

手机淘宝爬虫工具使用说明书

青木 商业智能部



淘宝爬虫工具使用说明书

前言

淘宝是一个电子商城平台，分为手机端和 PC 端，其实商品大致一致，只不过在不同客户端间销售模式稍微不同。很多时候自己经营店铺的时候，需要了解市场行情或竞争对手情况，此时大致做法是搜索商品，手工查看复制商品信息。这种效率极低！有时，也需要借鉴别人的商品照片，难道说手动另存为？

所以，我通过编程语言写了一个自动抓取搜索商品到 Excel 中，并可选择地下载 720*720 的商品图片。由于淘宝有时候会采取反爬虫手段，有时不会，因此封装后的程序有时仍需做小小的手工配置。具体运行过程见下文。

第一步：登陆（可省略）

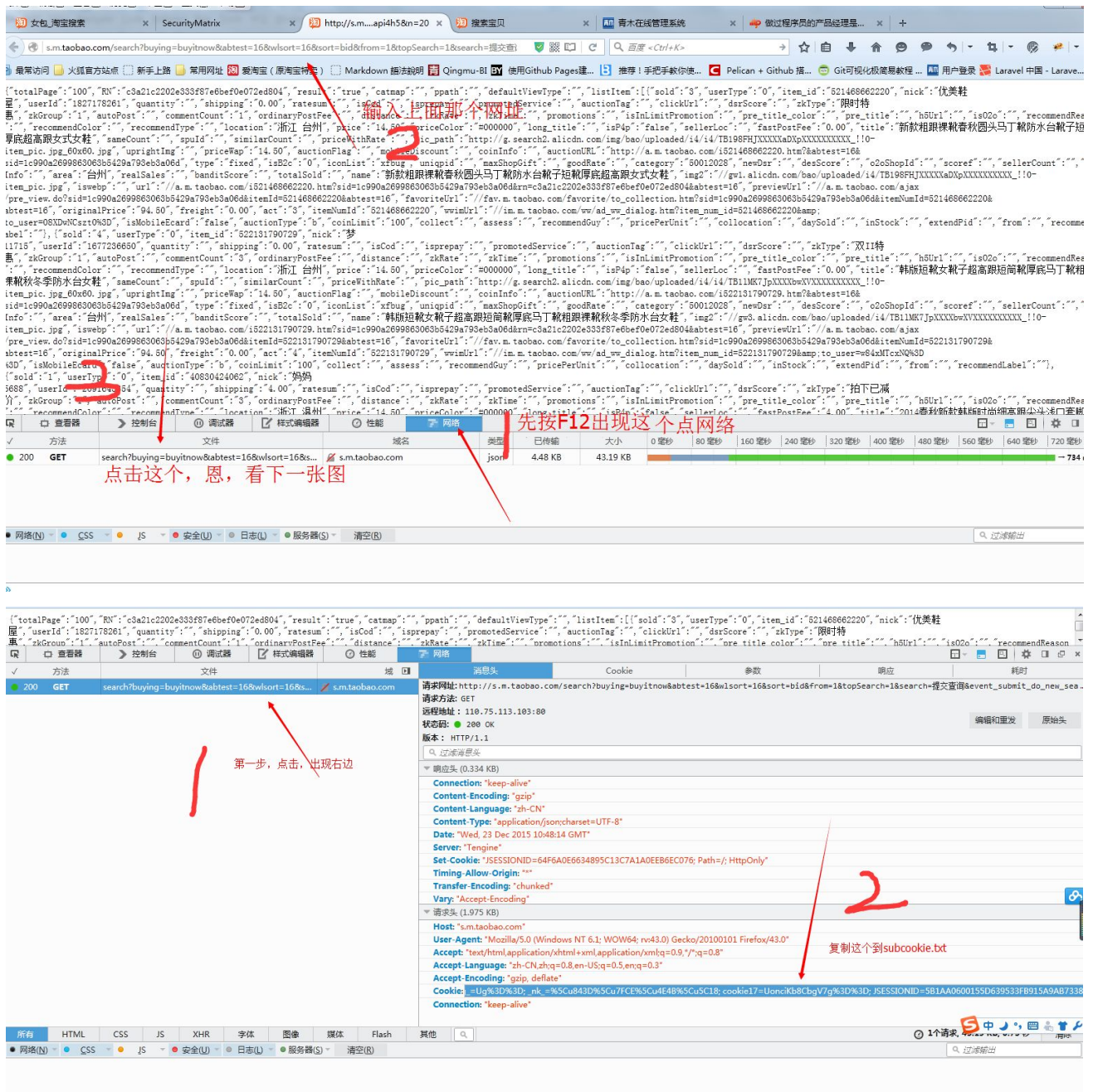
此步骤一开始可省略，如果程序无法运行再回到这一步。登陆 <http://s.m.taobao.com>，输入账户密码。火狐浏览器 Shift+Ctrl+M 可将屏幕变成手机端格式。



