

微信聊天页
功能测试

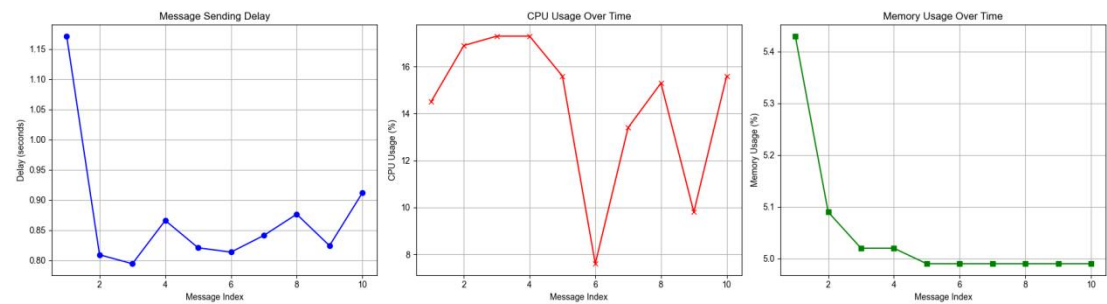
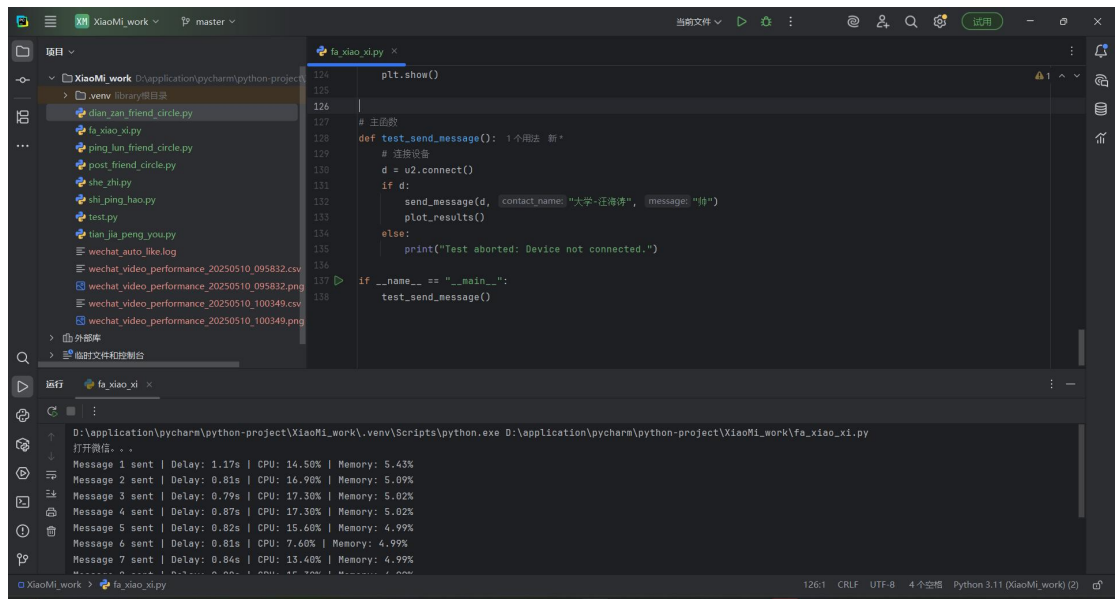
用例编号	测试场景	操作步骤	预期结果	测试方法
1	文字发送消息	编写自动化测试脚本发送文字、数字、英文、表情、特殊字符、纯空格、tab，及各种类型字符混合消息。	发送成功	自动化测试

