

程序使用说明

孙中阳 szy@sunzhongyang.com

文档目标

帮助使用者在符合条件且配置好的硬件环境中运行程序，执行程序的各项功能

运行环境

Mac OS

OS X Yosemite 10.10.5

Python 3.5.0

Windows

Windows 10 专业版 10586.589

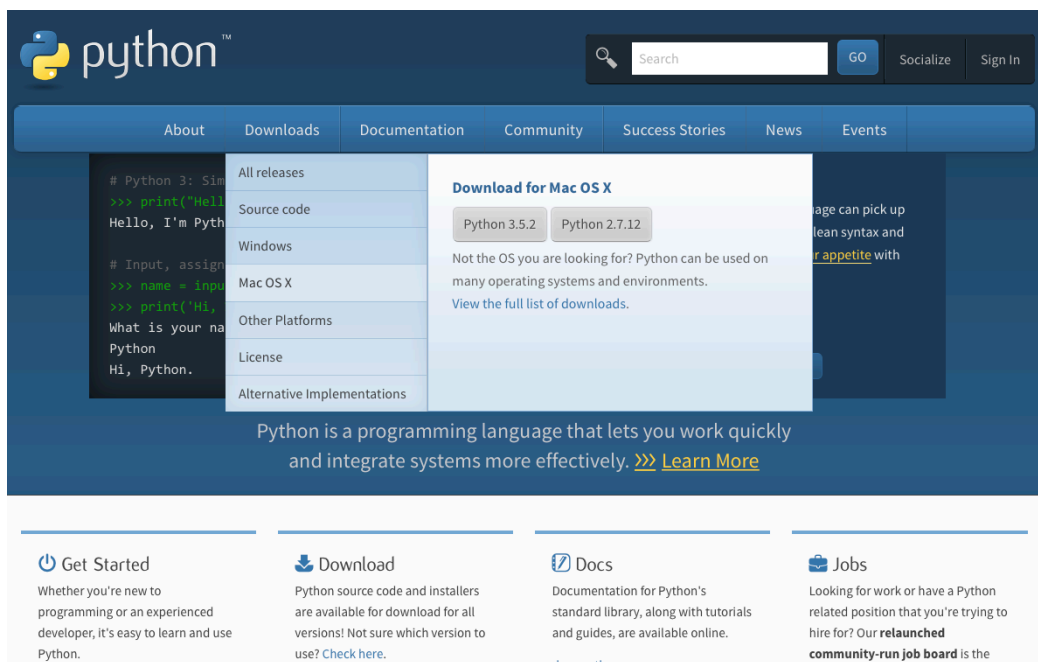
Python 3.5.0

配置环境

Mac OS

在大部分*nix系统中安装Python3非常容易，可以直接从官方网站获取

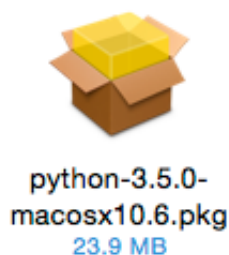
打开 <https://www.python.org>，选取 Downloads 中的 Mac OS X



找到 `Python 3.5.0 - 2015-09-13` , 点击
`Mac OS X 64-bit/32-bit installer`

- [Python 3.5.0 - 2015-09-13](#)
 - Download [Mac OS X 64-bit/32-bit installer](#)
 - Download [Mac OS X 32-bit i386/PPC installer](#)

下载完成后找到 `python-3.5.0-macosx10.6.pkg` , 双击完成安装



也可 [点击此处](#) 下载安装包

Windows

和 Mac OS 基本一致 , 下载Windows对应的版本即可

点击下载：[Windows 32位](#) [Windows 64位](#)