登陆后在浏览器上按 F12，点击网络，然后在地址栏输入：

http://s.m.taobao.com/search?buying=buyitnow&abtest=16&wlsort=16&sort=bid&from=1&topSearch=1&search=%E6%8F%90%E4%BA%A4%E6%9F%A5%E8%AF%A2&event_submit_do_new_search_auction=1&sst=1&page=16&searchfrom=1&q=%E9%AB%98%E8%B7%9F%E9%9F%8B&action=home%3Aredirect_ap

如下图，复制 Cookie。



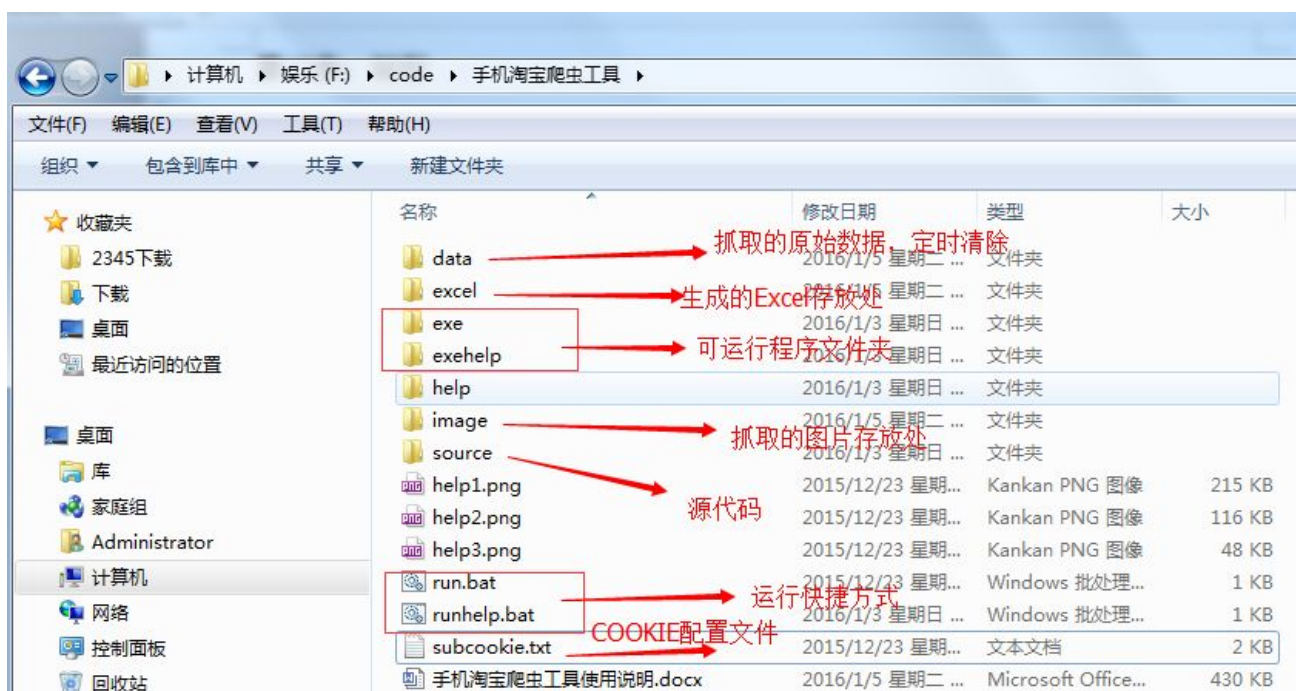
将复制的 Cookie 粘贴到 subcookie.txt 文件中，最后一行这一部分去掉。

```
%2BwawaafIY%3D; ntm=0; unb=1871095946; _l_g_=Ug%3D%3D; _nk_=%5Cu843D%5Cu7FCE%5Cu4E4B%5Cu5C18; cookie17=UonciKb8CbgV7g%3D%3D; JSESSIONID=302631D9261AA09943E82D77CCA184D1
```

