

pip uninstall python 微信和 QQ 群入群必读

说明:

本文仅限 `pip uninstall python` 群员阅读。

常见链接:

博客: <https://www.cnblogs.com/hoaprox>

Github 主页链接: <https://github.com/commitssession>

Github 学习代码开源小组:

`pip uninstall python` 主页链接: <https://github.com/pip-uninstaller-python/helloworld>

(本开源小组加入方式为: 发自己 github 注册邮箱给微信管理员, 他邀请给你邀请。)

python 线下交流 ([微信](#)|[QQ](#)|[公众号](#)):

微信群管理员:



QQ 群:



公众号:

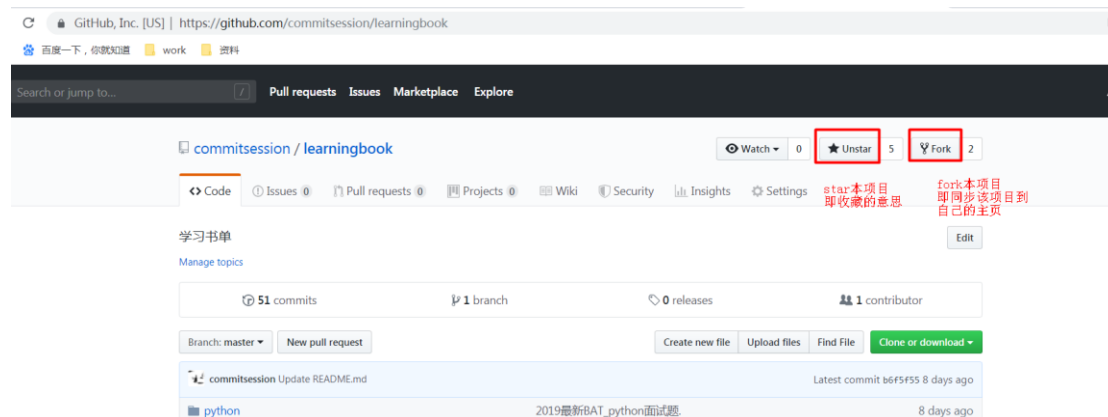


pip uninstall python 微信和 QQ 群入群必读	1
一、 相关入门电子书籍:.....	3
二、 开发集成环境 pycharm 使用:.....	4
三、 进阶实战项目（有 github 源码）:	8
四、 Git 环境安装:.....	11
五、 注册 github 账号（有账号此步骤可以跳过）:.....	12
六、 使用 Git 同步 github 代码:.....	15

一、 相关入门电子书籍:

地址为: <https://github.com/commitsession/learningbook>

大家可以 star 或者 fork 本项目。



目前更新的入门电子书籍有:



电子书仅限于学习切勿传播，如有侵权，请联系作者删除。

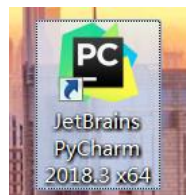
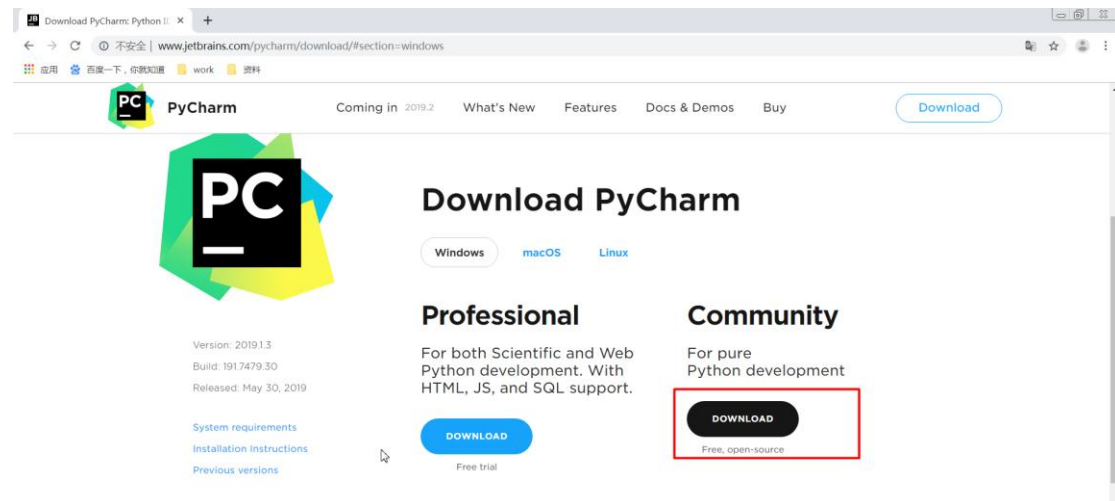
二、 开发集成环境 pycharm 使用:

下载安装（如果已经安装，跳过此步骤）:

地址:

<http://www.jetbrains.com/pycharm/download/#section=windows>

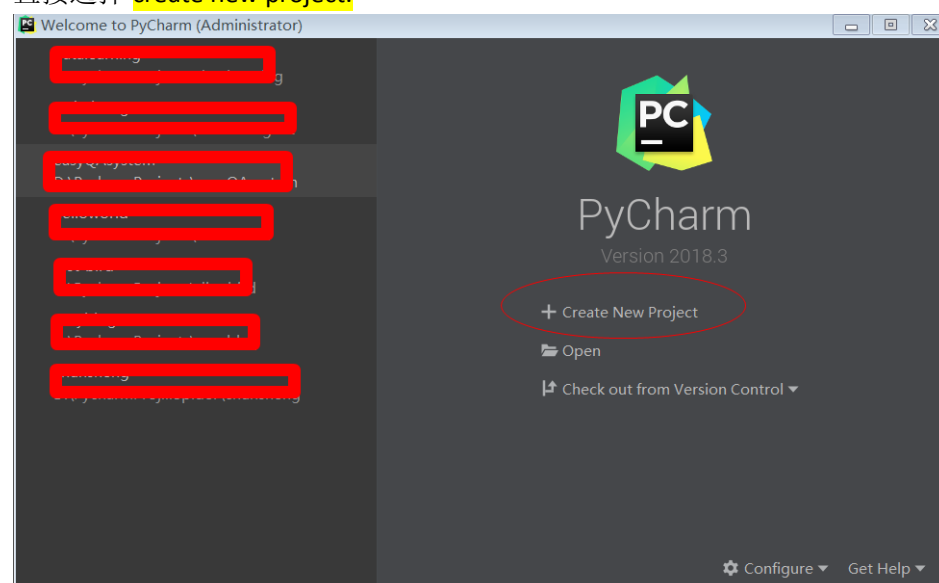
选择社区版本，因为是免费的。



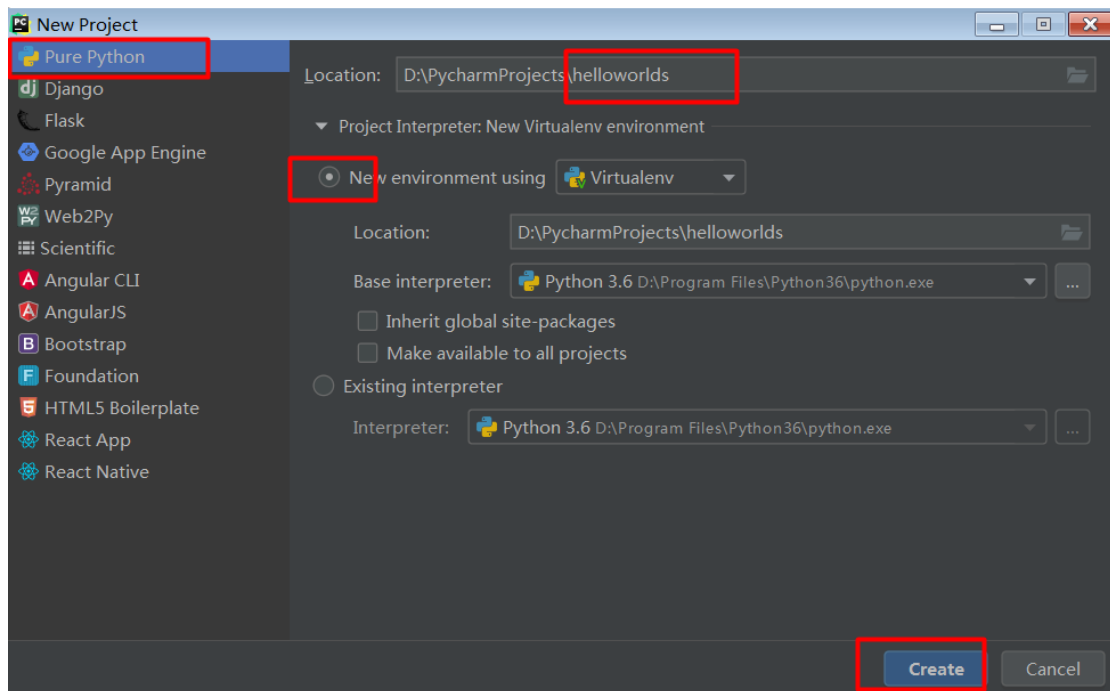
下载完成后就是一顿 next 安装。

双击打开 pycharm，因为我不是第一次使用，左侧有历史项目。

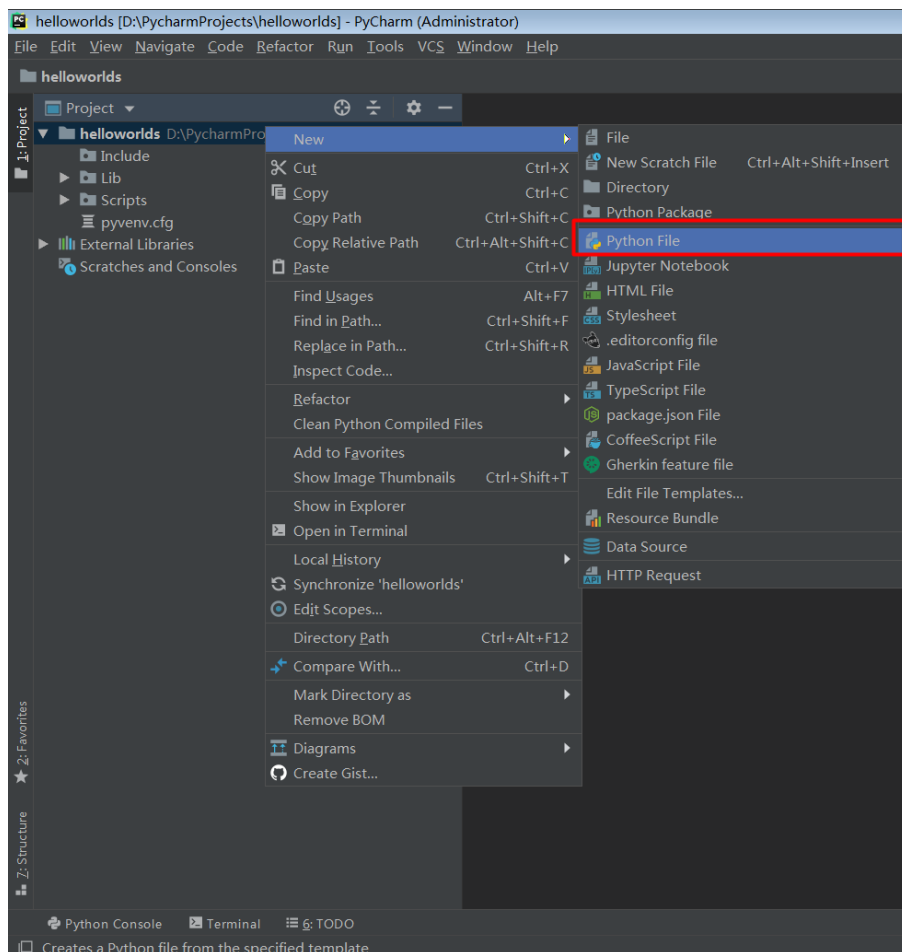
直接选择 **create new project.**



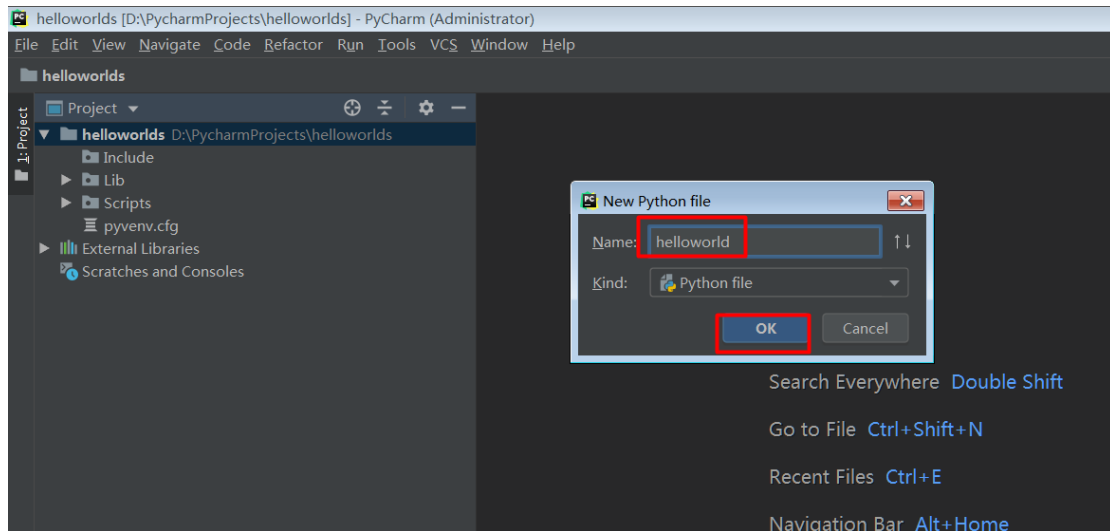
然后选择 **pure python**，安装图示补充完整其他信息，完成后选择 **create**



等待 pycharm 加载项目，加载完成后，选择项目根目录，然后右键，依次选择到 python file。



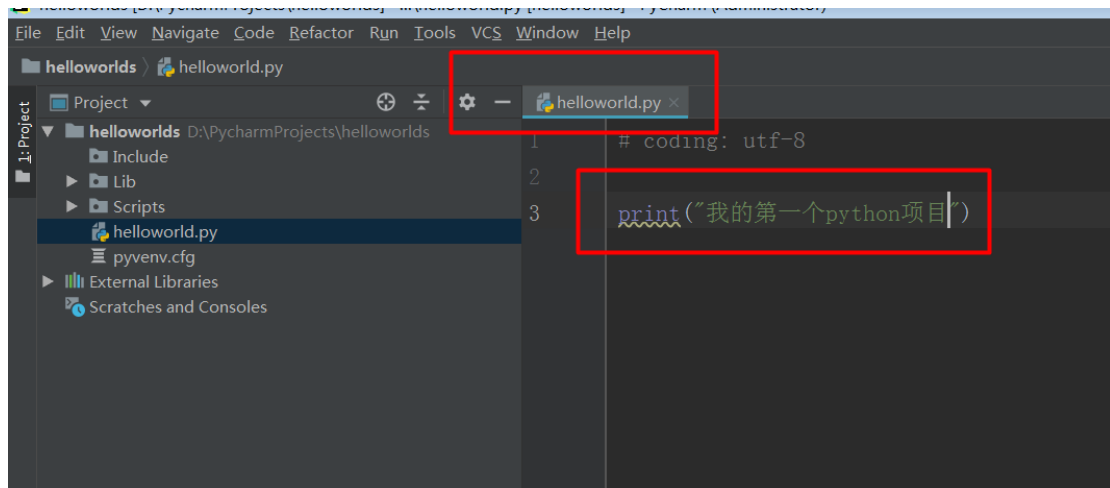
输入文件名: helloworld, 选择 ok。



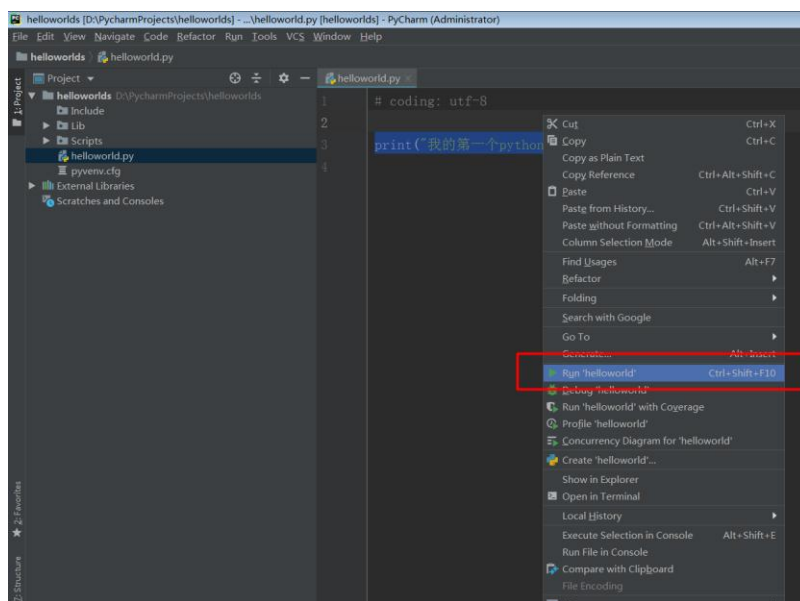
在打开的 helloworld.py 文件中输入:

```
print("我的第一个 python 项目")
```

然后保存。



在打开的 helloworld.py 上任何地方右键，按下图选择: run "helloworld"

