

超级鹰搞定验证码

在进行爬虫抓取的时候遇到验证码怎么办？这个问题其实一直都很蛋疼。怎么解决呢？

1. 自己想办法写一套深度学习算法。有针对的去学习各种验证码的识别方案
2. 使用互联网上已经相对成熟的产品进行验证码识别。

理性告诉我，方案二更适合我。

这里推荐各位可以用超级鹰来做测试。不同的平台使用的算法可能是不一样的。但是调用方案几乎都差不太多。

我们来看看超级鹰怎么用。首先，登录超级鹰的官网。然后需要注册。注册后，需要我们进入用户中心。生成一个新的软件ID就可以用了

[首页](#)[应用案例](#)[开发文档](#)[价格体系](#)[关于超级鹰](#)[联系超级鹰](#)[用户中心](#)

欢迎您:18614075987 [退出](#)

[用户中心](#)[购买题分](#)[充值卡](#)[资源包](#)[财务记录](#)[每日统计](#)[每时统计](#)[单条记录](#)[详细记录](#)[用户信息](#)[更改密码](#)[IP名单](#)[余额提醒](#)[软件ID](#)

初次绑定微信,可获赠1000题分
查题分,锁题分,查优惠,查消费



[超级鹰首页](#) > [用户中心](#) > [软件ID](#)

[生成一个软件ID](#)

软件ID列表

软件名称:	测试用	软件ID:	912488	状态:	0
软件说明:		软件KEY:	78e123bde503042997cd16465afafb8c		编辑

总共1页1条数据 第 1 页 每页显示20条 [[首页](#)] [[上一页](#)] [[下一页](#)] [[尾页](#)]

[超级鹰首页](#) > [用户中心](#) > [软件ID](#) > 添加软件

软件名称

你随便填

软件KEY

c7015d8a90f9b4f26e4e31a3bd685c72

软件KEY值用于网络通讯加密用,不要透露给任何人

软件说明

提交

超级鹰首页 > 用户中心 > 软件ID

生成一个软件ID

软件ID列表

软件名称:	你随便填	软件ID:	912493	状态:0
软件说明:		软件KEY:	c7015d8a90f9b4f26e4e31a3bd685c72	编辑
软件名称:	测试用	软件ID:	912488	状态:0
软件说明:		软件KEY:	78e123bde503042997cd16465afafb8c	编辑

总共1页2条数据 第 1 页 每页显示20条 [首页] [上一页] [下一页] [尾页]

注意这个号, 后面会用到.

然后我们回到超级鹰的官网. 找到测试代码. 找到python的测试代码, 下载. 丢到pycharm里

欢迎光临 超级鹰, 专业验证码识别平台

登录/注册 QQ:800198998 QQ文档

应用案例 **开发文档** 价格体系 免费测试 关于我们 联系我们

首页 > 超级鹰开发文档

1 软件ID 2 示例代码 3 测试发布

用户中心 > 软件ID 生成一个用来接入接口的软件ID
如果是软件开发商, 就去开发商中心生成软件ID

参考开发文档, 下载示例代码

开发软件, 测试成功后发布

常用开发语言示例下载 查看更多

Microsoft Visual Basic .NET DELPHI VB Java TC
php 易语言 按键精灵 Microsoft Visual C++ Au3 python