性能测试

用例编号	测试场景	操作步骤	预期结果	测试方法
1	发送消息的性能	编写自动化测试脚本对发送消息性能进行监测。	性能很好	自动化测试

这边的发送消息的功能测试和性能测试都在 fa_xiao_xi.py 文件里面；答辩时对代码进行具体讲解。



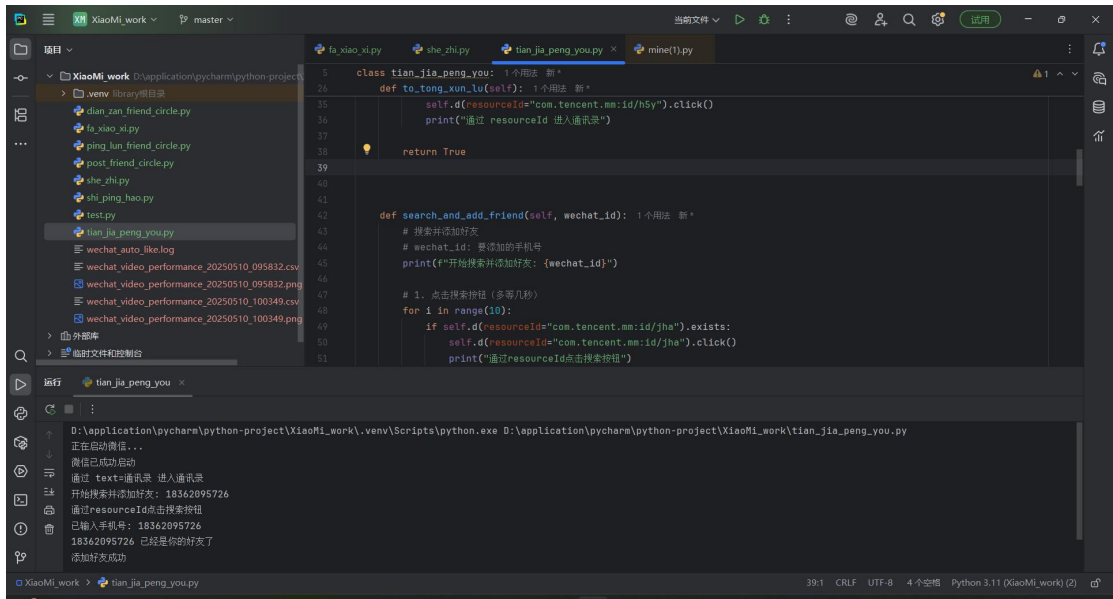


通讯录

功能测试：

用例编号	测试场景	操作步骤	预期结果	测试方法
1	新增好友	编写自动化脚本测试增加好友。	成功	自动化测试
2	搜索好友	编写自动化脚本测试搜索好友。	成功	自动化测试

这边的新增好友和搜索好友的功能测试都在 tian_jia_peng_you.py 该文件中。



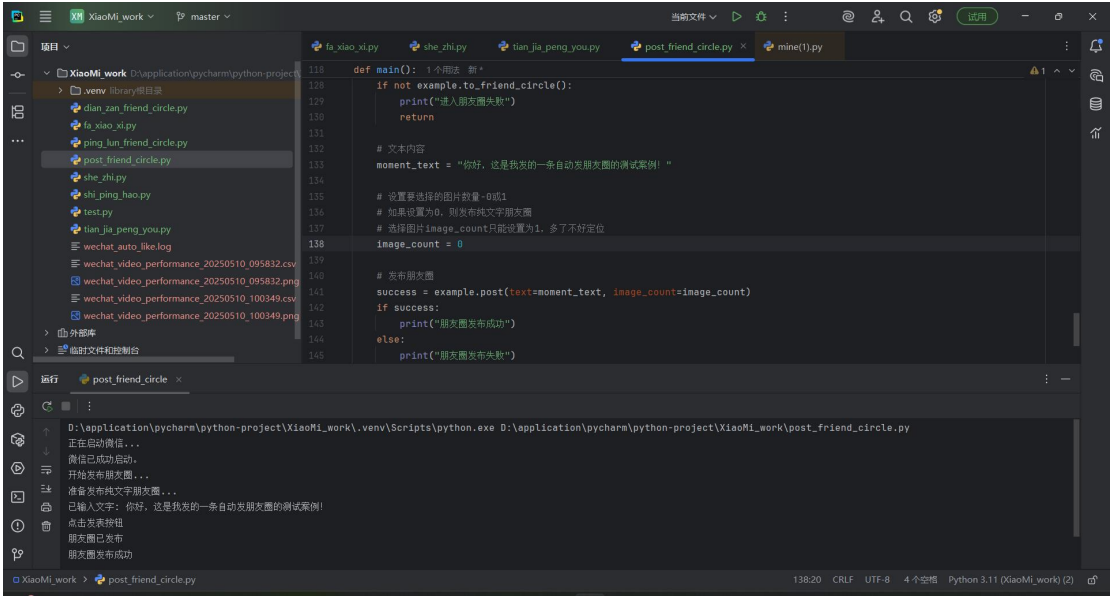
发现
朋友圈
功能测试

用例编号	测试场景	操作步骤	预期结果	测试方法
1	朋友圈只发 纯文本	编写自动化 测试脚本，考 虑各种文本 类型发送（比 如说纯文本、 纯表情包、混 合类型）	发送成功	自动化测试
2	朋友圈只发 图片	编写自动化 测试脚本，本 地相册选择 图片发送朋 友圈。	发送成功	自动化测试
3	朋友圈发送 图片加文本	编写自动化 测试脚本，输 入满足要求 的图片、文 字。	成功	自动化测试
4	朋友圈点赞	编写自动化 测试脚本，进 入朋友圈，对 好友的朋友	点赞成功	自动化测试

