

## 1.图形验证码的作用-区分人和机器

所谓图形验证码，就是将一串随机产生的数字或符号，生成一幅图片，图片里加上一些干扰像素，用户肉眼识别其中的验证码信息，输入表单提交网站验证，验证成功后才能使用某项功能。

验证码 ( CAPTCHA ) 是 “Completely Automated Public Turing test to tell Computers and Humans Apart” （全自动区分计算机和人类的图灵测试）的缩写，是一种区分用户是计算机还是人的公共全自动程序。验证码一般是防止批量注册的，人眼看起来都费劲，何况是机器。[百度贴吧](#)未登录发帖要输入验证码是防止大规模匿名回帖。目前，不少网站为了防止用户利用机器人自动注册、登录、灌水，都采用了验证码技术。

## 2. 打码平台-验证码破解

### 简单验证码



通过OCR识别工具即可进行识别，稍微复杂的可以结合机器学习等进行高准确率的识别。

### 复杂验证码

扫码登录

账号登录

用户名 / 邮箱 / 手机号

密码

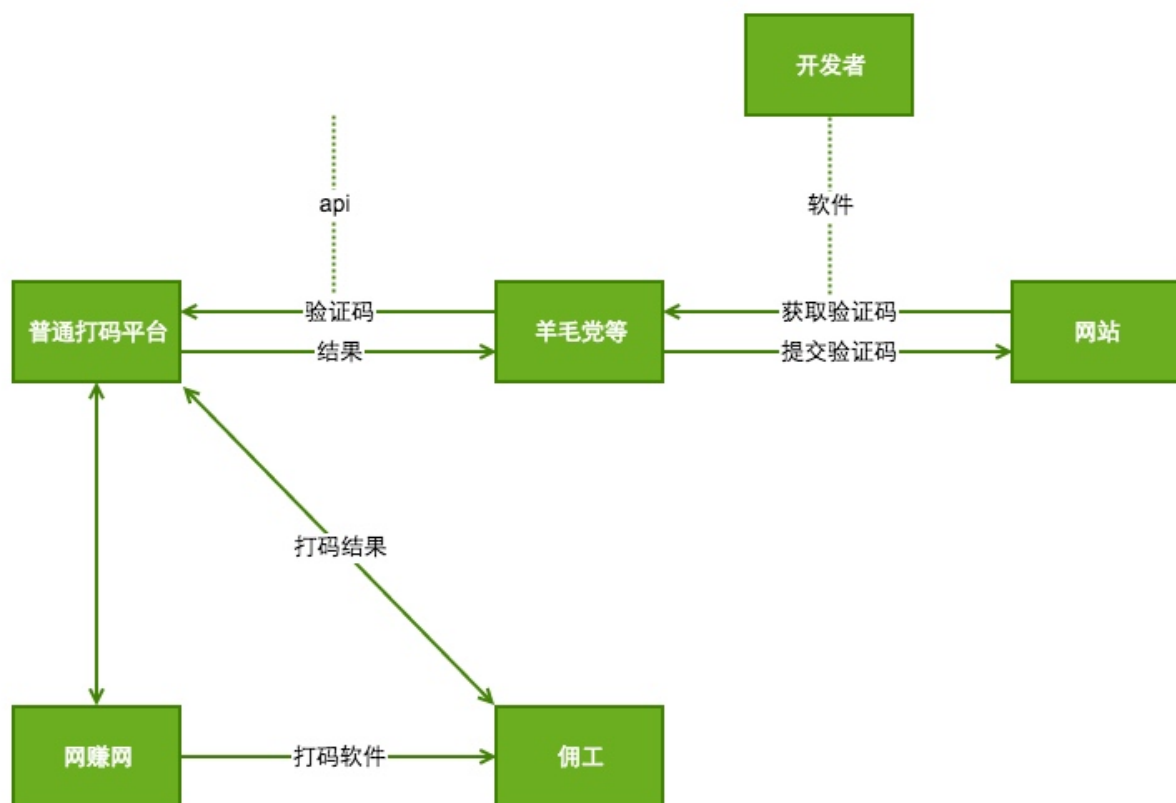
请点击下图中**所有的** 档案袋

刷新



立即登录

人工打码：12306的验证码比较复杂，程序较难识别。这时候就出现了普通验证码的打码平台，程序将验证码传给打码平台的识别接口，打码平台将验证码发给后端的“佣工”进行识别，并获取识别结果。这样基于此类的人工打码平台，即可实现程序的自动化。



比如现在羊毛党要去某网站批量刷活动优惠券，但该网站有较复杂的图像验证码。通常羊毛党会在打码平台注册账号并充值，并通过打码平台提供的api接口，提交验证码识别。打码平台将验证码分发到各个佣工的客户端里，获取佣工的识别结果，并最终反馈给羊毛党。

### 网赚平台：

很多打码平台需要跟网赚平台进行合作，因为网赚平台的用户量比较大。这种每天输入一些验证码就能赚钱的平台是很多小白用户比较喜欢的。我们查看一叫做“有赚网”的网赚平台，其发布各种任务供用户参与，并通过金币的形式给用户发放，金币累积一定数量后可进行提现。网赚平台会设有专门的打码模块，里面列举了合作的打码平台。如图