小贴士

接入超级鹰图片识别 错误代码对照表 客户使用心得 开发商服务

超级鹰API接口文档

跨平台HTTP 标准WEB接口

各语言SDK例子下载

超级鹰图像识别C#语言Demo下载

超级鹰图像识别Java语言Demo下载

超级鹰图像识别Python语言Demo下载

超级鹰图像识别Perl语言Demo下载

[超级鹰首页](#) > [开发文档](#) > Python语言Demo下载

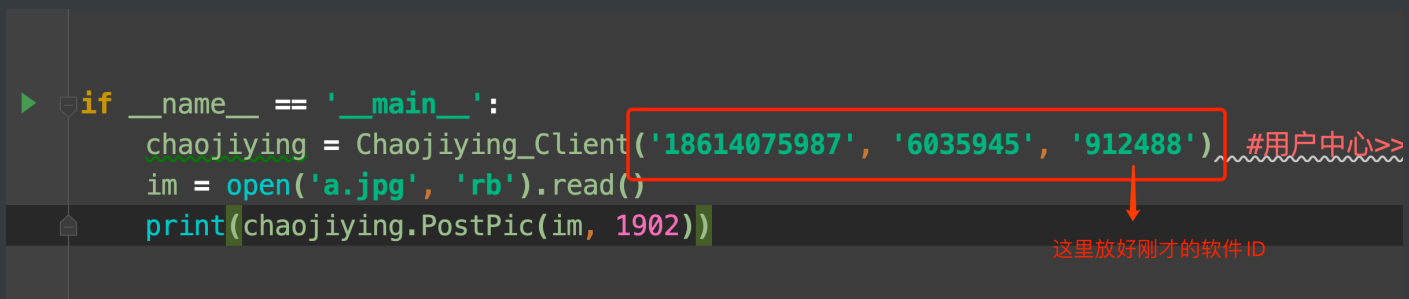
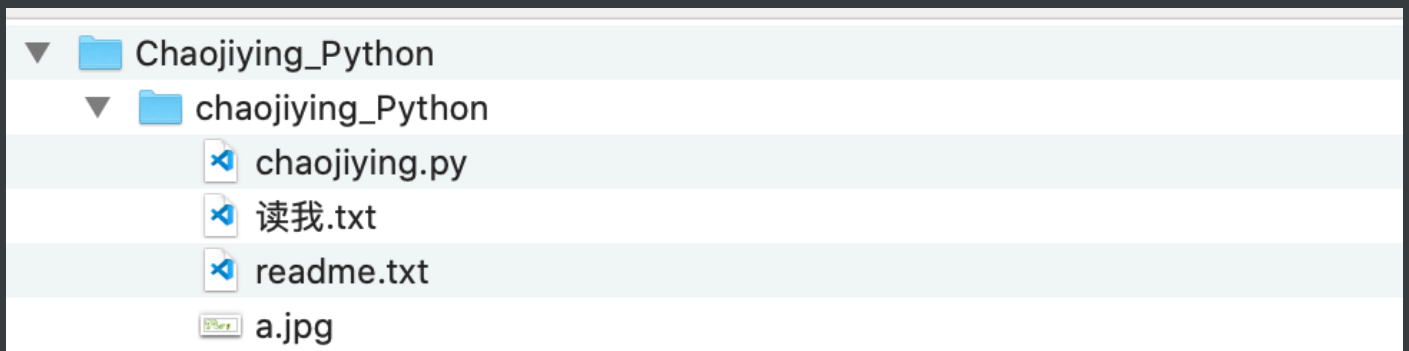
[点击这里下载](#)

python3 可能会提示 SyntaxError: invalid syntax 注意把 print 后边加()

如果是WIN系统, 有时本地图片路径可能须要双斜杠//

有时python版本可能会提示 tab 空格错误, 注意统一一下换行符就行

下载好的内容解压. 丢到pycharm中.



最后, 测试一下



识别效果还是不错的.

```
1 #!/usr/bin/env python
2 # coding:utf-8
3
4 import requests
5 from hashlib import md5
6
7 class Chaojiying_Client(object):
8
9     def __init__(self, username, password,
10                  soft_id):
11         self.username = username
12         password = password.encode('utf8')
13         self.password = md5(password).hexdigest()
14         self.soft_id = soft_id
15         self.base_params = {
16             'user': self.username,
```


```
17         'softid': self.soft_id,
18     }
19     self.headers = {
20         'Connection': 'Keep-Alive',
21         'User-Agent': 'Mozilla/4.0
    (compatible; MSIE 8.0; Windows NT 5.1;
    Trident/4.0)',
22     }
23
24     def PostPic(self, im, codetype):
25         """
26         im: 图片字节
27         codetype: 题目类型 参考
    http://www.chaojiying.com/price.html
28         """
29         params = {
30             'codetype': codetype,
31         }
32         params.update(self.base_params)
33         files = {'userfile': ('ccc.jpg', im)}
34         r =
    requests.post('http://upload.chaojiying.net/Uploa
    d/Processing.php', data=params, files=files,
    headers=self.headers)
35         return r.json()
36
```

```
37     def ReportError(self, im_id):
38         """
39         im_id:报错题目的图片ID
40         """
41         params = {
42             'id': im_id,
43         }
44         params.update(self.base_params)
45         r =
requests.post('http://upload.chaojiying.net/Upload/ReportError.php', data=params,
headers=self.headers)
46         return r.json()
47
48
49 if __name__ == '__main__':
50     chaojiying = Chaojiying_Client('18614075987',
'6035945', '912488')
51     im = open('a.jpg', 'rb').read()
52     print(chaojiying.PostPic(im, 1902))
53
54
```

如果遇到的验证码比较特殊. 可以更换代码中的1902位置的参数值.
具体情况可以参考官网上给出的参数列表

← → ↺ ⚠ 不安全 chaojiying.com/price.html#table-item5 ☆

欢迎光临 超级鹰, 专业验证码识别平台 登录/注册 QQ:800188988 QQ交谈

应用案例 开发文档 价格体系 免费测试 关于我们 联系我们

首页 / 超级鹰价格体系

价格体系

英文数字

中文汉字

纯英文

纯数字

任意特殊字符

坐标选择计算等其他类型

标准价格:1元=1000积分,根据VIP级别和单次充值金额,有不同的赠送,低至五折
可变位长类型验证码, 仅按实际长度计分, 描述的题分仅为上限题分。

查看充值优惠

英文数字		
验证码类型	验证码描述	官方单价(题分)
1902	常见4-6位英文数字	10,12,15
1101	1位英文数字	10
1004	1-4位英文数字	10
1005	1-5位英文数字	12
1006	1-6位英文数字	15
1007	1-7位英文数字	17.5
1008	1-8位英文数字	20
1009	1-9位英文数字	22.5
1010	1-10位英文数字	25
1012	1-12位英文数字	30
1020	1-20位英文数字	50

中文汉字		
验证码类型	验证码描述	官方单价(题分)
2001	1位纯汉字	10
2002	1-2位纯汉字	20

需要哪个填哪个就行.

各位可以自行做个测试. 用超级鹰来破解超级鹰的登录验证码~~ 相信会很有意思.