去掉。。。。

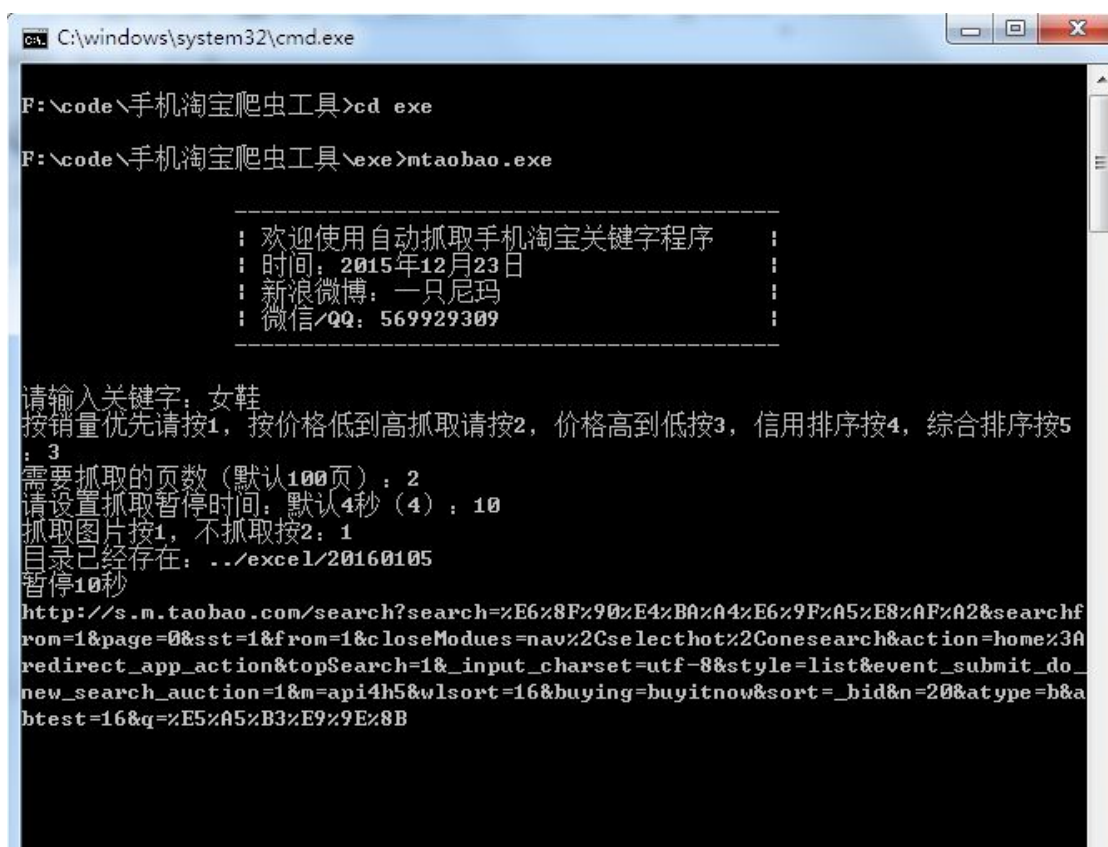
之后，可以运行程序。

第二步：运行程序



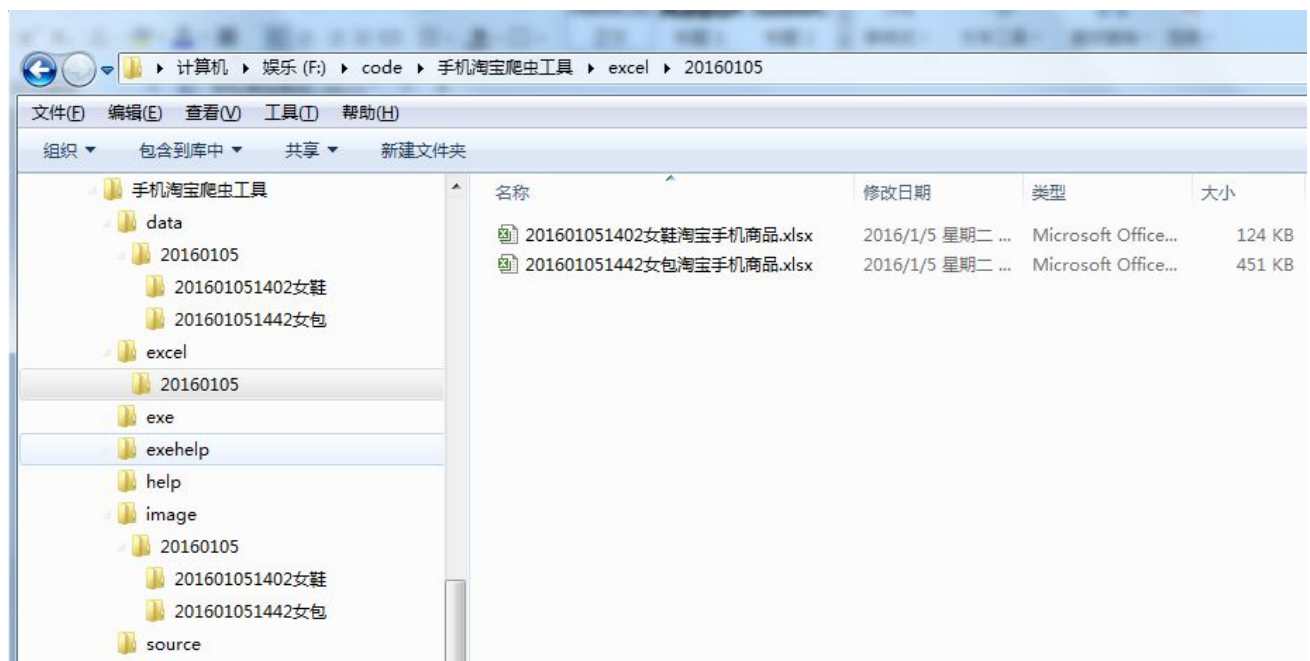