		圈点赞。		
5	朋友圈评论	编写自动化测试脚本，进入朋友圈，对好友的朋友圈评论。	评论成功	自动化测试

这边的发布朋友圈、朋友圈点赞、朋友圈评论代码分别在 `post_friend_circle.py` 、`dian_zan_friend_circle.py` 、`ping_lun_friend_circle.py` 这三个文件中。

发布朋友圈：



```
def main():
    # 1. 初始化
    if not example.to_friend_circle():
        print("进入朋友圈失败")
        return

    # 文本内容
    moment_text = "你好，这是我发的一条自动发朋友圈的测试案例！"

    # 设置要选择的图片数量-0或1
    # 如果设置为0，则发布纯文字朋友圈
    # 选择图片image_count只能设置为1，多了不好定位
    image_count = 0

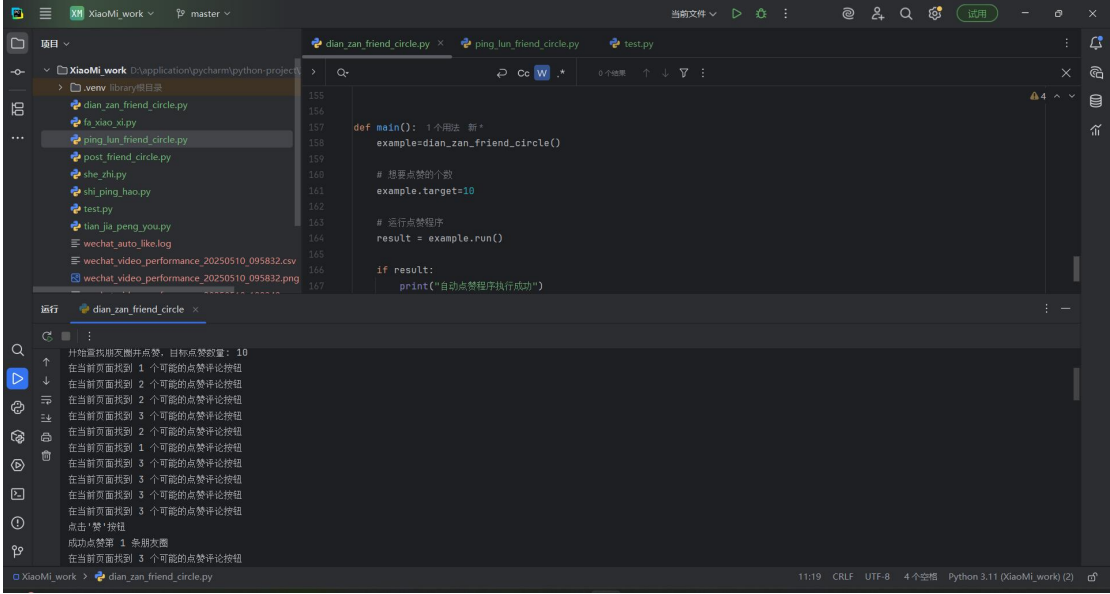
    # 发布朋友圈
    success = example.post(text=moment_text, image_count=image_count)
    if success:
        print("朋友圈发布成功")
    else:
        print("朋友圈发布失败")
```

运行 post_friend_circle

D:\application\pycharm\python-project\XiaoMi_work\.venv\Scripts\python.exe D:\application\pycharm\python-project\XiaoMi_work\post_friend_circle.py

正在启动微信...
微信已成功启动。
开始发布朋友圈...
准备发布纯文字朋友圈...
已输入文字：你好，这是我发的一条自动发朋友圈的测试案例！
点击发表按钮
朋友圈已发布
朋友圈发布成功

朋友圈点赞：



```
def main():
    # 1. 初始化
    example=dian_zan_friend_circle()

    # 想要点赞的个数
    example.target=10

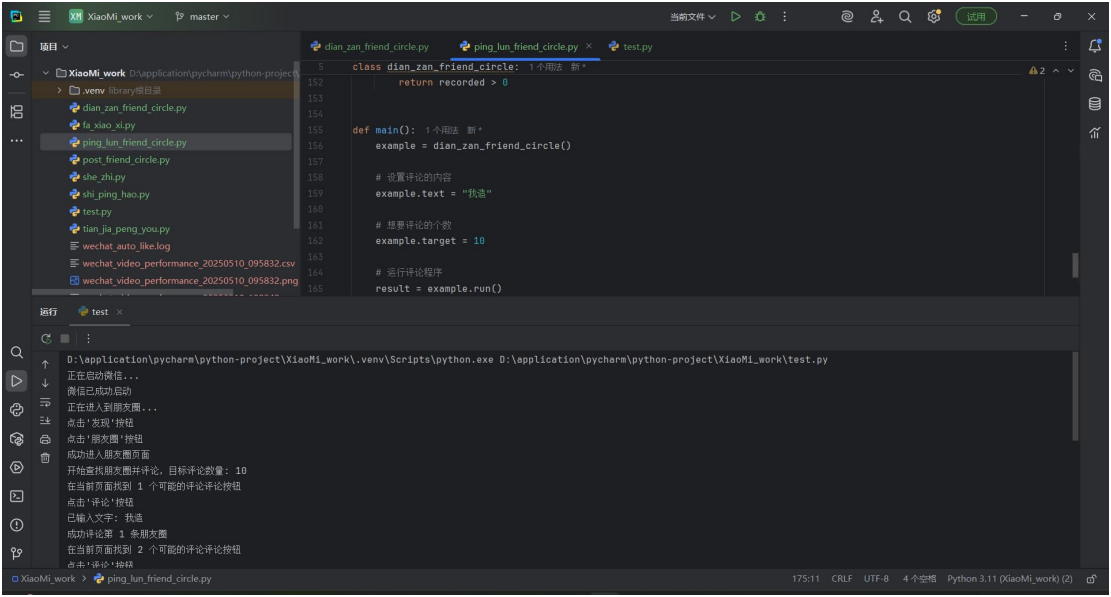
    # 运行点赞程序
    result = example.run()

    if result:
        print("自动点赞程序执行成功")
```