程序需求

网络访问

能够访问 `http://www.renren.com`

权限

程序本身需要有可执行权限

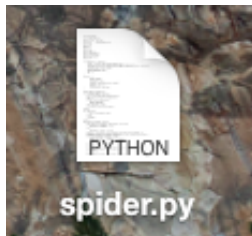
程序所在目录下的所有文文件需对执行程序的用户组可读及可写

执行程序

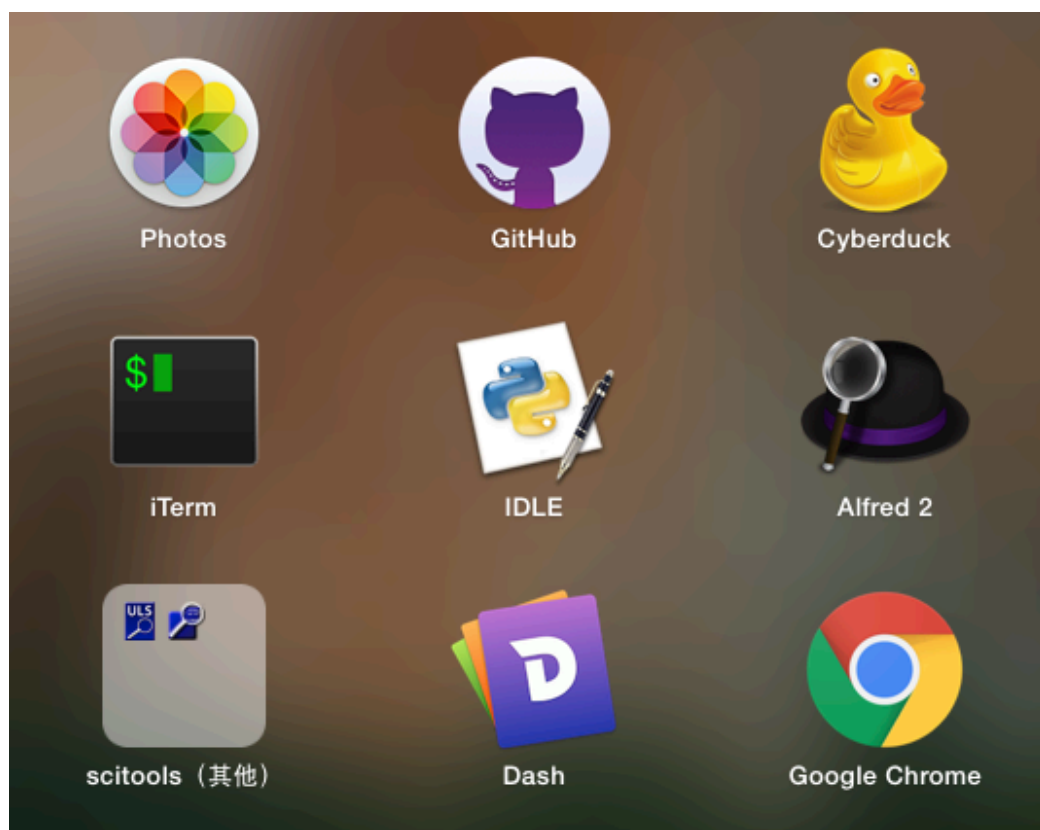
点击 [此处](#) 获得程序文件 `spider.py`

Mac OS

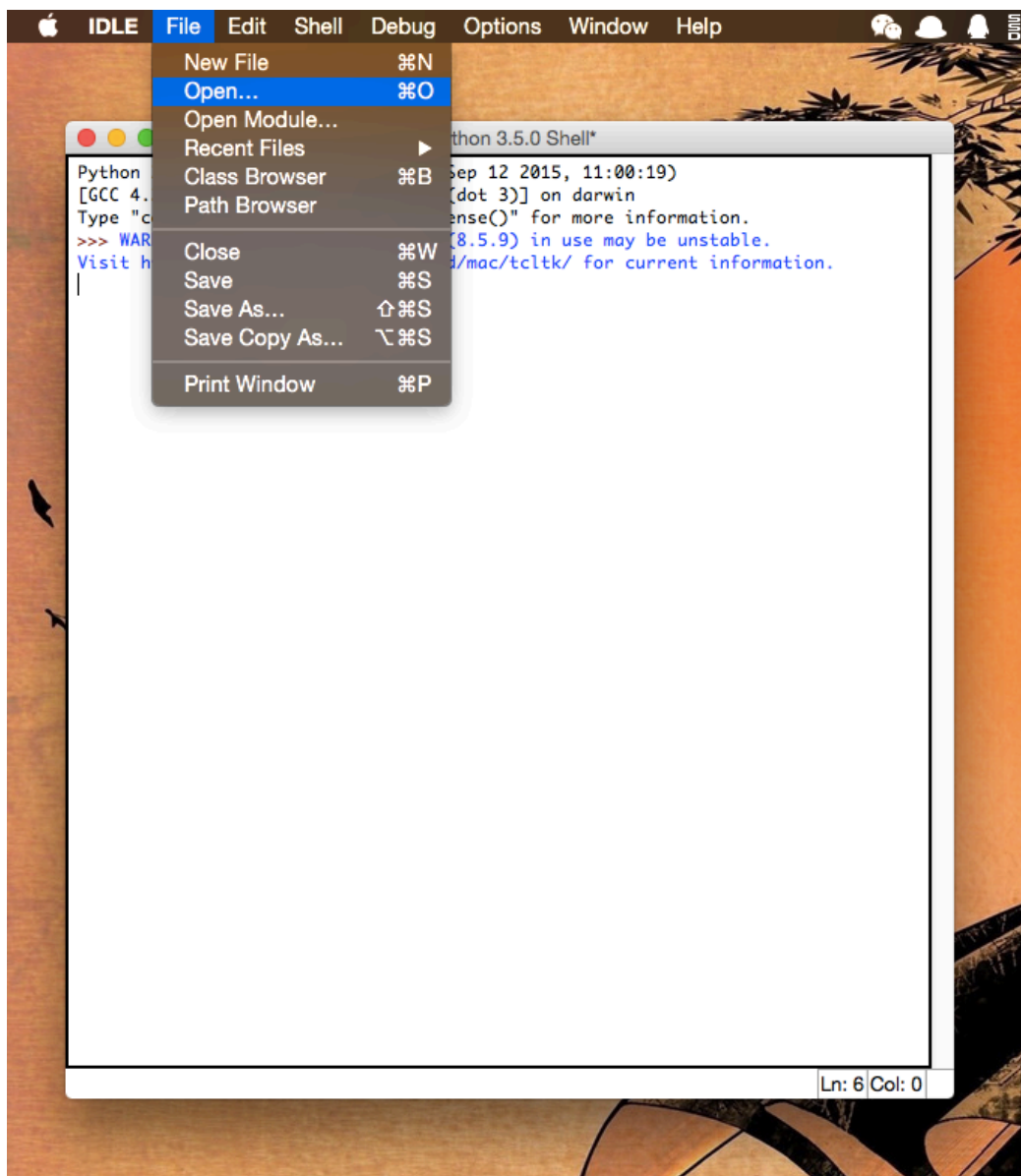
将得到的程序文件拷贝到桌面



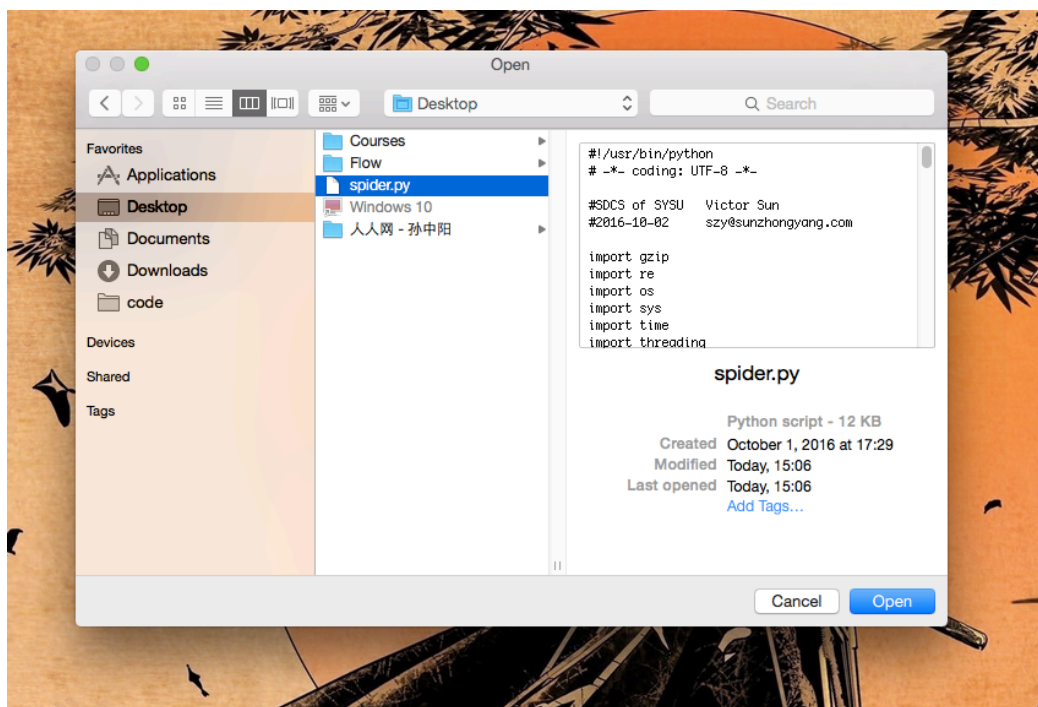
单击打开刚才安装的 `IDLE`



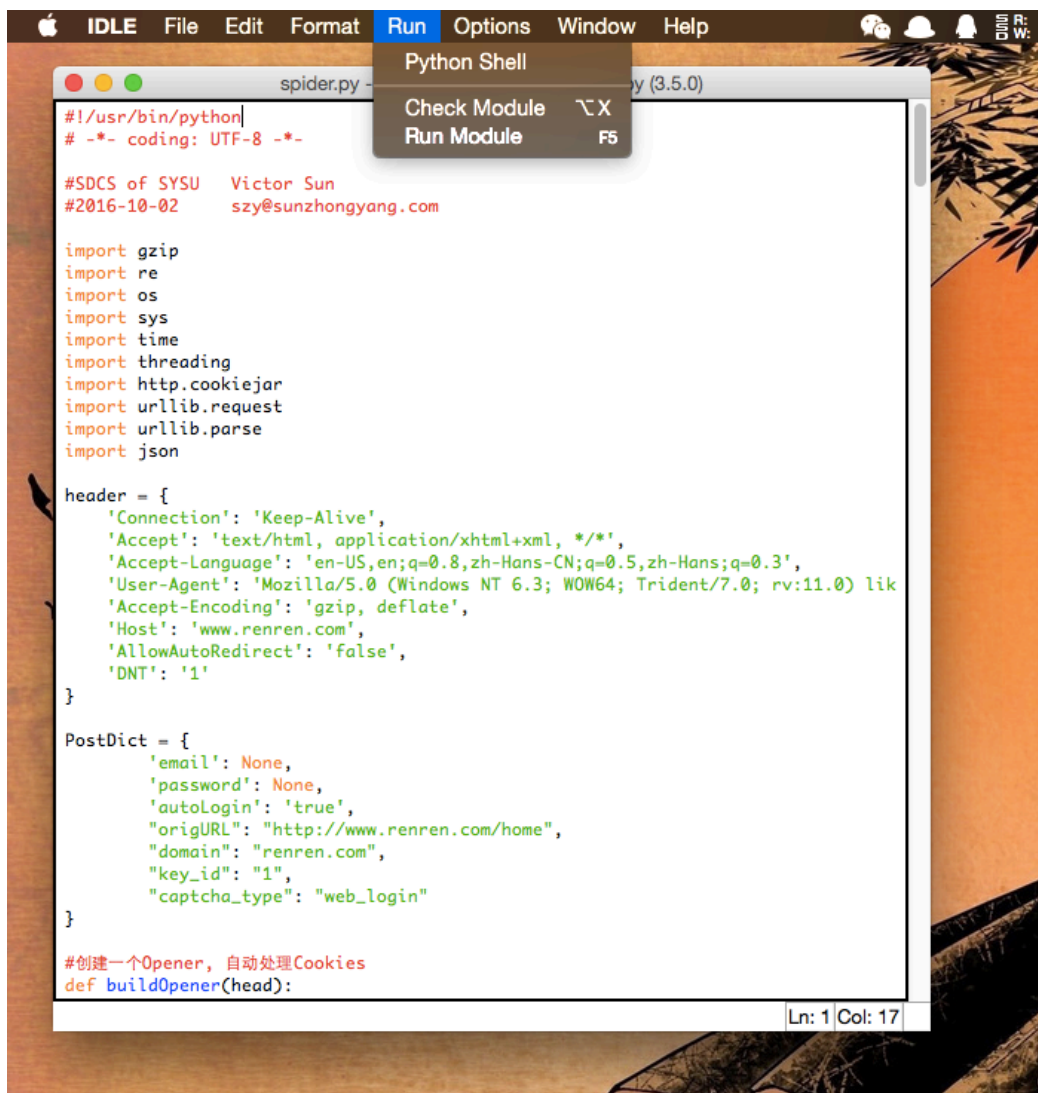
打开后，点击 `File` 中的 `open`



打开之前下载的 `spider.py`



点击 `Run Module` 即可执行程序



当然，如果你安装了Xcode，也可以在终端中输入