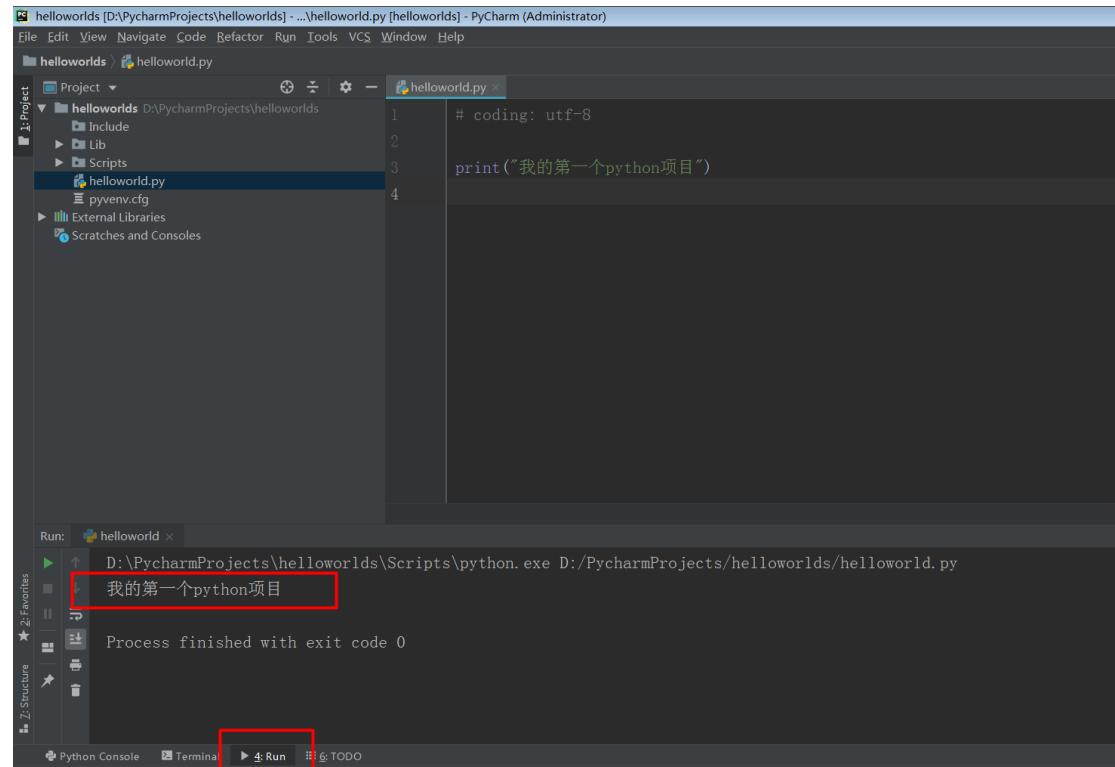


可以看到控制台有输出:

D:\PycharmProjects\helloworlds\Scripts\python.exe

D:/PycharmProjects/helloworlds/helloworld.py

我的第一个 python 项目



至此，我的第一个 python 项目建立成功。

三、进阶实战项目（有 github 源码）：

1, python 网易云音乐、豆瓣爬虫和微信自动聊天和定时消息应用：

地址：<https://github.com/commitssession/pythonSpider>

网易云音乐和豆瓣是爬虫的进阶项目；

微信自动聊天和定时消息是 python 基础的提升和调用公共接口的实例项目。

一、/doubanmovie:爬取豆瓣上电影相关信息

(/doubanMovieSpider.py)

1. movie_tag_dict() 存入爬虫字典-标签
2. do_spider() 爬虫处理方法
3. main_spider() 根据标签进行抓取数据
4. movie_spider() 根据电影的id获取电影详细信息
5. save_as_Excel() 保存结果到excel

二、/music163:爬取网易云音乐相关信息

1. /music163.py入口文件 一个目录下的一个分类爬取大约需要1hour 整个大约需要15*28hour
2. /artists.py根据歌曲分类、歌手分类 查询所有歌手信息-artist_id
3. /albums.py根据歌手id查询专辑信息-album_id
4. /musics.py根据专辑中的专辑id查询歌曲信息-music_id
5. /comments.py根据歌曲id查询评论信息
6. /mysql.py 用户pymysql (pip install pymysql) 连接数据库

三、/chunsheng:智能日程提醒和聊天工具

程序的主要思想来自网友的开源项目：shengqiangzhang/examples-of-web-crawlers/4.每天不同时间段通过微信发消息提醒女友/ 然后经过改造，在早安提醒中加入天气、当前周几、早安问候，排班信息（她的上班周期为四天）等内容；设置特定时间智能聊天机器人（主要使用的是图灵免费机器人）使用方法：安装依赖包，Windows下当前目录运行chunsheng.exe，微信扫码登录即可。也可以在当前目录使用 pyinstaller -F chunsheng.py 打包此程序

(/chunsheng.py)

1. get_message() 获取每日励志精句英文
2. get_week_day(date) 获取当前是周几
3. get_weather(py_name="china") 获取当前城市的天气默认是上海
4. remind_schedule(now_week, scheduling_message) 周几提醒 now_week 排班提醒 scheduling_message 天气提醒
get_weather() 早安问候语 choice(str_list_good_jitang)
5. holiday_greetings(now_time) 节日问候语
6. time_reminder(now_time, now_week, scheduling_message) 每日早中晚睡前随机提醒语
7. scheduling_reminder(delta_time) 设置上班开始日期 如：2019-5-19，则2019-5-20为白班，2019-5-21为夜班，2019-5-22、2019-5-23为休息日，四天一个轮回，设置为2099时取消设置
8. start_care() 线程调用的主程序
9. print_others(msg) 设置每天0点到6点智能聊天机器人

(/weatherapi.py)

1. get_content(py_name="china") 获取中国所有省份的天气数据 xml
2. get_data(xml_data, flag=True) 获取中国所有省份及市区的天气数据

(/remind_sentence)

里面都是一些问候语

(/config.ini)

程序的主要配置

2, python web 应用-flask 项目开发- 问答系统:

地址: <https://github.com/commitssion/easyQAsystem>

没有 flask 基础的可以先行学习 flask 中文文档:

<http://docs.jinkan.org/docs/flask/>

问答系统是整合前期 ssh 框架后改造的一个 python web 项目。

有 java web 基础的可以看下: <https://github.com/commitssion/Forum>

问答系统的单例源代码见项目的/easyQAsystem/resource/easyQAsystem.zip,自行解压。
目前本项目已经加入蓝图。

Use Git or checkout with SVN using the web URL:

<https://github.com/commitssion/Forum.git>

easyQAsystem (Python 3.6.7)

my first flask project 功能：用户注册后邮箱发送确认信息，密码加密存储等。

***** update history *****

2019年4月项目基本功能上线（单例代码）；

2019年5月9日程序加入蓝图。原来单例源代码见/easyQAsystem/resource 目录；

注：

1、python2.7版本也可以使用，但需在服务器的python安装目录/usr/lib/python2.7/site-packages/ 下增加一个文件：sitecustomize.py

内容如下：

```
import sys sys.setdefaultencoding('utf-8')
```

否则会报：UnicodeDecodeError: 'ascii' codec can't decode byte 0xe9 in position 0: ordinal not in range(128)错误。

2、获取客户端地址：

需在nginx 配置文件中配置：proxy_set_header X-Forwarded-For \$proxy_add_x_forwarded_for;

然后在本程序中center.py中添加：g.user_ip = request.headers['X-Forwarded-For']

3, python 学习记录博客文章 (有问题可以博客文章下留言):

<https://www.cnblogs.com/hoaprox/tag/Python/>

欢迎大家 fork 或者 star 相关 github 项目。

[Python3实现自动查询成绩 \(主要使用的包有Tesseract-OCR、PIL、execjs、pytesseract、BeautifulSoup\)](#) 权杖攻城狮 2019-06-19 15:44 阅读:134 评论:0

[Python数据挖掘之随机森林](#) 权杖攻城狮 2019-06-04 16:15 阅读:18 评论:0

[Python 绘图库Matplotlib入门教程](#) 权杖攻城狮 2019-06-04 14:15 阅读:24 评论:0

[Python 数据处理库pandas教程 \(最后附上pandas_datareader使用实例\)](#) 权杖攻城狮 2019-06-04 14:05 阅读:69 评论:0

[Python 机器学习库 NumPy 教程](#) 权杖攻城狮 2019-06-03 18:40 阅读:25 评论:0

[Flask\(python\)异步 \(ajax \) 返回json格式数据](#) 权杖攻城狮 2019-04-28 09:55 阅读:145 评论:0

[Python爬虫之urllib-登录博客园](#) 权杖攻城狮 2019-01-03 10:55 阅读:28 评论:0

[\(转载\)python调用shell命令之os、commands、subprocess](#) 权杖攻城狮 2018-12-25 15:12 阅读:67 评论:0

