

# 开发过程文档

## 一些问题及测试结果：

```
命令提示符 - python
Microsoft Windows [版本 10.0.19042.985]
(c) Microsoft Corporation。保留所有权利。

C:\Users\Furnar>python
Python 3.6.8 (tags/v3.6.8:3c6b436a57, Dec 24 2018, 00:16:47) [MSC v.1916 64 bit (AMD64)] on win32
Type "help", "copyright", "credits" or "license" for more information.
>>>
```

Python 版本为 3.6.8

之前的版本连接使用 gmail 的 SMTP 服务器发送邮件

```
Mail_Client_Test x
D:\pythonProject1\venv\Scripts\python.exe D:/pythonProject1/Mail_Client_Test.py

Server message after connection request: 220 smtp.gmail.com ESMT z22sm468360pfa.157 - gsmt

Server response after HELO: 250 smtp.gmail.com at your service

Server response after STARTTLS: 220 2.0.0 Ready to start TLS

Server response after AUTH LOGIN: 334 VXNlcm5hbWU6

Server response after sending username: 334 UGFzc3dvcmQ6

Server response after sending password: 535-5.7.8 Username and Password not accepted. Learn more at
535 5.7.8 https://support.google.com/mail/?p=BadCredentials z22sm468360pfa.157 - gsmt

235 Not received from the server
Server response After MAIL FROM command: 530-5.7.0 Authentication Required. Learn more at
530 5.7.0 https://support.google.com/mail/?p=WantAuthError z22sm468360pfa.157 - gsmt

Server response After RCPT TO command: 530-5.7.0 Authentication Required. Learn more at
530 5.7.0 https://support.google.com/mail/?p=WantAuthError z22sm468360pfa.157 - gsmt

Server response After DATA command: 530-5.7.0 Authentication Required. Learn more at
530 5.7.0 https://support.google.com/mail/?p=WantAuthError z22sm468360pfa.157 - gsmt

354 reply not received from server.

Enter your message:
```

但谷歌账号对安全较为敏感

## 已阻止不够安全的应用

您尝试使用的应用不符合 Google 的安全标准，因此系统已阻止该应用。某些应用和设备采用的登录技术不够安全，这会导致您的帐号更容易遭到攻击。建议您停用这些应用的访问权限。当然您也可以选择开启访问权限，但请了解相关风险。在未使用相关应用的情况下，Google 会自动关闭此设置。

[了解详情](#)

[取消](#)

拒绝了低安全标准的来源访问

如果您无法登录自己的电子邮件客户端，则可能会看到以下错误之一：

- “用户名和密码被拒绝”
- “凭据无效”
- 系统要求您反复输入用户名和密码

### 第 1 步：检查密码

如果您遇到这些问题或无法登录，请首先检查您使用的密码是否正确。

### 第 2 步：尝试按照下列问题排查步骤操作

- 将您的电子邮件客户端更新到最新版本。
- 使用应用专用密码：如果您使用两步验证，请尝试使用[应用专用密码](#)登录。
- 允许安全性较低的应用访问帐号：如果您不使用两步验证，则可能需要[允许安全性较低的应用访问帐号](#)。
- 如果您最近更改了自己的 Gmail 密码，则可能需要在其他电子邮件客户端中重新输入 Gmail 帐号信息或完全重新设置 Gmail 帐号。
- 如果按上述提示无法解决问题，请访问 <https://www.google.com/accounts/DisplayUnlockCaptcha> 并按照页面上的步骤操作。
- 电子邮件客户端的登录方法可能不安全。请尝试直接在 Gmail 应用中登录。
- 切勿将您邮件应用检查新电子邮件的频率设置得过于频繁。如果邮件应用每 10 分钟内多次检查新邮件，则系统可能会阻止该应用访问您的帐号。

最后换成了 163 邮箱

---

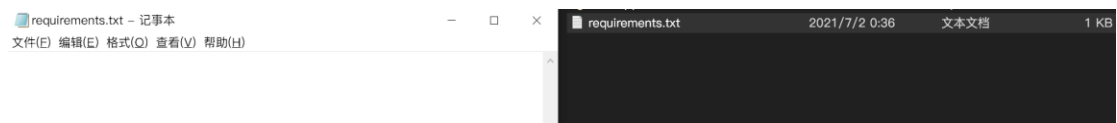
授权密码管理： 授权码是用于登录第三方邮件客户端的专用密码。  
适用于登录以下服务: 您开启的服务（例如POP3/IMAP/SMTP）、Exchange/CardDAV/CalDAV服务。

使用设备	启用时间	操作
设备2	2021.7.1	<a href="#">删除</a>
设备1	2021.4.6	<a href="#">删除</a>

[新增授权密码](#)

一开始使用 163 邮箱时忘记了密码是独立申请的授权密码，将用户密码换成授权密码后可正常使用

## 未实现的功能及待解决问题：



首先是导出的环境配置文档为空

目前只能使用 163 邮箱（可能可以使用 QQ 邮箱）

目前无法实现 python 的 GUI