运行 dian_zan_friend_circle

开始查找朋友圈并点赞，目标点赞数量：10
在当前页面找到 1 个可能的点赞评论按钮
在当前页面找到 2 个可能的点赞评论按钮
在当前页面找到 2 个可能的点赞评论按钮
在当前页面找到 3 个可能的点赞评论按钮
在当前页面找到 2 个可能的点赞评论按钮
在当前页面找到 1 个可能的点赞评论按钮
在当前页面找到 3 个可能的点赞评论按钮
在当前页面找到 3 个可能的点赞评论按钮
在当前页面找到 3 个可能的点赞评论按钮
在当前页面找到 3 个可能的点赞评论按钮
点击“赞”按钮
成功点赞第 1 条朋友圈
在当前页面找到 3 个可能的点赞评论按钮

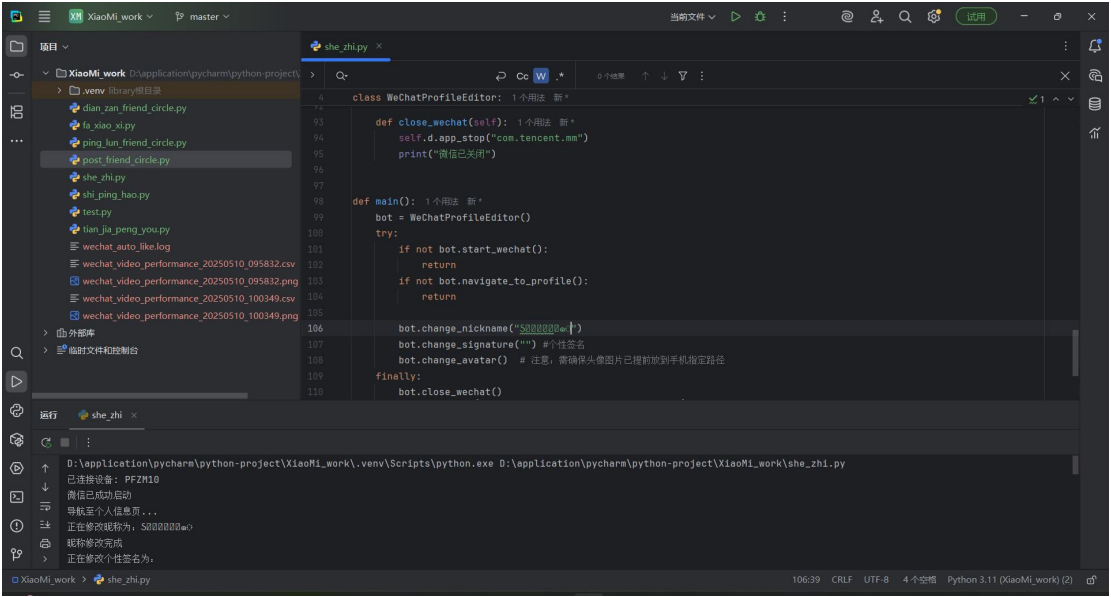
朋友圈评论：



我
设置

用例编号	测试模块	测试场景	操作步骤	预期结果	测试方法
1	个人资料	个人资料的修改	编写自动化测试脚本, 点击个人资料。	成功	自动化测试

这边对个人资料的修改的代码在 she_zhi.py 该文件中。



发现

性能测试

用例编号	测试场景	操作步骤	预期结果	测试方法
1	视频号的性能测试	编写自动化测试脚本，进入视频号，监测其性能。	成功	自动化测试

这是对视频号的性能测试，代码在 shi_ping_hao.py 该文件中。