点击 run.bat 或者 exe 文件夹中的 mtaobao.exe。

根据提示进行操作，如图





第三步：查看结果

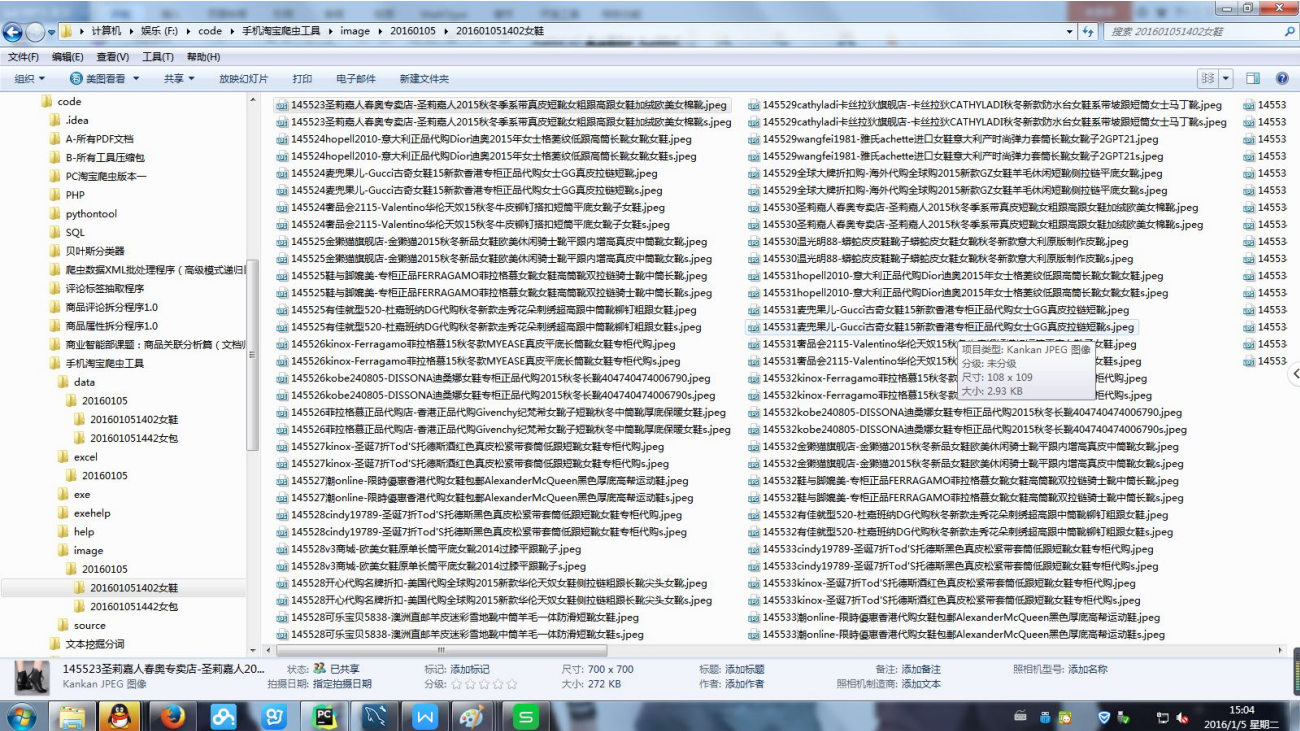


