twitter助手说明文档

# 简述

客户使用[指纹浏览器](https://cn.adspower.com/)来进行twitter养号，现在希望能开发twitter助手，实现：

* 群控助手——“群控”进行NFT打新
* 新消息提醒助手——通过钉钉自动提醒新消息

参考文档：

工作流程及可能出現的問題.docx

<https://help.adspower.net/>

<http://apidoc.adspower.net/localapi/local-api-v1.html>

# 进度

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 交付功能 | 开始时间 | 预计交付时间 | 预估时间 | 交付款项 | 备注 |
| 项目开始 |  |  |  | 5000 | 确认功能点付款 |
| 群控助手 | 5.9 | 5.24 | 15天 | 10000 | 先交付“网络校验版本”，使用3天没问题付款，交付无“网络校验版本” |
| 新消息提醒助手 |  |  | 15天 | 5000 | 先交付“网络校验版本”，使用3天没问题付款，交付无“网络校验版本” |
| 客户验证 |  |  | 1个月 | 5000 |  |
| 维护 |  |  | 6个月 |  | 免费针对twitter的更新进行维护 |
| 新功能开发 |  |  |  |  | 需要再议 |

# 交付功能点

交付功能点

### 3.1 群控助手

1.可以配置同时启动N个进程（即N个指纹浏览器），提高运行效率，默认N=1

2.基础工作流程：

1.打开url

2.自动follow配置的M个用户（follow1个以上 可以设置间隔多久再follow下一个用户，连续follow会失败）

3.自动like

4.自动retweet

5.根据配置的信息自动reply tweet

3.reply的内容：由文本、@、email和token（钱包地址）和DCID五部分组成（可多选）

文本：task文件中配置，比如：I like it！

@：可以配置选X个用户，会随机从用户库中选择

email：可以配置是否需要添加，如果需要则填入当前用户的email

token：可以配置是否需要添加，如果需要则填入当前用户的token（内容加一条dcid，DC和当前的推特是提前匹配好的，不需要随机）

4.遇到twitter弹出验证怎么办？

简单的验证，程序可以帮着点击过去，复杂的需要钉钉提醒用户自助解封。

5.执行完毕消息

通知需要包含每个task的成功数、失败数等统计信息。在文件里面存一下这些信息，实现记录和去重。

### 3.2 新消息提醒助手

1. 可以配置同时启动N个进程（即N个指纹浏览器），提高运行效率，默认N=1
2. 可以配置自动轮训N轮，每轮结束以后等待M秒
3. 自动check每个用户的Notification和Message，把新的信息实时推送到钉钉，检索需要的信息，例如winner，check，congratulation，奖杯图标等

# 使用文档

## 4.1 群控助手

### 4.1.1 配置

注意：以下配置文件需要和exe文件放在同一目录

1. 配置全局文件

config.yaml，示例如下：

1. 配置用户文件

accounts.txt，示例如下：

1. 配置@文件

tag\_users.txt，示例如下：

1. 配置task文件

tasks目录放在exe文件同一目录，tasks下面可以配置多个task文件

task1.yaml示例如下：

1. 回复文本库

reply\_texts.txt，示例如下：

### 4.1.2 运行

## 4.2 新消息提醒助手

### 4.2.1 配置

注意：以下配置文件需要和exe文件放在同一目录

1. 配置全局文件

config.yaml，示例如下：

1. 配置用户文件

同“群控助手”

### 4.2.2 运行