邮件群发软件使用说明

V1.0

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No. | 版本号 | 版本说明 | 发布时间 | 作者 |
| 1 | V1.0 | 初版发布 | 2020-7-7 | Hylan |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |

* 软件说明

1. 软件功能简介

软件实现多发件账号对多收件人轮流分批间隔发件，分批总发件次数以及单批次发件人数支持自定义设置，发件间隔时间支持自定义；

* 支持1对1和1对多发件，多发件账号可以区分设置使用。
* 支持发件人、收件人自定义昵称；
* 支持邮件主题、邮件正文自定义变量；邮件内容支持纯文本或者网页页面文件。
* 支持邮件附件自定义，可同时设置多个图片附件及多个PDF文档附件；

1. 软件开发简介

* 支持系统：Windows；
* 打包exe程序大小：约8M
* 软件功能及使用说明

1. 软件工作目录
2. 软件使用时限

永久可用。（在邮件账号对应的第三方服务器接口不变）

1. 软件使用步骤
2. 获取软件，放置到相应的工作文件夹。
3. 配置软件参数，保存在setting\_informations.xls表格中。
4. 运行软件开始按照配置策略发送邮件。
5. 查看发件报告，包括成功发件记录、失败发件记录及整体发件统计报告。
6. 软件详细配置使用策略

setting\_informations.xls配置表保存在settings文件夹中，打开该excel表格进行所有的软件配置动作。配置表格包括4个活页簿，分别是mail\_content、mailto\_lists、mails\_lists以及socks\_ip：

1. mail\_content：配置邮件内容相关参数，包括邮件主题、邮件正文、邮件附件；
2. mailto\_lists：配置邮件收件人相关参数，包括收件人清单、收件人昵称、邮件主题变量、邮件正文变量；
3. mails\_lists：配置发件账号相关参数，包括发件账号清单、发件人昵称、单次发件数量、总发件次数、发件时间间隔。
4. socks\_ip：配置变换代理ip池，包括代理ip地址、端口及使用频率、使用间隔。
5. mail\_content配置：
6. mailto\_lists配置：
7. mails\_lists配置：
8. 发件分组：

原始要求：固定数量分组收件人，实现程序自动化分组。

实现情况：自行设置发件分组人数，设置发送次数，程序自动化执行；1对多和1对1发件均可，而且可以根据发件箱不同，差异化设置；

2、发件频率时间间隔控制：

原始要求：间隔固定时间1小时发件。

实现情况：间隔时间自行设置区间，多批次发件，程序自动实现时间间隔；

3、发件账号轮流调用：

excel配置多个账号，程序会自动轮流调用。

4、收件昵称：

1对多发件、1对1发件，发件人和收件人均可以自行设置昵称。

5、变量设置

主题变量和内容变量，均实现，自行配置即可；

群发不使用变量，1对1使用变量。

7、统一收件

可通过邮件转发设置实现；

8、程序运行问题

a、程序启动后，会预估发件完成时间；时间内，电脑不可关键，需要处于开机联网状态；

b、程序运行的时候，电脑可以正常事情，干其他的事，没有影响。

新增功能和优化功能说明：

优化需求功能：

1、收件人分组灵活配置，完全自定义；

2、同一个账号发件时间间隔灵活配置，完全自定义；

新增功能：

1、发件人昵称，完全自定义设置；

2、发件账号发件次数设定，可自定义，限制使用。

3、兼容邮件内容纯文本或者网页发送，可以自定义跳转。

4、图片附件功能，可以自定义设置多个附件；

5、PDF文件功能，可以自定义设置多个附件；

6、发件报告生成，每次完成发件后会生成报告，统计各账号的使用情况。

7、发件成功记录生成

8、发件失败记录生成，生成的是excel表格，方便重新发件。