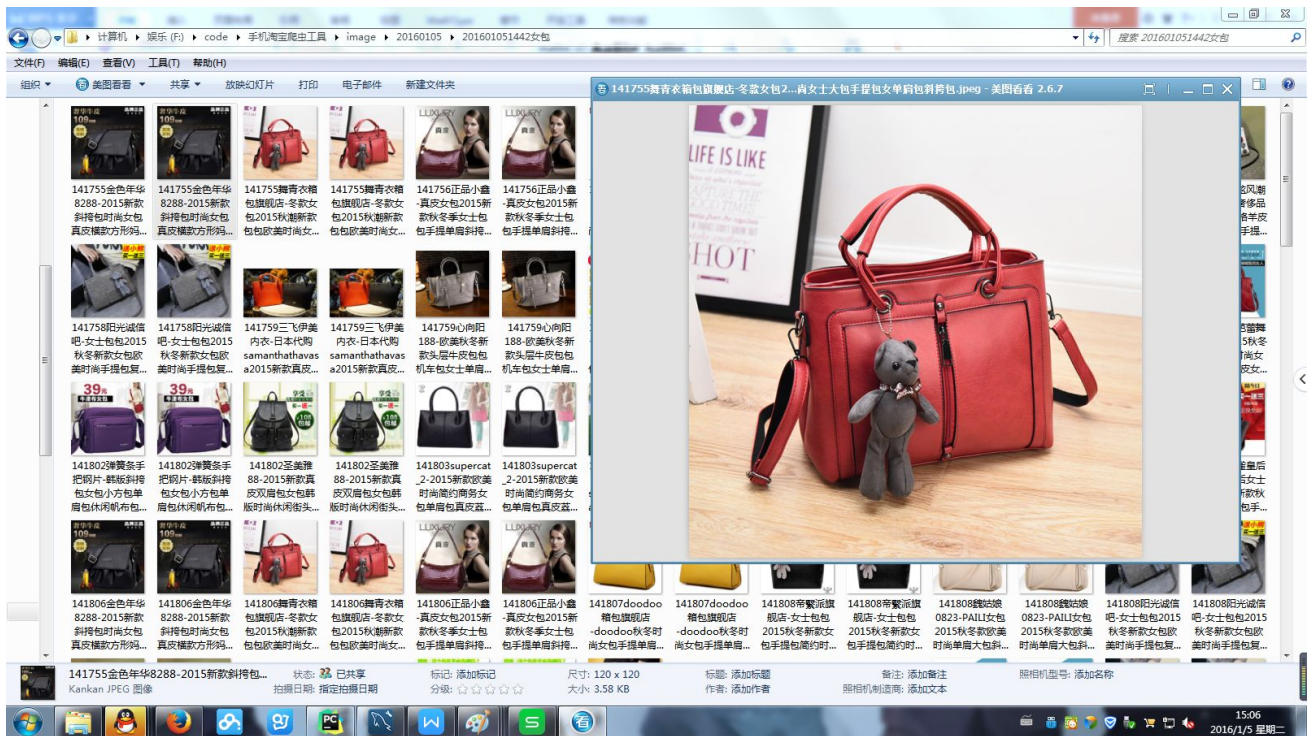
Excel 文件夹和 image 文件夹都是根据当天日期（年月日）生成子文件夹，然后子文件夹下面再根据时分秒生成指定的商品信息。