[Head First Python-python面向对象](#) 权杖攻城狮 2018-12-14 10:51 阅读:22 评论:0

[Head First Python-Python简单处理文件](#) 权杖攻城狮 2018-09-07 10:16 阅读:73 评论:0

[Head First Python-Python中与文件相关的操作-读、处理、写](#) 权杖攻城狮 2018-09-06 15:53 阅读:100 评论:0

[浅析python中的装饰器decorator](#) 权杖攻城狮 2018-08-18 20:59 阅读:102 评论:0

[Python网络编程-socket简单通信 \(及python实现远程文件发送\)](#) 权杖攻城狮 2018-08-18 19:53 阅读:77 评论:0

[python中的*args和**kw](#) 权杖攻城狮 2018-08-16 11:47 阅读:719 评论:2

[Python脚本之安装linux源码包-Jenkins](#) 权杖攻城狮 2018-08-14 15:10 阅读:114 评论:0

[Python笔记](#) 权杖攻城狮 2018-07-22 21:07 阅读:89 评论:0

[Python的命令模式和交互模式](#) 权杖攻城狮 2018-07-20 19:55 阅读:2422 评论:0

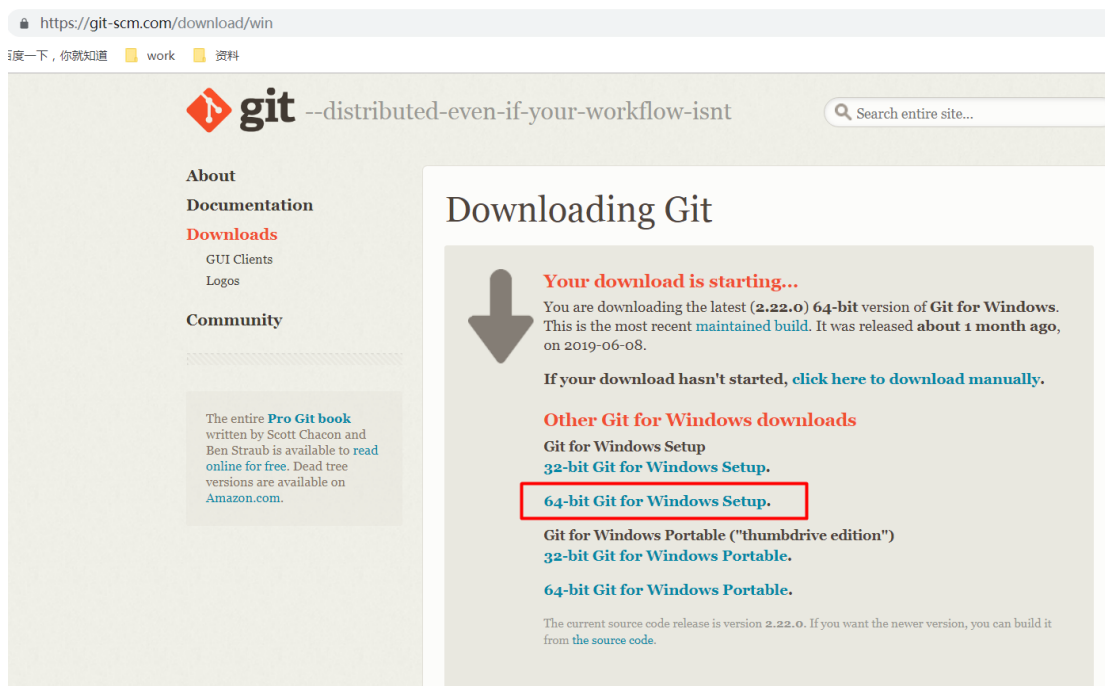
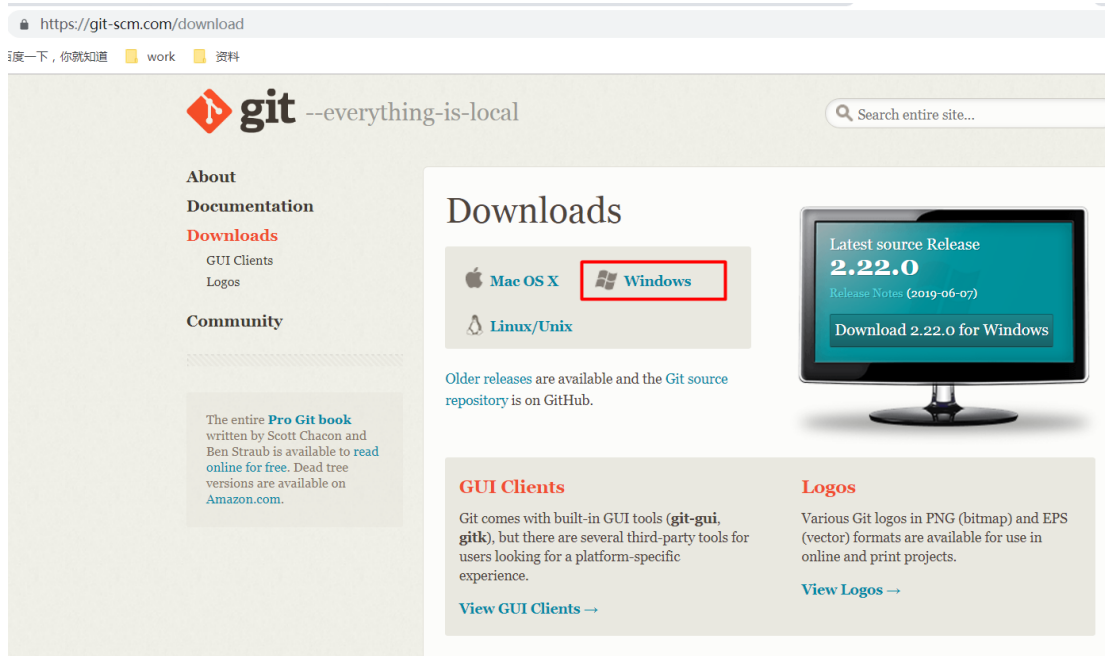
注：

博客地址：<https://www.cnblogs.com/hoaprox>

也可以阅读其他文章。

四、Git 环境安装:

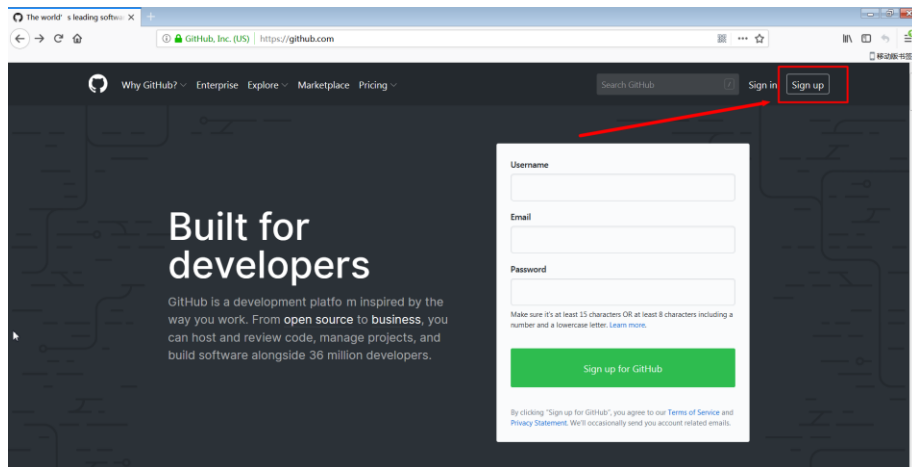
地址: 根据自己的系统选择对应的版本 <https://git-scm.com/download>
操作如图:



下载完成后都是默认安装。

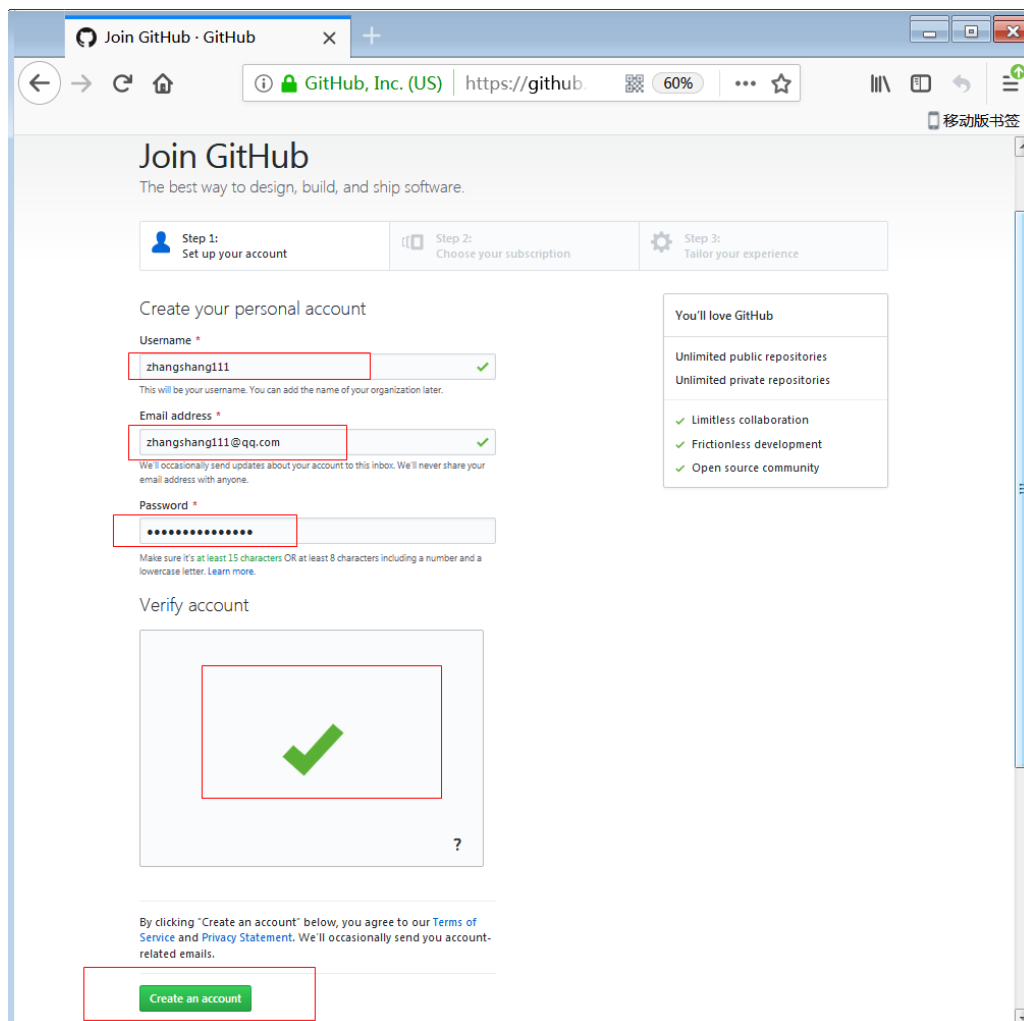
五、注册 github 账号（有账号此步骤可以跳过）：

注册或者登陆地址: <https://github.com/>



第一步，填入相关信息，例如：

用户名: zhangshang111 邮件地址: zhangshang111@qq.com 密码: Abcd1234!



