



基于 Blessed 的 Wechaty 命令行文本客户端软件 [wechaty-cli](#) 中期汇报

汇报人：刘靖

背景介绍



Wechaty 是一个开源聊天机器人框架 SDK，目前已经支持微信、飞书等常见流行即时通讯工具，最少只需6行代码就可运行一个机器人。

[CLI control interface request · Issue #47 · wechaty/wishlist](#)

kis87988 commented on Feb 15

Member



Web GUI is great, but not great enough if we just want to have a terminal while we are doing the implementation testing, If we can have a CLI tool to control the bot and CLI likely GUI to have a display dashboard to reply control(like tmux).

More detail TBD

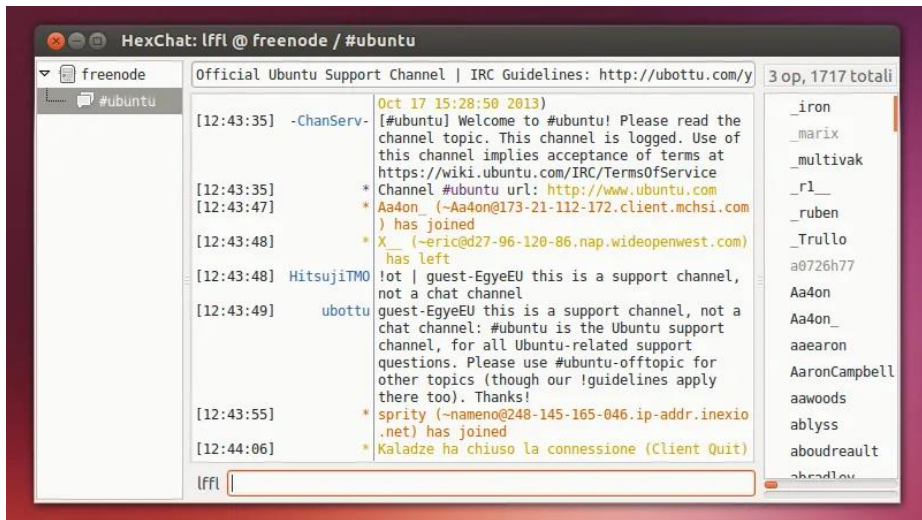


1

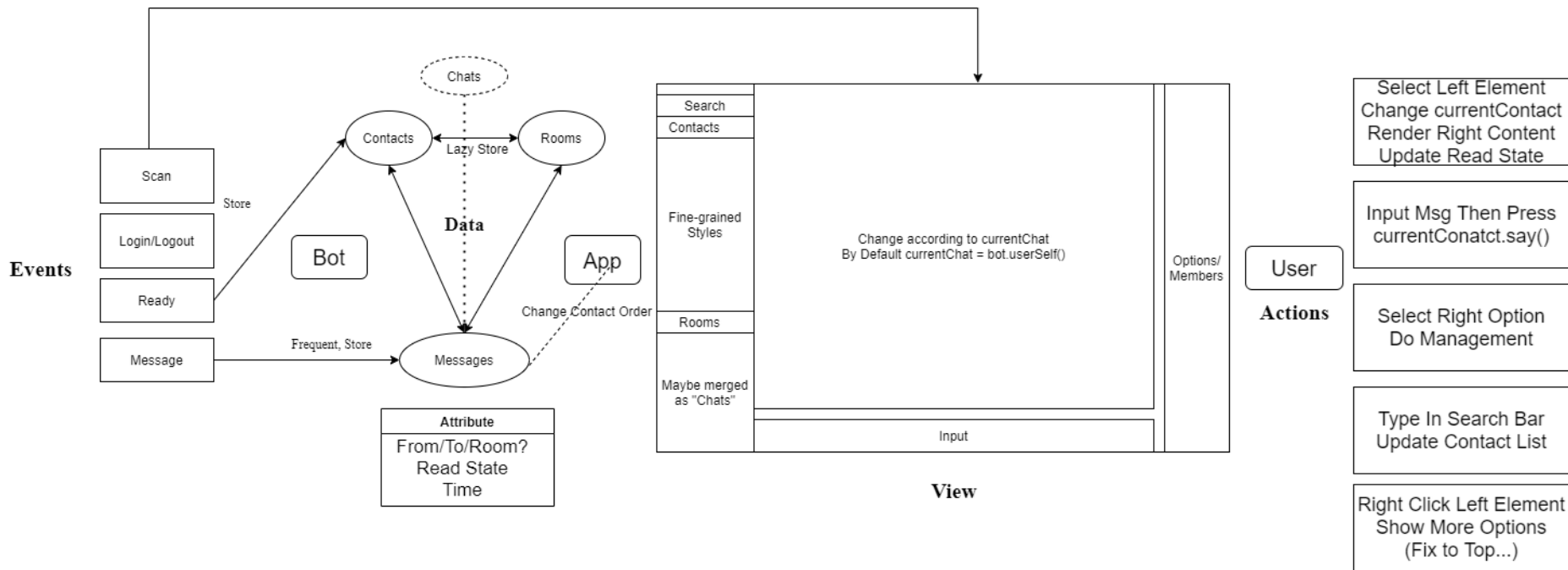
正式立项



在本次 暑期 2021 的项目中，Wechaty 希望实现一个类似 Linux 终端下 IRC 客户端的即时通讯工具，通过 Wechaty 支持各种聊天软件。



架构设计



目前进展



- 所有消息的接收和存储
- 联系人与群聊信息的展示与存储
- GitHub CI/CD 和 NPM 包的发布
- 显示与当前聊天对象的记录
- 显示当前群聊的所有成员
- 文本消息的发送

