

ASES_AUTO_MAIL ASES自动邮件群发机

简介

本小程序使用python2.7编写，使用了若干第三方

库：`email`，`smtpplib`，`xlrd`，`ConfigParser`。建议未来的小伙伴将程序搬到ASES服务器上，以B/S软件的形式面向非程序员人士使用。

配置介绍

相关配置在 `config.ini` 文件中 按需要进行修改即可

以下是可支持的选项：

`发件邮箱`，`邮箱密码`，`smtp服务器地址`，`smtp服务器端口`，`邮件标题`，`是否需要替换人名`，`邮件内容`，`附件文件夹`，`发件人列表文件`

功能简介

支持通过excel导入收件人名称和收件地址，支持自动替换邮件内容中的姓名，支持自带附件，实现批量化高效群发。

替换称呼

要注意的是，如果要对名称的自动替换，要在配置中将 `name_flag` 设置为 `True` (默认为 `False`) 必须在邮件内容文件中使用 `$name` 来表示名称。

比如,如果要对信件开头的称呼的替换

```
1. Dear [姓名]:
2.     Nice 2 meet you!
3.     See you again!
4. zahgboat
```

需要以如下形式存在 `TXT_FILE` 文件中

```
1. Dear $name:
2.     Nice 2 meet you!
3.     See you again!
4. zahgboat
```

收件人EXCEL文件

收件人EXCLE格式文件名默认为 `to_list.xlsx`，目前程序仅支持 `{称呼:地址}` 的格式。即第一列为收件人称呼，第二列为对应的收件人地址。

附件

需要传送的附件统一放置在附件文件夹中，程序会自动把文件夹中所有文件作为附件传送。

程序限制

首先程序目前仅支持称呼的自动替换。有兴趣扩展它的小伙伴可以参考python的字符串模板功能扩充源程序。

其次程序的发送效率并不高，并且受运行时网络环境的限制。源程序中设计了一定的异常处理，当出现网络异常时会连续尝试5次。当5次尝试全都失败后，程序会报错，输出之前已经发送成功的总数、邮件地址和称呼。之后只要修改收件人列表，将发送成功的收件人行删除，让列表从发送失败的那一行收件人开始即可。