然后点击 create account。

在第二步，默认情况下，点击 continue。


GitHub, Inc. (US)


https://github.com/join/plan

Welcome to GitHub

You're a few steps away from building better software. @zhangshang111

✓ Completed
Set up your account

 Step 2:
Choose your subscription

 Step 3:
Personalize your experience

Choose your subscription

With tools developers love and the world's largest open source community, there's no wrong choice.

✓

Free

The basics of GitHub for every developer

\$0

per month

Includes:

- ∞ Unlimited public and private repositories
- ✓ 3 collaborators for private repositories
- ✓ Issues and bug tracking
- ✓ Project management

Pro

Pro tools for developers with advanced requirements

\$7

per month

[\(view in CNY\)](#)

Includes:

- ∞ Unlimited public and private repositories
- ∞ Unlimited collaborators
- ✓ Issues and bug tracking
- ✓ Project management
- ✓ Advanced tools and insights

Are you a [student](#)? Get access to the best developer tools for free with the [GitHub Student Developer Pack](#).

☐ Help me set up an organization next

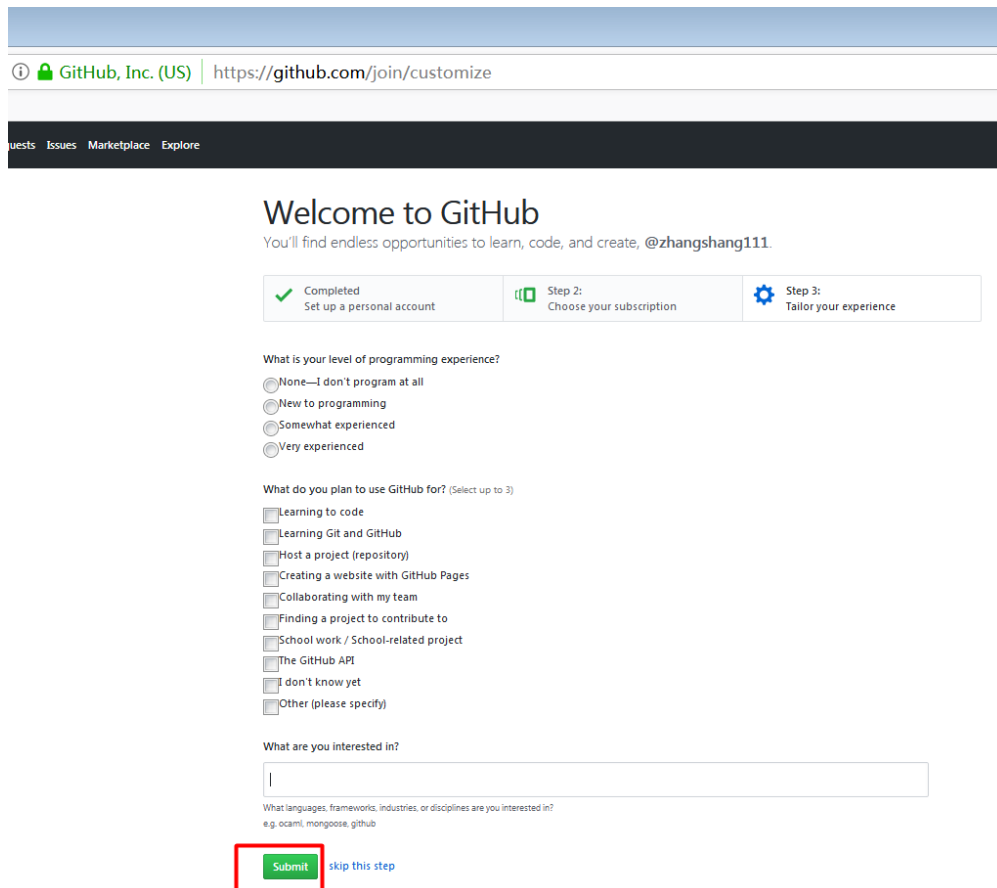
Organizations are separate from personal accounts and are best suited for businesses who need to manage permissions for many employees. [Learn more about organizations](#)

☐ Send me updates on GitHub news, offers, and events

Manage your preferences and email preferences. [Learn more](#)

Continue

第三步，直接提交，点击 submit。



GitHub, Inc. (US) | https://github.com/join/customize

quests Issues Marketplace Explore

Welcome to GitHub

You'll find endless opportunities to learn, code, and create, @zhangshang111.

✓ Completed
Set up a personal account

🔧 Step 2:
Choose your subscription

⚙️ Step 3:
Tailor your experience

What is your level of programming experience?

☐ None—I don't program at all

☐ New to programming

☐ Somewhat experienced

☐ Very experienced

What do you plan to use GitHub for? (Select up to 3)

☐ Learning to code

☐ Learning Git and GitHub

☐ Host a project (repository)

☐ Creating a website with GitHub Pages

☐ Collaborating with my team

☐ Finding a project to contribute to

☐ School work / School-related project

☐ The GitHub API

☐ I don't know yet

☐ Other (please specify)

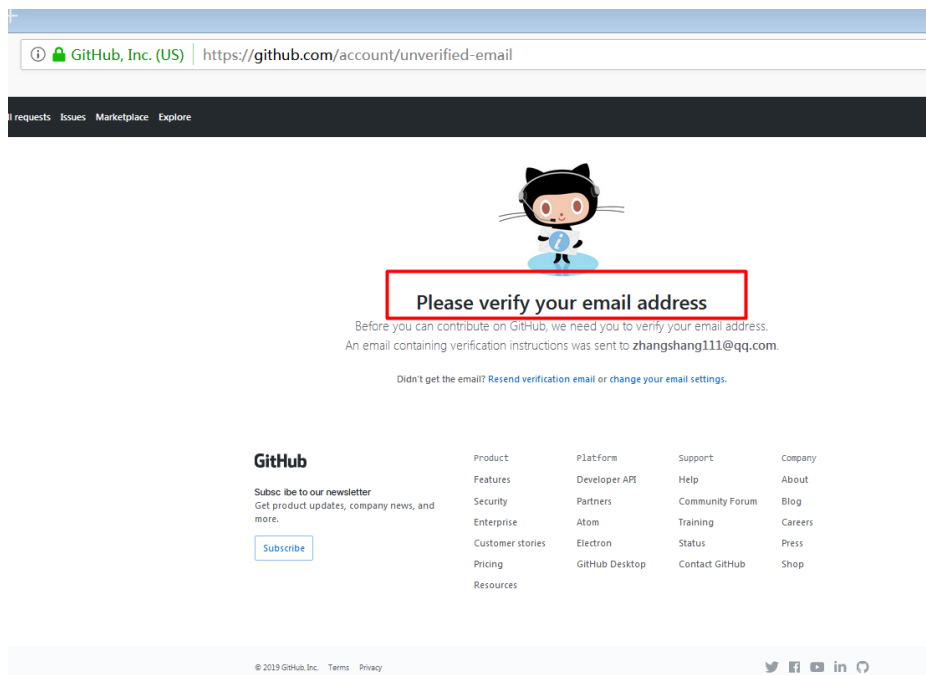
What are you interested in?

What languages, frameworks, industries, or disciplines are you interested in?
e.g. ocaml, mongoose, github

[Submit](#) [skip this step](#)


提交完成后会跳转到邮件认证页面。

需要去刚刚填写邮件去接受注册邀请。至此 github 账号注册完成。



GitHub, Inc. (US) | https://github.com/account/unverified-email

requests Issues Marketplace Explore



Please verify your email address

Before you can contribute on GitHub, we need you to verify your email address.
An email containing verification instructions was sent to zhangshang111@qq.com.

Didn't get the email? [Resend verification email](#) or [change your email settings](#).

GitHub

Subscribe to our newsletter
Get product updates, company news, and more.