```
cd Desktop
```

到达桌面后输入

```
python3 spider.py
```

执行程序

部分机器可通过如下命令查看Python版本

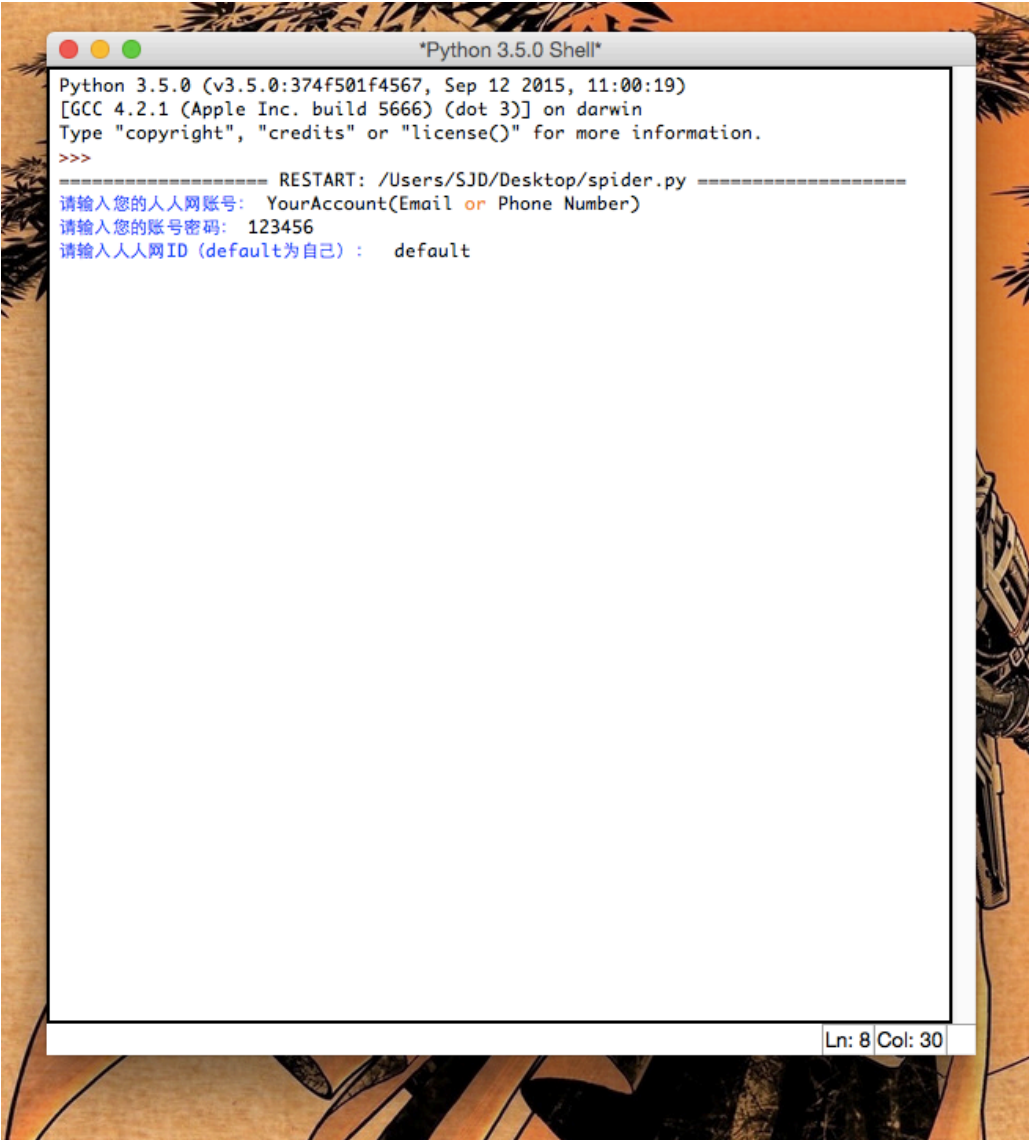
```
python3 --version
```

Windows

和Mac OS相同

操作界面

首先需要输入人人网用户名和密码，然后输入一个你想要下载的用户的人人网ID，其中输入default为下载自己的内容



```
Python 3.5.0 (v3.5.0:374f501f4567, Sep 12 2015, 11:00:19)
[GCC 4.2.1 (Apple Inc. build 5666) (dot 3)] on darwin
Type "copyright", "credits" or "license()" for more information.
>>>
===== RESTART: /Users/SJD/Desktop/spider.py =====