生成的 Excel 文件中应有尽有

S WPS 表格					
开始 插入 页面布局 公式 数据 表格样式 审阅 视图 开发工具 特色功能					
微软雅黑 11 A A 合并居中 自动换行 符号 求和 筛选 排序 格式 行和列 工作表 冻结窗格 查找					
Docr-在线模板 201601051_商品.xlsx +					
fx 页码					
A1 B C D E					
1	页码	店名	商品标题	商品折扣价	发货地址
2	35/201601051	圣莉嘉人奢美专卖店	圣莉嘉人2015秋冬冬季系带真皮短靴女粗跟高跟女鞋加绒欧美女棉靴	10100.00	江苏扬州
3	35/201601051	麦兜果儿	Gucci吉奇女鞋15新款香港专柜正品代购女士GG真皮拉链短靴	6700.00	广东深圳
4	35/201601051	hopell2010	意大利正品代购Dior/迪奥2015年女士格菱纹低跟高筒长靴女鞋	6700.00	意大利
5	35/201601051	奢品会2115	Valentino华伦天奴15秋冬牛皮铆钉搭扣短筒平底女靴子女鞋	5600.00	香港香港岛
6	35/201601051	金狮猫旗舰店	金狮猫2015秋冬新品女鞋欧美休闲骑士靴平跟内增高真皮中筒靴女靴	5000.00	江苏扬州
7	35/201601051	有佳就型520	杜嘉班纳DG代购秋冬新款走秀花朵刺绣超高跟鞋中筒靴铆钉粗跟女鞋	4998.00	香港香港岛
8	35/201601051	鞋与脚端美	专柜正品FERRAGAMO菲拉格慕女鞋女鞋高筒靴双拉链骑士靴中筒长靴	4880.00	香港九龙
9	35/201601051	kinox	Ferragamo菲拉格慕15秋冬款MYEASE真皮平底长筒靴女鞋专柜代购	4850.00	广东深圳
10	35/201601051	kobe240805	DISSONA/迪森娜女鞋专柜正品代购2015秋冬长靴404740474006790	4618.00	上海
11	35/201601051	菲拉格慕正品代购店	香港正品代购Givenchy/纪梵希女靴子短靴秋冬中筒靴厚底保暖女鞋	4500.00	香港新界
12	35/201601051	潮online	限时优惠香港代购女鞋包郵AlexanderMcQueen黑色厚底高帮运动鞋	4259.00	香港香港岛
13	35/201601051	kinox	圣诞7折Tod'S托德斯酒红色真皮松紧带套筒低跟短靴女鞋专柜代购	4250.00	广东深圳
14	35/201601051	cindy19789	澳洲直邮羊皮迷彩雪地靴中筒羊毛一体防滑短靴女鞋	4250.00	广东深圳
15	35/201601051	可乐宝贝5838	澳洲直邮羊皮迷彩雪地靴中筒羊毛一体防滑短靴女鞋	4249.00	辽宁抚顺
16	35/201601051	开心代购名牌折扣	美国代购全球购2015新款华伦天奴女鞋侧拉链粗跟长靴尖头女靴	3990.00	美国
17	35/201601051	v3南城	欧美女鞋厚单长筒平底女靴2014过膝平跟靴子	3880.00	广东深圳
18	35/201601051	cathyladi卡丝拉狄旗舰店	卡丝拉狄CATHYLAID秋冬新款防水台女鞋系带坡跟短筒女士马丁靴	3851.00	上海
19	35/201601051	全球大牌折扣购	海外代购全球购2015新款GZ女鞋羊毛休闲短靴侧拉链平底女靴	3800.00	上海
20	35/201601051	wangfei1981	雅氏achette进口女鞋意大利产时尚弹力套筒长靴女靴2GPT21	3680.00	北京
21	35/201601051	温光明88	蟒蛇皮皮鞋鞋子蟒蛇皮女鞋靴秋冬新款意大利原版制作皮靴	3580.00	广东广州
22	35/201601051	圣莉嘉人奢美专卖店	圣莉嘉人2015秋冬冬季系带真皮短靴女粗跟高跟女鞋加绒欧美女棉靴	10100.00	江苏扬州
23	35/201601051	麦兜果儿	Gucci吉奇女鞋15新款香港专柜正品代购女士GG真皮拉链短靴	6700.00	广东深圳
24	35/201601051	hopell2010	意大利正品代购Dior/迪奥2015年女士格菱纹低跟高筒长靴女鞋	6700.00	意大利
25	35/201601051	奢品会2115	Valentino华伦天奴15秋冬牛皮铆钉搭扣短筒平底女靴子女鞋	5600.00	香港香港岛
26	35/201601051	金狮猫旗舰店	金狮猫2015秋冬新品女鞋欧美休闲骑士靴平跟内增高真皮中筒靴女靴	5000.00	江苏扬州
27	35/201601051	有佳就型520	杜嘉班纳DG代购秋冬新款走秀花朵刺绣超高跟鞋中筒靴铆钉粗跟女鞋	4998.00	香港香港岛
28	35/201601051	鞋与脚端美	专柜正品FERRAGAMO菲拉格慕女鞋女鞋高筒靴双拉链骑士靴中筒长靴	4880.00	香港九龙
29	35/201601051	kinox	Ferragamo菲拉格慕15秋冬款MYEASE真皮平底长筒靴女鞋专柜代购	4850.00	广东深圳
30	35/201601051	kobe240805	DISSONA/迪森娜女鞋专柜正品代购2015秋冬长靴404740474006790	4618.00	上海