[Subscribe](#)

Product	Platform	Support	Company
Features	Developer API	Help	About
Security	Partners	Community Forum	Blog
Enterprise	Atom	Training	Careers
Customer stories	Electron	Status	Press
Pricing	GitHub Desktop	Contact GitHub	Shop
Resources			

© 2019 GitHub, Inc. [Terms](#) [Privacy](#)

[Twitter](#) [Facebook](#) [YouTube](#) [LinkedIn](#) [GitHub](#)

六、使用 Git 同步 github 代码:

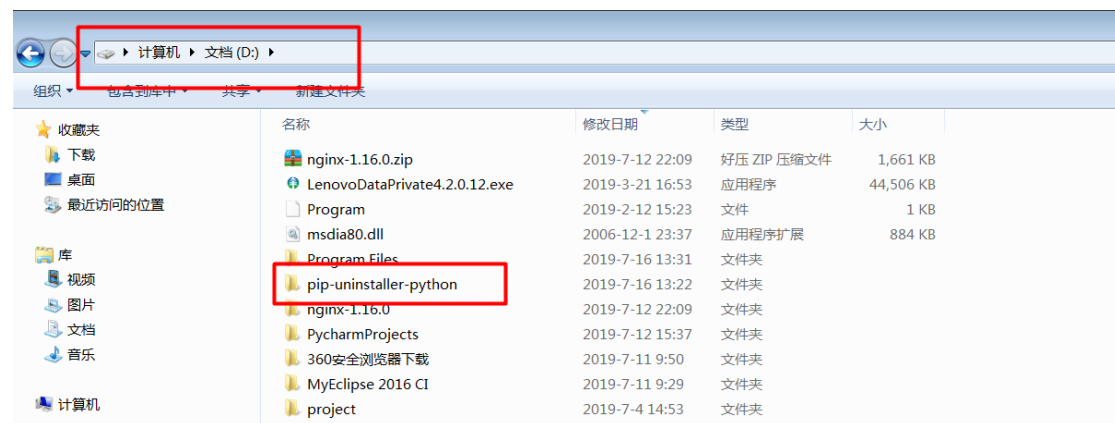
- 如果是新建项目, 执行顺序是 (一)、(二) 和 (三);
- 如果是已有项目, 在提交代码之前先执行 (二), 再执行 (三)
- 此次同步的代码源是: <https://github.com/pip-uninstaller-python/helloworld.git>

参考: <https://www.cnblogs.com/hoaprox/p/5566756.html>

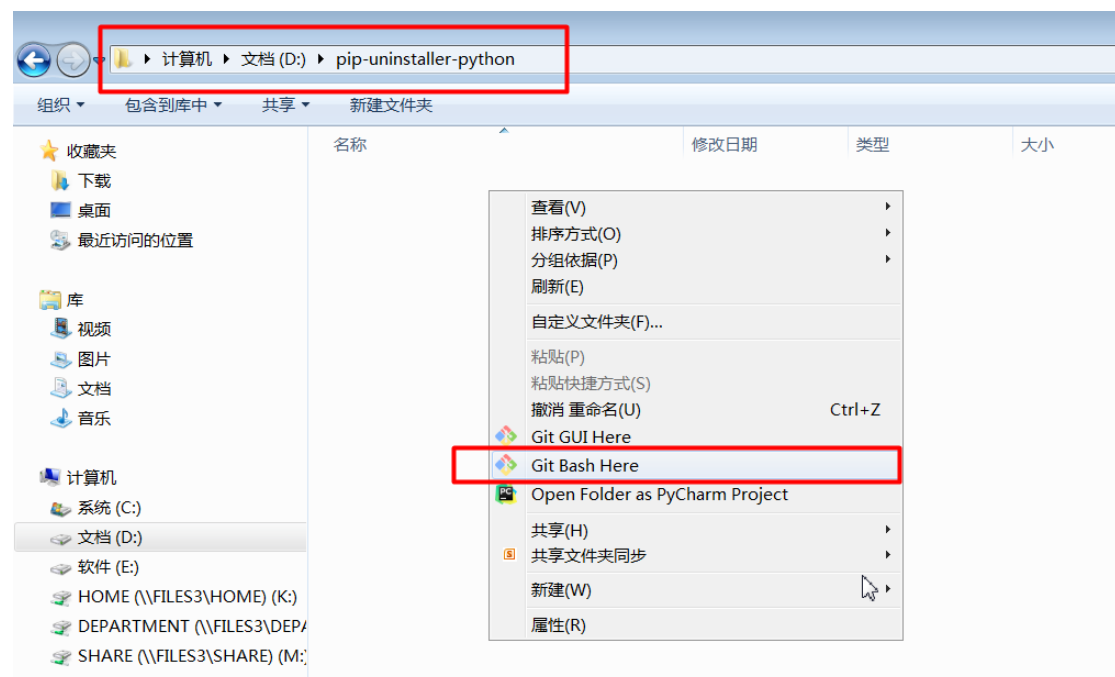
(一) 使用 Git Bash 下载 github 仓库源码到本地:

在自己的磁盘如 (D 盘) 新建目录: pip-uninstaller-python 作为项目根目录。

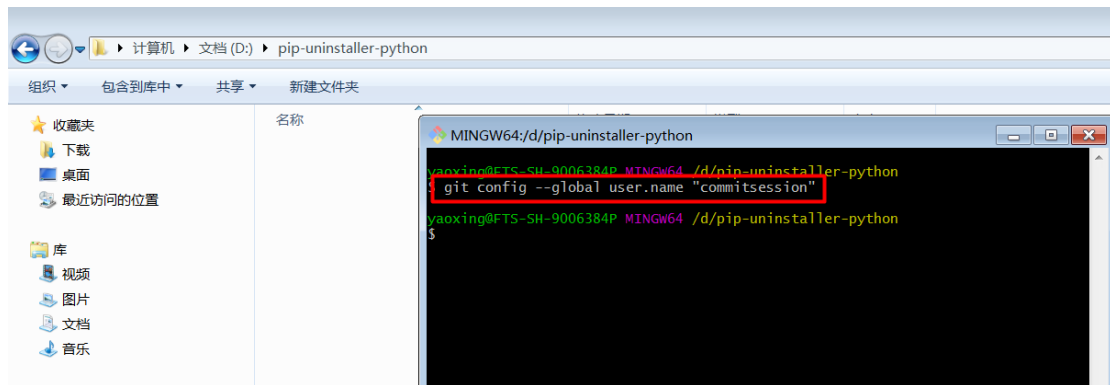
D:\pip-uninstaller-python



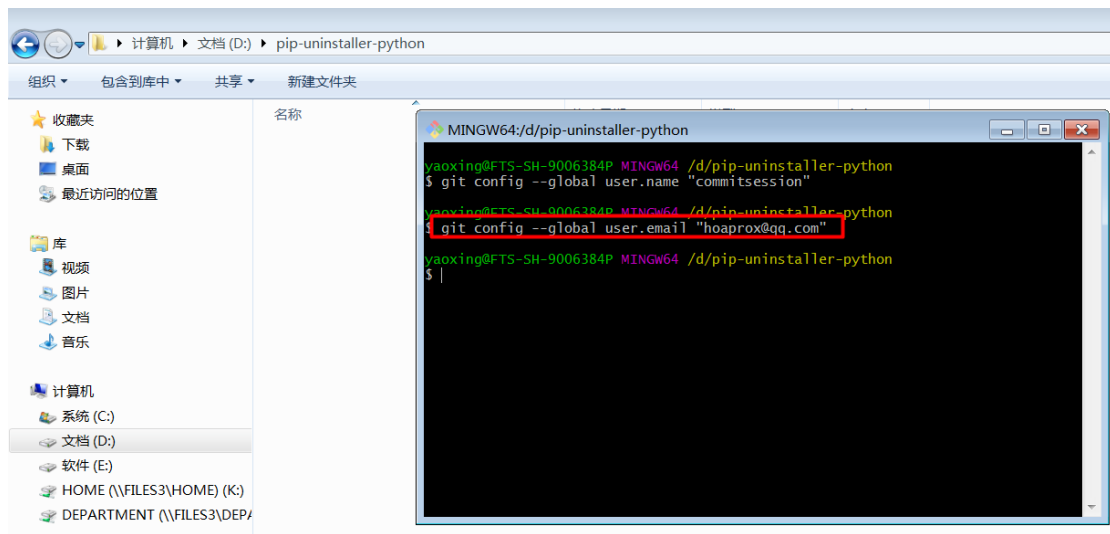
进入该目录, 并鼠标右键选择 Git Bash Here



输入命令: `git config --global user.name "自己的用户名"`

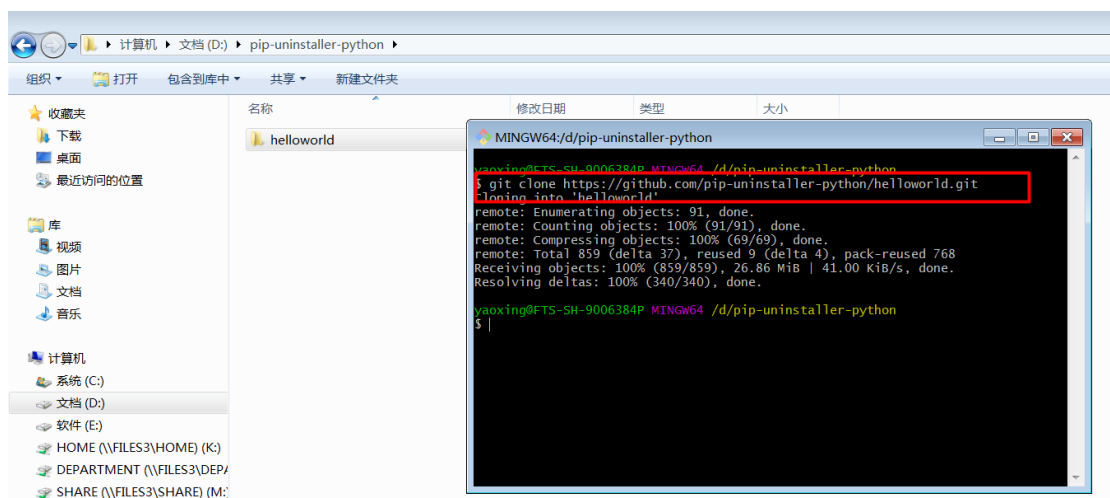


输入命令: `git config --global user.email "自己的邮箱"`



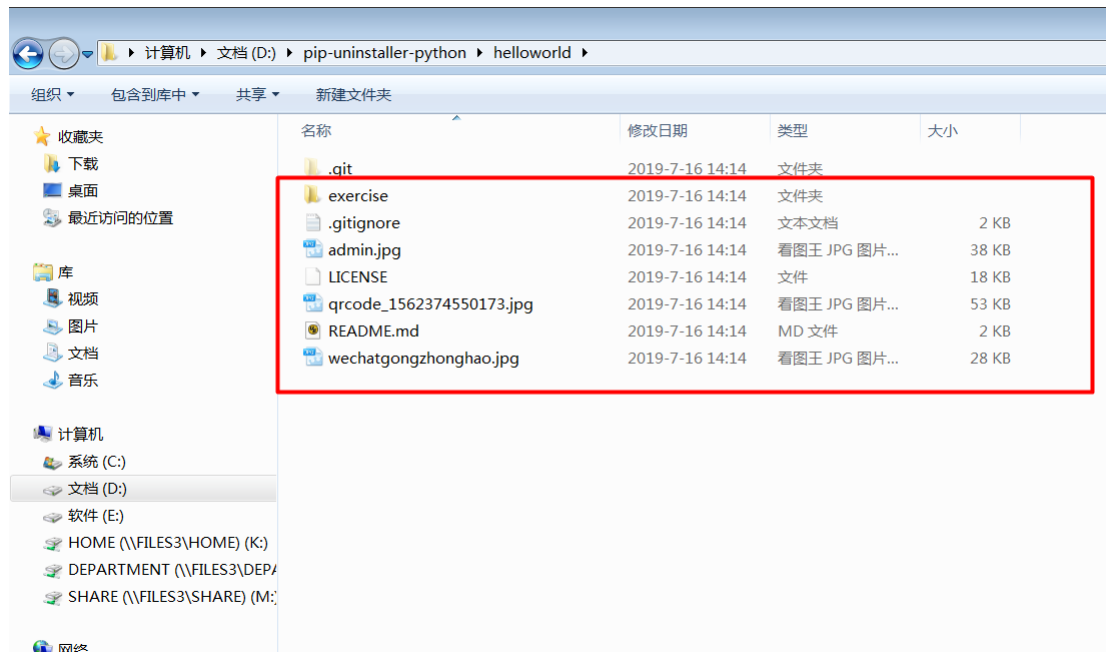
输入命令:

`git clone https://github.com/pip-uninstaller-python/helloworld.git`



成功后查看本地目录下新增的文件或者文件夹，此处为 `helloworld`，进入该目录，可见项目源代码：

`D:\pip-uninstaller-python\helloworld`



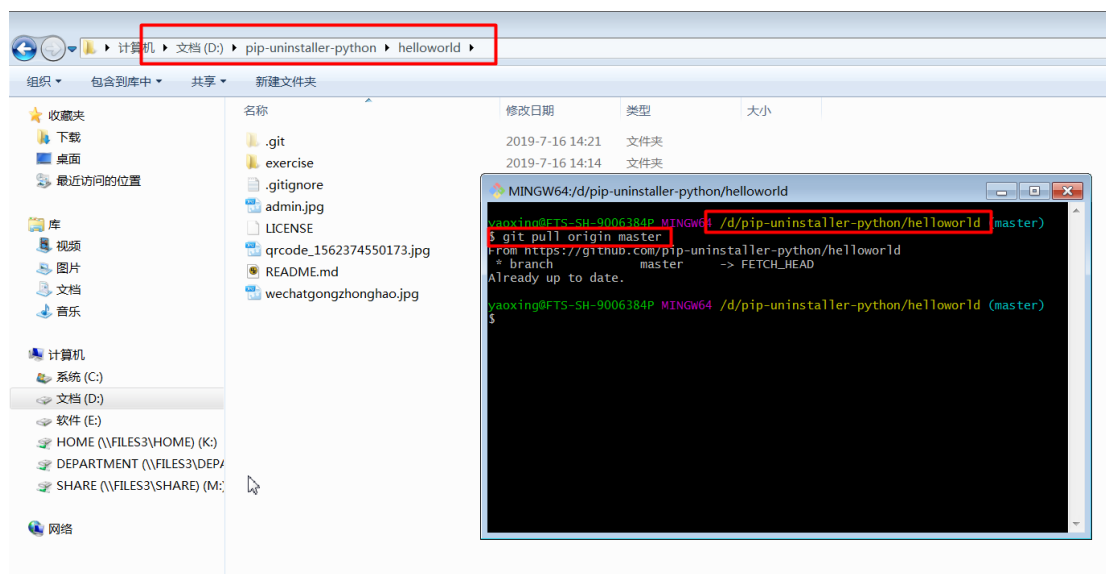
(二) 使用 Git Bash 同步 github 仓库源码到本地

切换到项目根目录 `pip-uninstaller-python` 下的 `helloworld` 目录。

右键选择 **Git Bash Here**

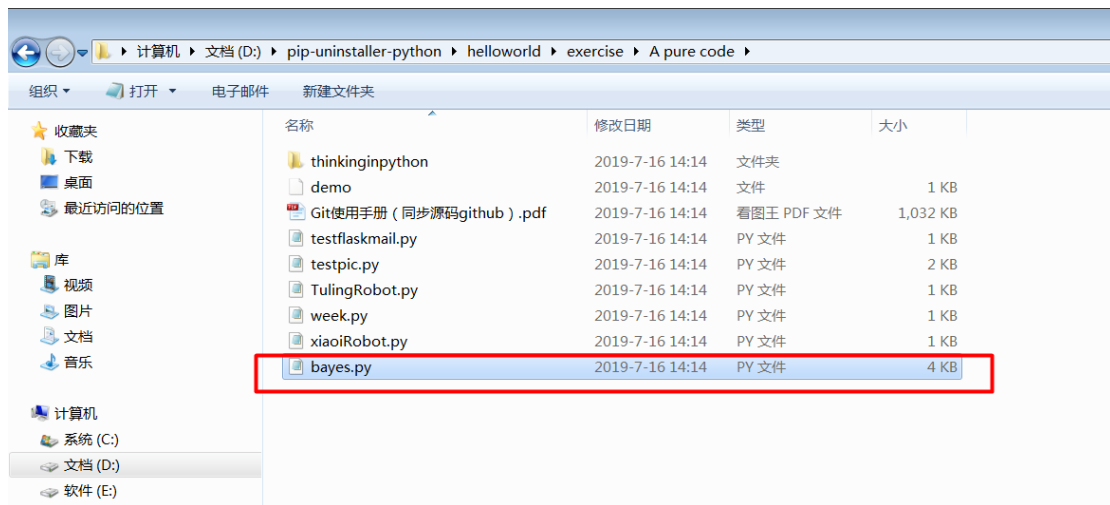
输入命令: `git pull origin master`

若有如下提示则更新成功

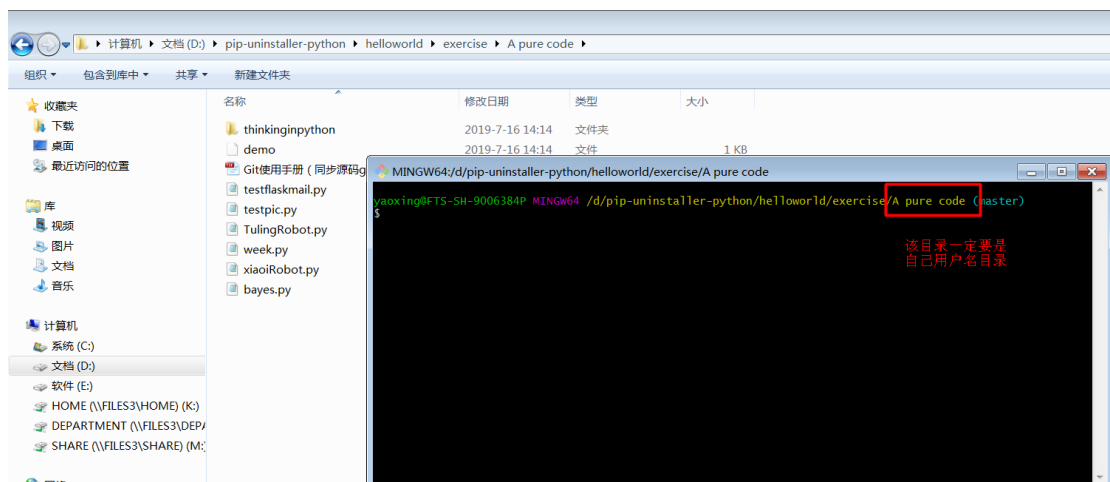


(三) 使用 Git Bash 提交本地源码到 github 仓库

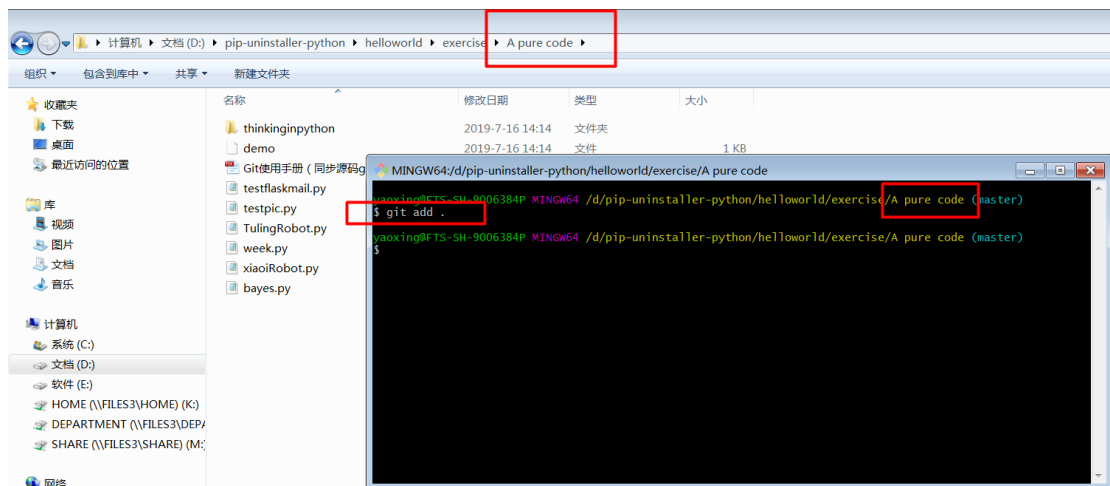
在本地自己的目录下 **A pure code** (我的目录是 A pure code, 每个人的自己的目录是 github 用户名), 添加源代码文件 **bayes.py**。



在当前目录 D:\pip-uninstaller-python\helloworld\A pure code 右键，选择 **gui bash here**

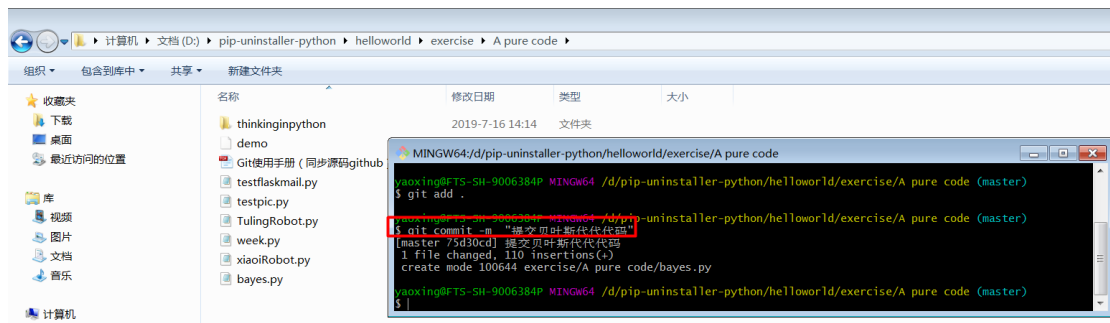


输入命令: `git add .`



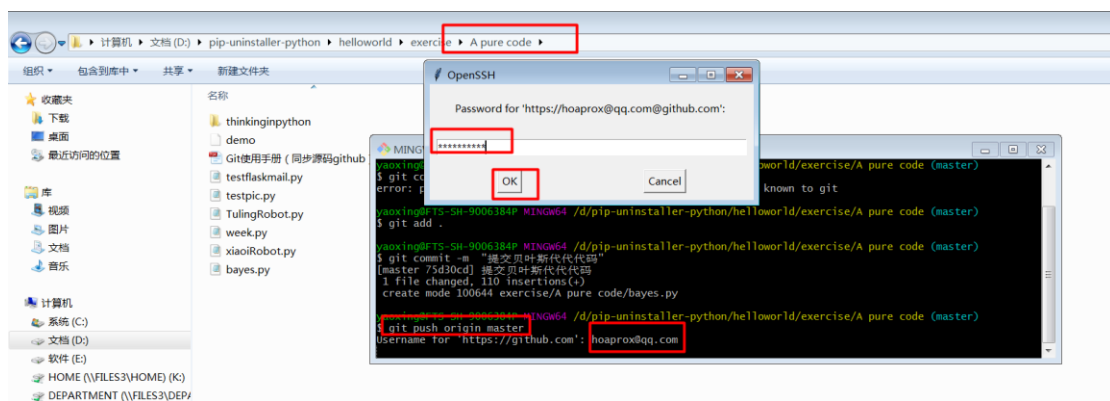
输入命令: `git commit -m "初始化代码"`

初始化代码可以替换成其他提交代码的理由, 如修改 `bug` 等等

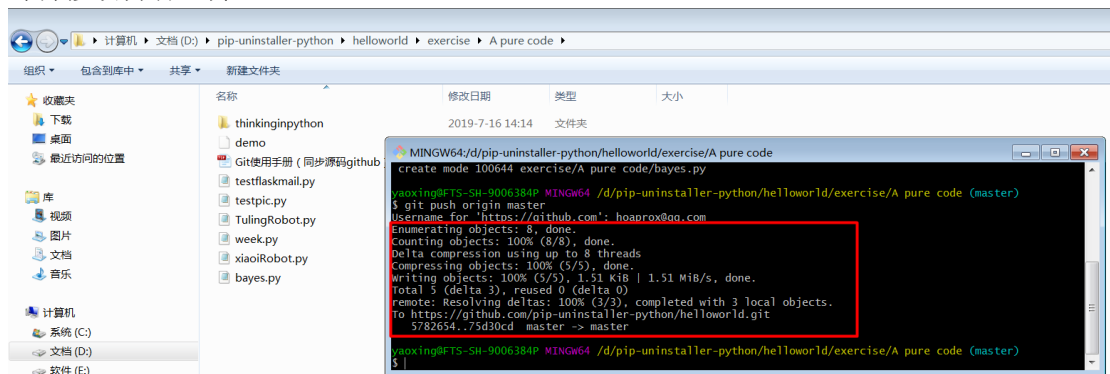


输入命令: `git push origin master`

然后按照提示输入用户名和密码



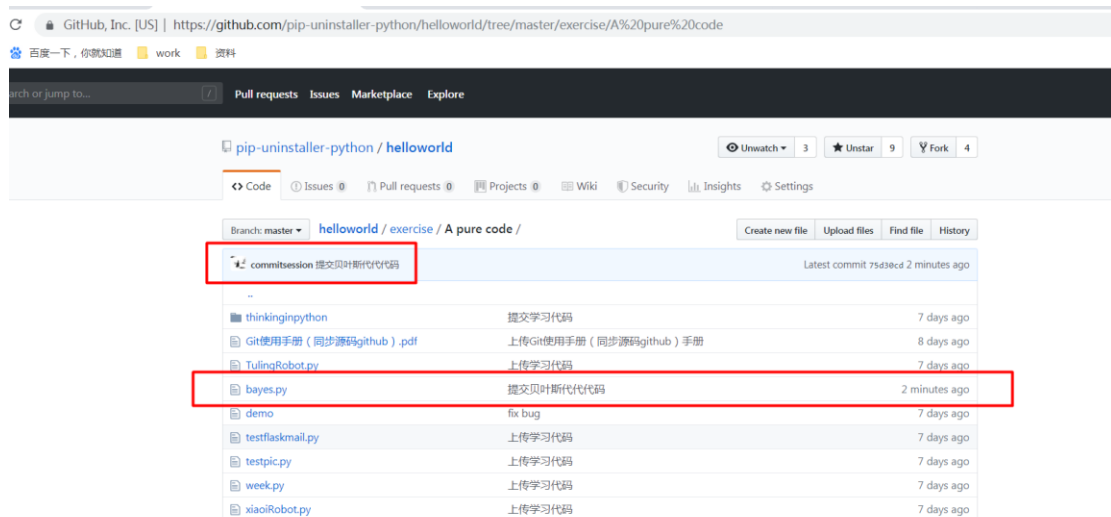
等待修改自动上传。



去 `github` 上查询修改是否上传:

<https://github.com/pip-uninstaller-python/helloworld/tree/master/exercise/A%20pure%20code>

可见代码上传成功。



总结:

- 1) 如果 D:\pip-uninstaller-python\helloworld\exercise 有自己 github 用户名命名的文件夹则可以直接将自己的代码添加到该文件夹下, 然后执行 (三);
如果没有发现自己 github 用户名命名的文件夹, 则可以在同步 github 源码至本地后, 自己在 D:\pip-uninstaller-python\helloworld\exercise 新建以 github 上自己用户名的文件夹, 然后将自己的代码添加到该文件夹下, 然后执行 (三);
- 2) 自己可以按照时间或者章节的顺序在自己 github 用户名命名的文件夹下再新建文件夹, 按规则添加代码至指定文件夹。
- 3) 每个人只能操作 D:\pip-uninstaller-python\helloworld\exercise\下自己 github 用户名命名的文件夹, 不要修改他人文件或者文件夹。