请输入您的人人网账号: YourAccount(Email or Phone Number)
请输入您的账号密码: 123456
请输入人人网ID (default为自己): default
Ln: 8 Col: 30
```

其中人人网ID可通过如下方式获取：打开其人人主页，查看地址栏



profile之前的 307130552 即为该用户的人人网ID

程序会自动开始下载，最终内容会保存在程序文件相同目录下的文件夹中



```
*Python 3.5.0 Shell*

3/372 手机相册 http://fmn.rimg.com/fmn065/20120430/1835/large_g2g1_1a8f00000beb1
191.jpg

4/372 手机相册 http://fmn.xnpic.com/fmn057/20120430/1830/large_EzSs_13cd000000c41
25c.jpg

5/372 手机相册 http://fmn.rrfmn.com/fmn060/20120430/1825/large_8mF3_1e7b000006e61
25d.jpg

6/372 手机相册 http://fmn.rrfmn.com/fmn061/20120430/1825/large_pX0t_38fb00000f251
25b.jpg

7/372 手机相册 http://fmn.rimg.com/fmn064/20120412/1715/large_llVR_79080000009c1
25c.jpg

8/372 手机相册 http://fmn.xnpic.com/fmn056/20120412/1710/large_ntHX_2cec0000050f1
18d.jpg

9/372 手机相册 http://fmn.rrfmn.com/fmn059/20120412/1710/large_0X17_67520000017f1
190.jpg

10/372 手机相册 http://fmn.rrfmn.com/fmn058/20120330/1520/large_hWvV_518700000065
125b.jpg

11/372 手机相册 http://fmn.rrfmn.com/fmn060/20120222/1215/p_large_wADJ_4efa000014
391262.jpg

12/372 手机相册 http://fmn.rrfmn.com/fmn061/20130228/2255/original_gIxu_394a0000d
b57125d.jpg

13/372 手机相册 http://fmn.xnpic.com/fmn054/20110423/2005/p_large_NmW5_724c0003dd
535c3f.jpg

14/372 手机相册 http://fmn.xnpic.com/fmn047/20110423/2005/p_large_KGSI_7224000142
545c3f.jpg

15/372 手机相册 http://fmn.xnpic.com/fmn044/20110107/1320/p_large_ehwG_8429e01606
1.jpg

Ln: 11 Col: 0
```