生成的图片，按照随机数+店铺+商品名称命名。

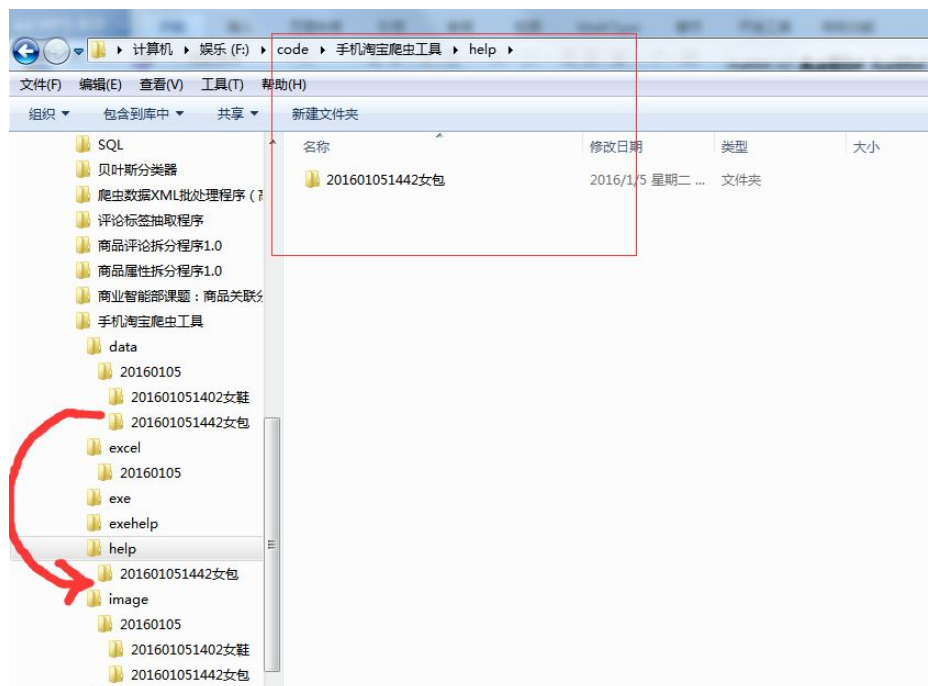




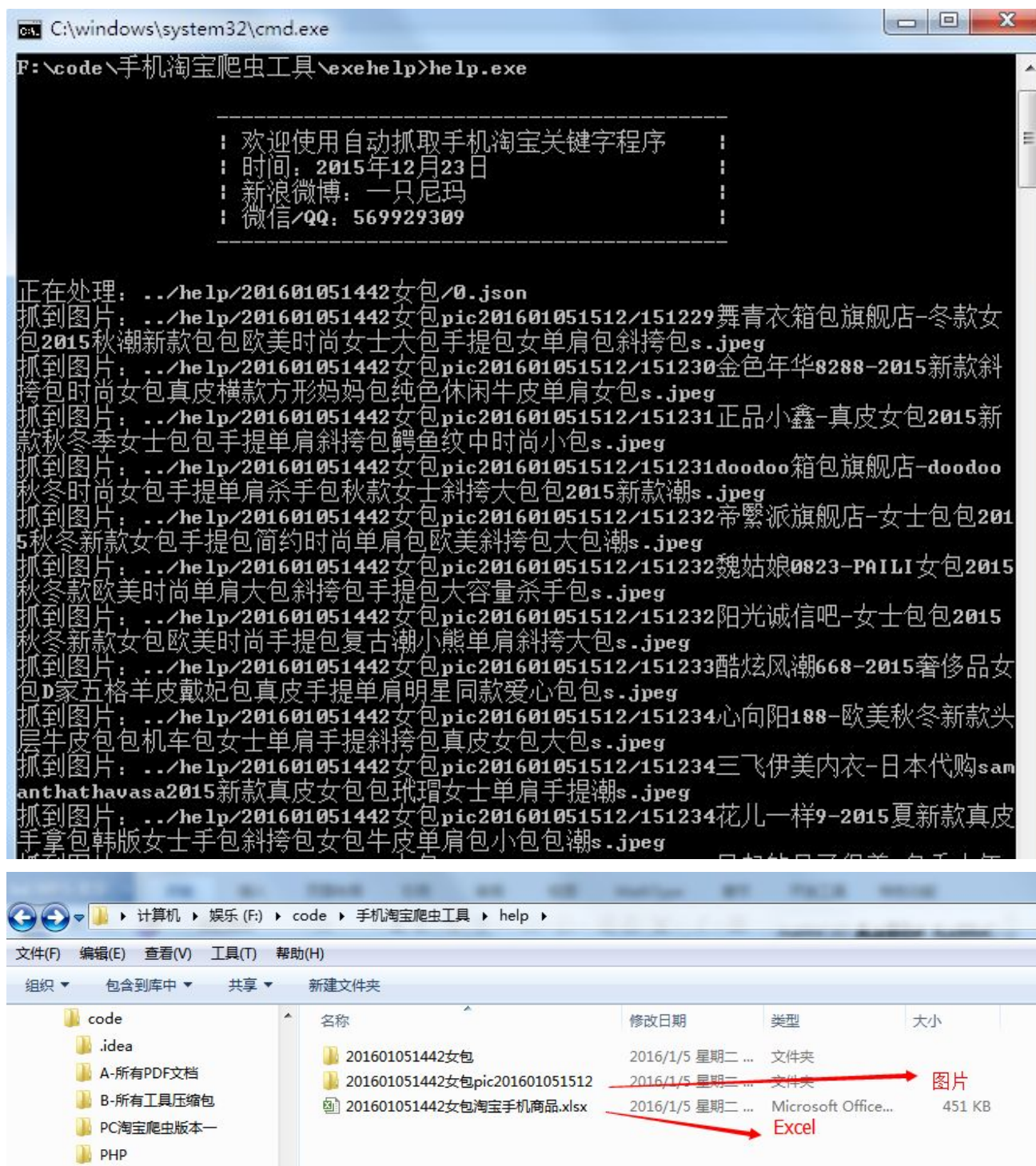
第四步：程序出错

有时候程序运行中途断网或者其他原因，如误点下载图片，而图片几万张不耐烦终止程序，导致程序运行没完成。不必担心，只要原始数据在，一切好办。

将 data 中的原始数据移到 help 文件夹中，如图。



运行 runhelp.bat 或者 exehelp 文件夹中的 help.exe。按提示操作。结果如下。



最后，运行完毕，记得清空 help 文件夹。