile到了页面后再点击左侧的Edit profile进去后点击左侧SSH and GPG keys 会出现下图所示



在Title中填入钥匙名称将得到的代码复制入key中最后就是

Title

chenliwei

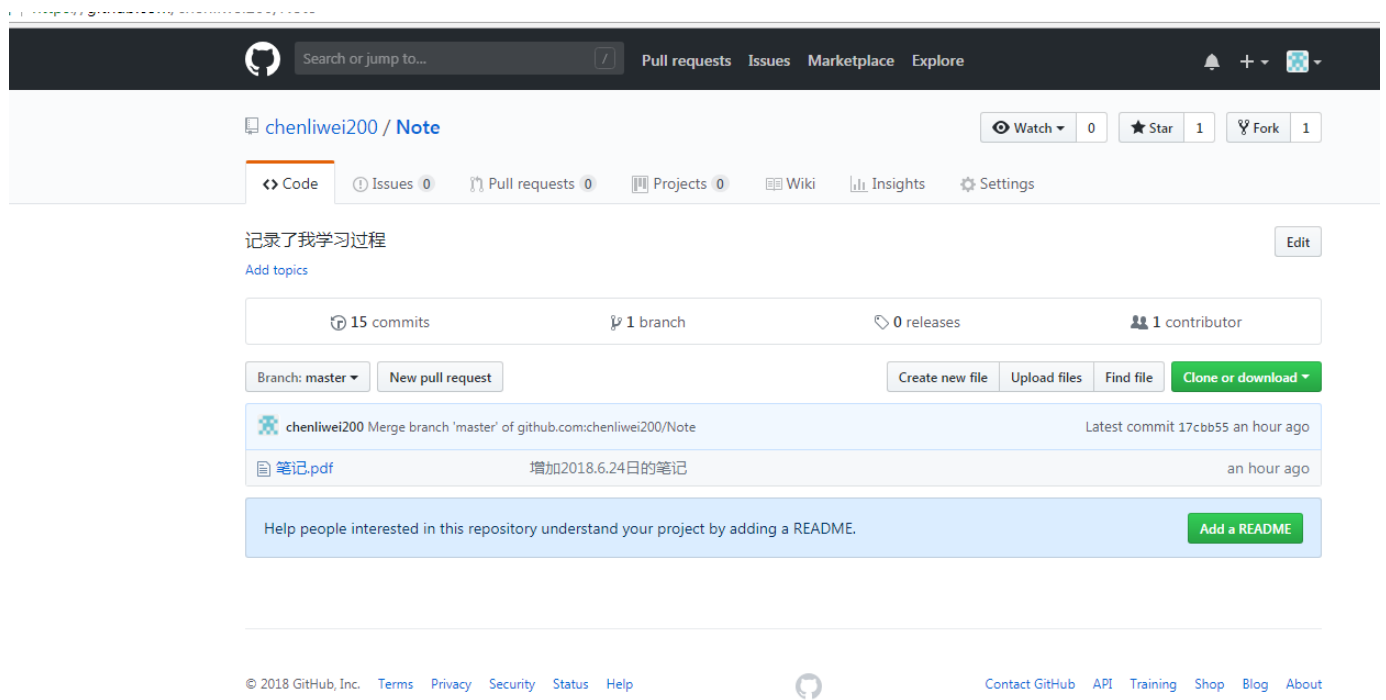
Key

ssh-rsa
AAAAB3NzaC1yc2EAAAADAQABAAQDjrBN5UUULzvjXOxwHq1tECecxL5hT6mXHvos7WND+Zob01ku9jxOGCTrk
CxoTMj1ZNsD7gsNgYG9THtpV1rM6iJ0ITHP6UD3aBPu0hX3DoZ4rl2nugvtvtKKJUxgziumzQW3u7bT+tOTa7/S1HqpdH
+nKqwwfWBtJIRYcvJbt7sj8IU4SbwCroMkAi8UI15JByI+YUrfIv7T1W7Qztgs+1I6UsJLW1wqwVDyFAPSw20I79ateGp5yh
byR1LgNITAWvS8JNxbGfHej8i6PojTvjGAIQZ0H3qdZ7+UKR+WpFY/0dMbNRkHGFyWQmwSEpYEMOn3evxdl+pHNty
f53Tj 2789878564@qq.com

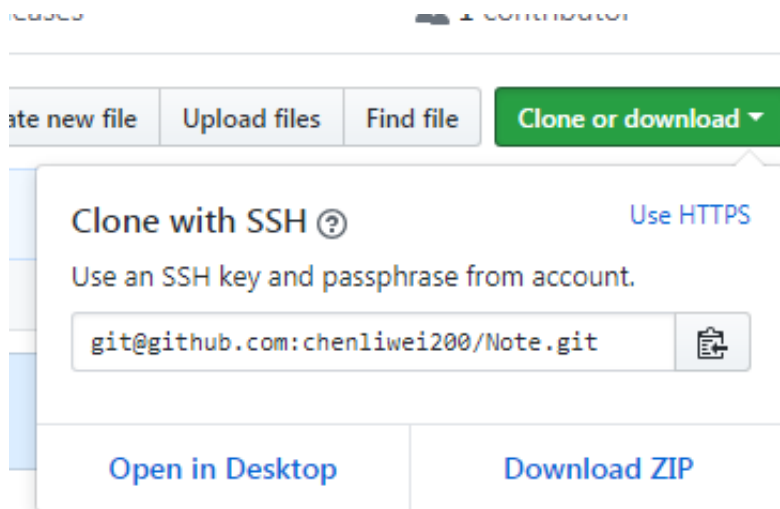
Add SSH key

然后点击添加后

6在GitHub中找到创建的仓库



点击Clone or download出现



复制

```
git@github.com:chenliwei200/Note.git
```

将它输入git中把这个从网址上下载到本地并创建文件夹叫做Note

7将做好的笔记按照PDF的格式另存为在Note当中然后在git中输入

文件夹是下载的时候会自动创建的，不是手动新创建的；下载的命令是：

```
git@github.com:chenliwei200/Note.git
```

(1)git add .

(2)git pull

(3)git commit -m "XXXX"

(4)git push -u origin master

即可传到网站上