使用方法



从源码运行

```
git clone https://github.com/wechaty/cli.git wechaty-cli
cd wechaty-cli
npm start
```

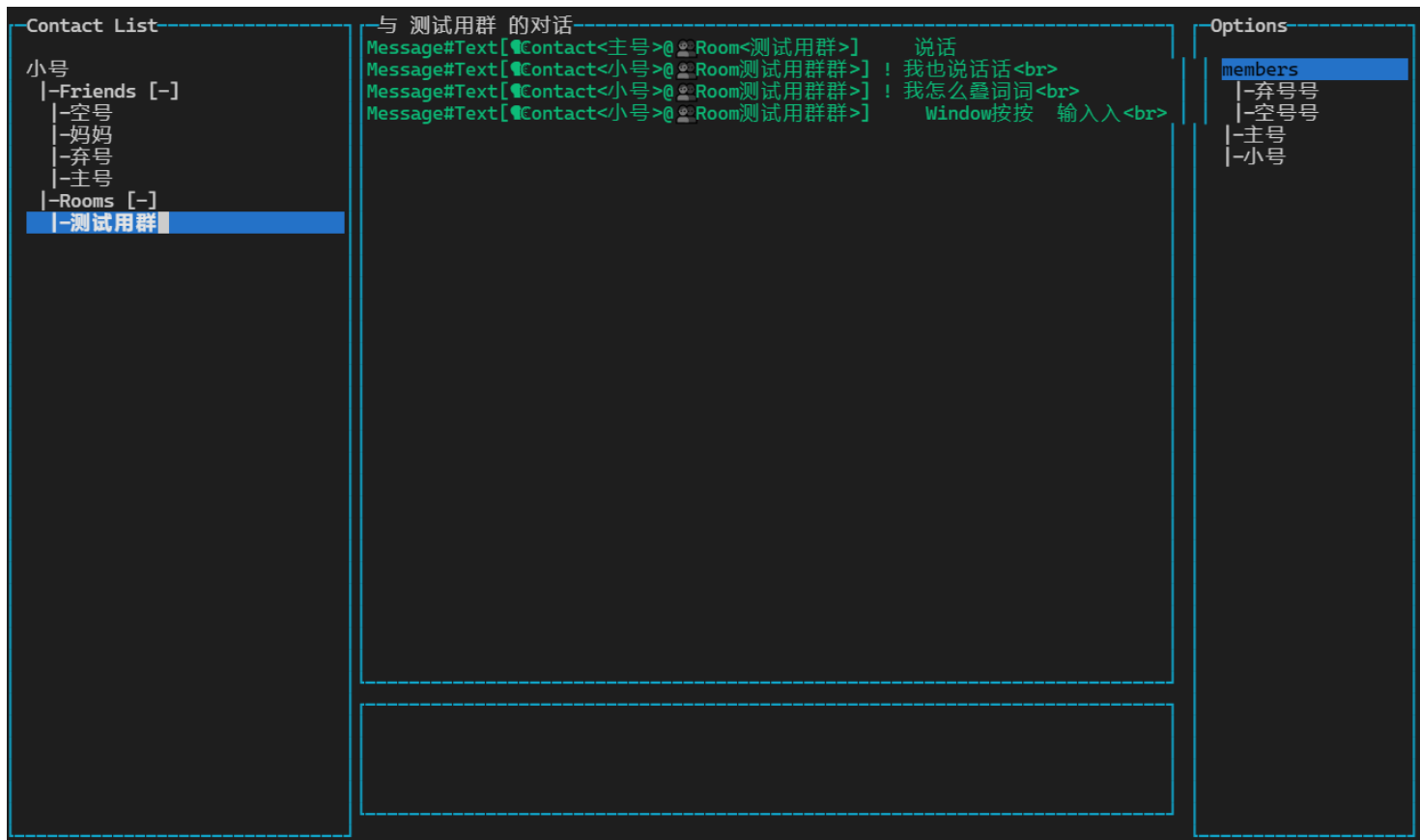
构建 Docker 镜像

```
git clone https://github.com/wechaty/cli.git wechaty-cli
cd wechaty-cli
docker build -t wechaty-cli . # this command needs only to be executed once
docker run --rm -it wechaty-cli # use this command to run wechaty-cli at any time!
```

使用 NPM 全局安装

```
npm i -g wechaty-cli
wechaty-cli
```

运行效果





后续工作

和导师沟通，调整方案

尽可能覆盖 Wechaty 的 API，方便开发者测试

重构代码，提高代码质量

尝试 [react-blessed](#), 学习使用 Redux 和 RxJS