



Matrix AppService Wechaty

结项报告

导师：李卓桓， yswtrue

学生：林宇靖， 张瑞宁

目录

1. 项目介绍
2. 项目计划
3. 项目工作
4. 成果展示



项目介绍



背景：通讯工具复杂多样，管理困难

功能：桥接一个或多个通讯应用到 Matrix 应用中

方法：使用通讯软件开发工具 Wechaty 处理通讯应用的消息，结合 Matrix-AppService-bridge 框架转发同步用户收发的消息。

项目计划



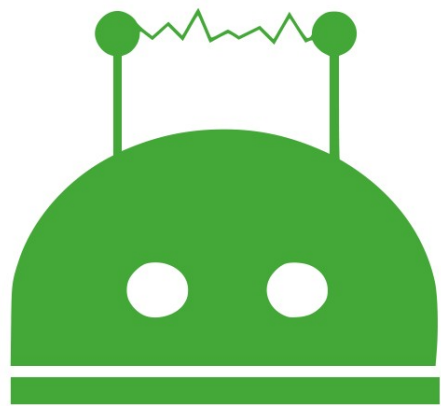
1. 熟悉 Matrix 及 Matrix-AppService-Wechaty
2. 图片消息收发
3. 需求分析
4. 功能完善
5. 文档完善

详细计划: [issuecomment-882246195](#)

项目工作



1. 熟悉项目
2. 实现图片与文件消息的收发
3. 新需求分析
 - 用户信息展示
 - 双傀儡
 - 更简单的部署与开发流程
 - 其他一些小需求的实现，和小 bug 的修复
4. 新需求实现
5. 项目完善



wechaty

成果展示

代码库



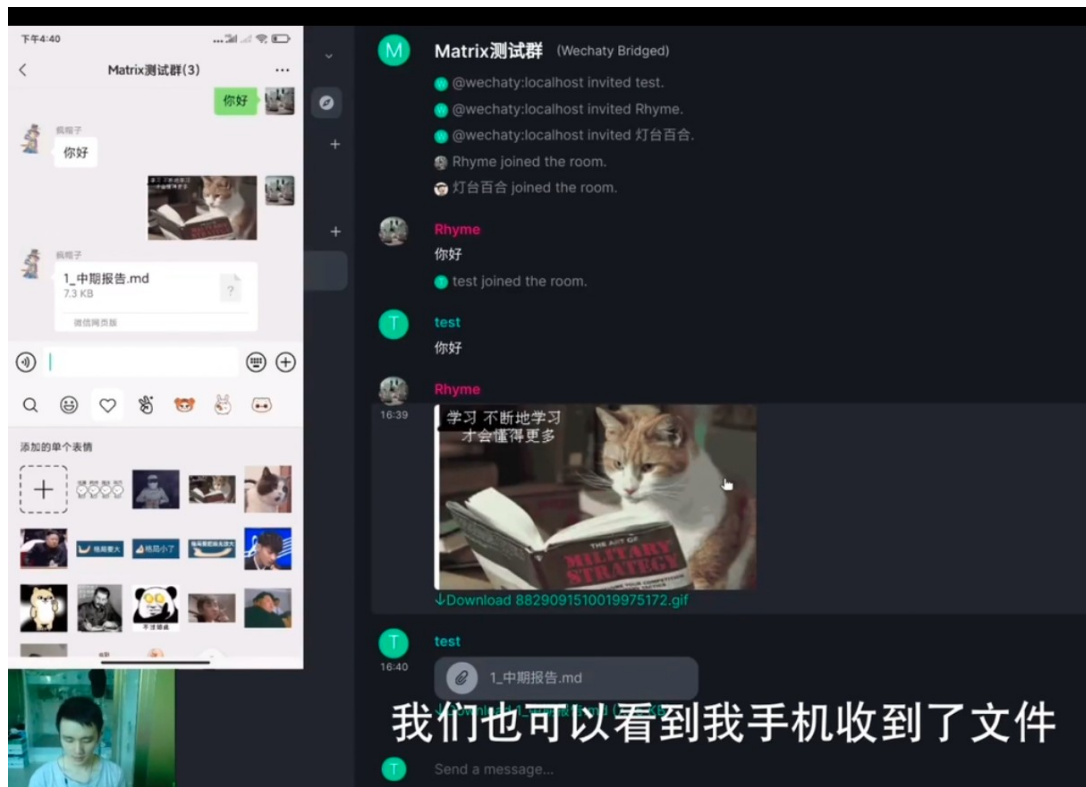
- 主代码库: [matrix-appservice-wechaty](#)
- 简易部署方案: [easy-matrix-wechaty](#)
- 简易开发方案: [matrix-appservice-wechaty/.devcontainer](#)

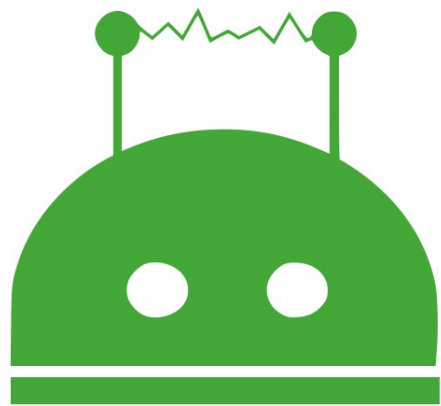
附: [社区Matrix服务器](#)

用户头像昵称展示



图片与附件消息的收发





wechaty

感谢观看！