

# SignHelper (签到助手)

---

## 一、环境说明

- 系统环境: Windows10
- Python环境: python 3.9.1
- 第三方依赖库: 请参照项目目录中的requirements.txt

## 二、项目目录说明

- conf (签到配置文件目录)
  - config.py (配置文件, 在里面配置要签到的网站的信息以及通知提醒的消息通道)
- core (项目核心签到文件目录, 每一个文件都是对应一个网站, 作为用户可以不用关注)
- tools (一些工具文件存放目录, 目前是消息推送文件, 作为用户可以不用关注)
- main.py (程序主要启动入口, 作为用户不用关注)
- requirements.txt (项目依赖的第三方库)

## 三、项目运行说明

- 可以本地环境运行
- 也可以使用云函数等环境运行

## 四、项目包含功能说明

### 1.签到功能

- 吾爱破解论坛自动签到
- 哔哩哔哩直播中心自动签到
- 精易论坛自动签到
- 科学刀论坛自动签到
- 葫芦侠自动签到
- mt论坛自动签到

### 2.消息通道 (签到结果推送)

- 微信Server酱自动推送签到结果

### Tip

- 项目的签到功能和消息通道会更新增加, 但是不定期, 有什么签到功能可以在建议中提出
- 如果你是开发者, 你也可以贡献代码
- 作为使用者, 同样你也可以提一些好的建议, 或者说出一些你的需求, 我将根据情况采纳

## 五、作为一个使用者 (使用说明)

1. 下载解压完成之后，首先你应该打开conf目录下的config.py文件（Windows记事本或一些其他文本编辑器）
2. 所有的签到和消息通道默认全部是关闭状态，根据你需要签到的网站以及消息通道，在对应的配置中找到open项，并把False修改为True。这样程序运行时将会启动这个网站的签到工作，签到完成后会调用开启的消息通道进行签到结果得到推送。注意不要修改name项，否则签到将不会工作
3. 当你开启一个网站的签到工作时，你需要对这个网站需要的信息进行配置，包括但不限于cookie、formhash
4. 当开启消息通道时，你需要配置需要通道的秘钥，例如：server酱的sendkey
5. 以上信息配置好之后，就可以运行进行签到
6. 在控制台中输入python main.py即可自动运行，前面的python代表你本地的python环境安装目录，运行结果将显示在控制台中并且通过消息通道进行推送（如果开启了消息通道）
7. 如需在云函数环境下运行，请参照项目内云函数示例说明进行部署

## 六、项目下载

第三方分流（蓝奏云）：<https://yfgzs.lanzouv.com/b0at7jt1g> 密码:7kgw

## 七、更新日志

- 2022.8.21
  - 修改zip上传云函数报错的问题。  
增添科学刀灌水自动发帖。发帖主题：每日打卡；发帖内容：当前发帖时间。
- 
- 2022.8.25
  - 新增葫芦侠社区签到任务。
- 
- 2022.9.6
  - 新增mt论坛签到任务。