TIPS

文件夹重复

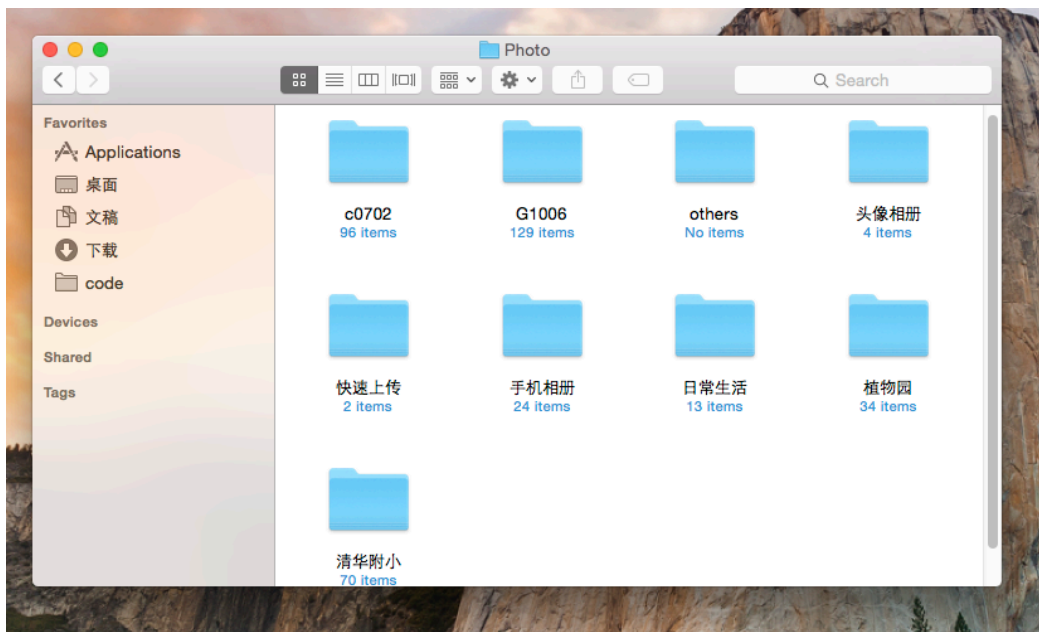
如果需要重新下载同一名用户的资料，首先需要删除之前下载时建立的保存该用户内容的文件夹，以避免文件夹重名造成新文件夹无法创建的问题

others文件夹和log.txt

网络环境不总是稳定的，如果相册中的某张图片无法成功的被下载，则会在log.txt中记录其下载地址并在其他图片下载完成后尝试重新下载，重新下载的图片会被保存在others文件夹中。如果第二次下载也不成功，你也可以手工下载log.txt中的文件

访问权限

理论上登陆你的人人之后能看到的（没有被拉黑，或者设置了访问权限）所有用户的状态，日志，相册都能被下载。但私密相册和私密日志无法访问，一些名称含有特殊字符的相册或者日志也可能因为文件名原因而无法被创建于本地，如名为 `.....` 的相册会引发错误。
程序已经尽可能处理，保证继续下载其余内容



如果依然有问题，可联系 szy@sunzhongyang.com