

# Mail Client

## 软件使用说明

姓名：李柳娴

学号：2019141460531

二零二一年六月 22 日

实现的功能：

1. 允许三种邮箱登录（QQ, 163, 126），即实现了连接 163, qq, 126 三种服务器。
2. 用户登录后可选择功能“发送邮箱”，“查看邮箱”，“退出程序”
3. 在发送邮箱中，用户不仅可编辑邮件标题和纯文本内容，还可以选择是否添加附件。添加附件允许三种文件格式：txt, img(png\jpg), html（文件路径允许绝对路径和非绝对路径），并且可重复添加。
4. 在查看邮箱中，用户可以查看到所有收件信息。输入编号即可查看某一邮件的详细信息。
5. 在退出程序中，用户直接退出循环结束程序。

执行操作顺序：

1. 选择发送方的邮箱类型（qq, 163, 126）
2. 输入您的 QQ 邮箱账号：
3. 请输入密码（发送端邮箱授权码）  
//完成登录
4. 选择您需要的服务：（发送邮件、查看邮箱、退出程序）  
//选择发送邮箱后，以发送邮件为例子
5. 请输入收件人邮箱地址
6. 请输入邮件主题
7. 请输入邮件内容
8. 请问是否需要添加附件：(是、否)  
//选择不添加附件
9. 系统显示文件发送成功，并询问选择您需要的服务：（发送邮件、查看邮箱、退出程序）  
//选择发送邮箱，添加附件
10. 请输入收件人邮箱地址
11. 请输入邮件主题
12. 请输入邮件内容
13. 请问是否需要添加附件：(是、否)是
14. 请输入附件类型：(txt, img, html) img
15. 请输入文件路径（绝对路径与非绝对路径皆可）
16. 继续添加附件吗？（是/否）//选择是则重复执行 14-16，这里选择否
17. 系统显示文件发送成功，并询问选择您需要的服务：（发送邮件、查看邮箱、退出程序）  
//选择查看邮箱
18. 系统显示邮件数量和占用空间
19. 请输入邮件编号进行查看：(编号范围在所有邮件数量范围之内)//通过编号查看文件详细内容
20. 系统显示邮件详细内容
21. 继续查看其他邮件？（是\否）否
22. 询问选择您需要的服务：（发送邮件、查看邮箱、退出程序）
23. 选择退出程序

```
D:\pythonProject1\venv\Scripts\python.exe D:/pythonProject1/venv/MailClient3.py
请选择发送方的邮箱类型 (qq, 163, 126): qq
请输入您的QQ邮箱账号: 1990459403@qq.com
连接服务器成功!
请输入密码 (发送端邮箱授权码): bxakewpquuebehc
登陆成功!
请选择您需要的服务: (发送邮件、查看邮箱、退出程序) 发送邮件
请输入收件人邮箱地址: a6821716@126.com
请输入邮件主题: 测试
请输入邮件内容: 哇哩哇
请问是否需要添加附件: (是、否) 是
FROM: 1990459403@qq.com
TO: a6821716@126.com
Subject: 测试
哇哩哇
请选择您需要的服务: (发送邮件、查看邮箱、退出程序) 发送邮件
请输入收件人邮箱地址: a6821716@126.com
请输入邮件主题: 测试
请输入邮件内容: 哇哩哇
请问是否需要添加附件: (是、否) 是
请输入附件类型: (txt, img, html) img
```

```
请问是否需要添加附件: (是、否) 是
请输入附件类型: (txt, img, html) img
请输入文件路径 (绝对路径与非绝对路径皆可) 1.jpg
继续添加附件吗? (是/否) 否
成功连接到邮件服务器
成功登录邮箱
邮件发送成功
请选择您需要的服务: (发送邮件、查看邮箱、退出程序) 查看邮箱
邮件数量: 8 占用空间: 293069
请输入邮件编号进行查看: (编号范围在所有邮件数量范围之内) 3
From: 一路向前 <1990459403@qq.com>
To: 1990459403 <1990459403@qq.com>
Subject: 软件之英vlog-1
正文: 从QQ邮箱发来的超大附件
```

```

                软件之英vlog-1.mp4 (1.62G, 2021年7月10日 09:04 到期)
                进入下载页
正文: <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8"><div><br><br><br><br><br></div><div></div>
<div id="QQMailBigAttach"
    style="padding: 2px; margin-bottom: 15px; background-color: #E0ECF9; width: auto; font-size: 14px;">
    <hr style="display: none;" />
    <div style="text-align: left; padding: 6px 0pt 10px 6px;">
        <b style="font-size: 14px;"> 
            从QQ邮箱发来的超大附件
        </b>
    </div>
    <div style="padding: 0pt 8px 6px 12px; background: #fff;">
        <div style="clear: both;">
        <div style="padding: 10px 0; font-size: 12px;">
            <!--<div title="软件之英vlog-金屋.mp4
文件大小: 1.62G
到期时间: 2021年7月10日 09:04 到期" class="bigatt_bt">--->
            <div title="1.62G, 2021年7月10日 09:04 到期" class="bigatt_bt">
                <div style="float: left; margin: 2px 8px 0 0;">
                    <a target="_blank" href="http://mail.qq.com/cgi-bin/ftnExs_download?t=exs_ftn_download&k=723930621fc26cfa716
                </div>
                <div class="name_big">
                    <span class='qqmailbgattach' expiretime="1625879082"
                        downloadlink="http://mail.qq.com/cgi-bin/ftnExs_download?t=exs_ftn_download&k=723930621fc26cfa71871c2914

```