官方推荐不換IP任务 (打码时无需換IP)

🔊 今日打码所得金币明日下午**15:00**发放

有赚打码官方群: **217337507** [加入QQ群](#)

任务名称	每码价格	更新周期	结算状态	赚友推荐	操作
银河答题 (超简单)	28👉	1天	05月07日金币已发	👍165	<a href="#">继续任务</a>
阳光打码 (日赚 <b>30</b> )	15👉	1天	05月07日金币已发	👍1435	<a href="#">立即参与</a>
打码兔 (日赚 <b>50</b> 元)	17👉	1天	05月07日金币已发	👍2625	<a href="#">继续任务</a>
知码打码 (强力推荐) <b>活动</b>	24👉	1天	05月07日金币已发	👍3311	<a href="#">立即参与</a>
点图打码 (夜班力荐)	28👉	1天	05月07日金币已发	👍26	<a href="#">立即参与</a>
图像打码 (积分结算)	15👉	1天	05月07日金币已发	👍371	<a href="#">立即参与</a>
极速打码 (工号加前缀)	16👉	1天	05月07日金币已发	👍476	<a href="#">立即参与</a>
超速打码 (奖励超高) <b>活动</b>	16👉	1天	05月07日金币已发	👍1036	<a href="#">立即参与</a>
发财打码 (积分结算)	14👉	1天	05月07日金币已发	👍237	<a href="#">立即参与</a>
大众打码 (积分结算)	10👉	1天	05月07日金币已发	👍399	<a href="#">立即参与</a>
蜗牛打码 (积分结算)	15👉	1天	05月07日金币已发	👍262	<a href="#">立即参与</a>
玛丽打码 (官方推荐)	15👉	1天	05月07日金币已发	👍553	<a href="#">立即参与</a>

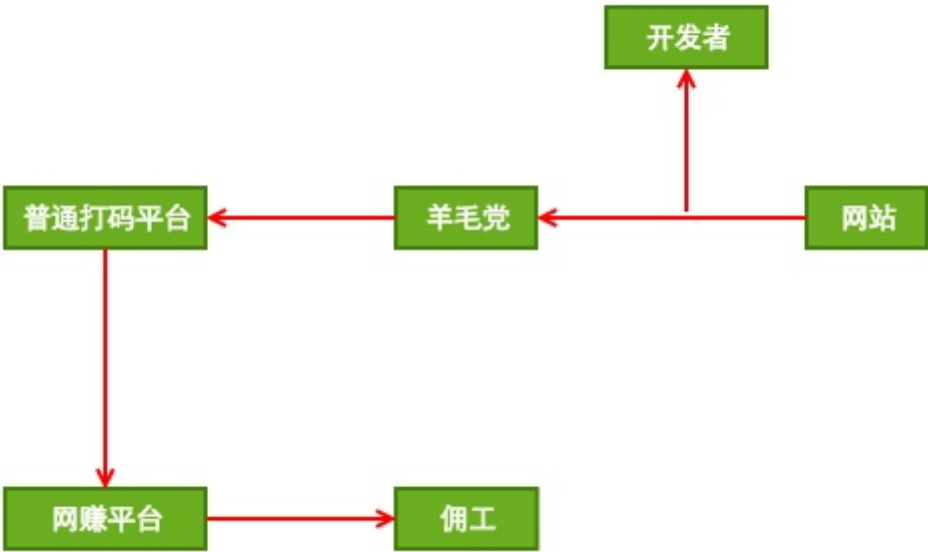
## 开发者

开发者利用打码平台提供的sdk开发软件，通过调用打码平台的api接口来实现自动识别验证码。羊毛党在使用该软件时只需填入打码平台的账号密码即可使用。同时开发者可以拿到提成，提成一般较高。

## tips：什么是羊毛党？

有选择地参与活动，从而以相对较低成本甚至零成本换取物质上的实惠。这一行为被称为“薅羊毛”，而关注与热衷于“薅羊毛”的群体就被称作“羊毛党”。早前，“羊毛党”们主要活跃在O2O平台或电商平台。另外随着2015年互联网金融的发展，一些网贷平台为吸引投资者常推出一些收益丰厚的活动，如注册认证奖励、充值返现、投标返利等，催生了以此寄生的投资群体，他们也被称为

P2P“羊毛党”。当然，使用打码平台的不一定就是羊毛党，还有可能是一些抢票的“黄牛党”或者黑色产业的欺诈者。



产业链结构：佣工通过自身劳动，通过网赚平台变现，获得利益；网赚平台与打码平台进行合作，并有利益分成。打码平台将服务进行封装，提供给羊毛党。打码平台的开发者通过开发软件供羊毛党使用。同时羊毛党通过批量的注册、活动优惠等方式从网站进行获利。

**开发过程：**

以易语言为例，其它语言开发过程类似。

**进入开发演示。**