

Thinking

1. C++

2. 接口定义

1. 前端 / 客户端- Qt

1. 接收数据

1. 好友请求
2. 消息
3. 文件
4. 聊天记录
5. 离线消息
6. 服务器用户信息

2. 提供数据

1. 设置信息
2. 发送信息 - 匿名或者不匿名
3. 登录信息
4. 注册信息
5. 好友请求
6. 入群请求
7. 建群请求
8. 管理群请求

2. 服务端 - C

1. 提供数据

1. 提供服务器用户
 - 在线
 - 离线
2. 离线消息提供(数据库存储)
3. 发送消息 - 匿名或者不匿名
4. 发送文件
5. 聊天记录提供

2. 接收数据

1. 建群请求
2. 管理群请求
3. 注册请求
4. 登录请求
5. 退出请求
6. 好友请求
7. 入群请求
8. 进入 BBS 请求
9. 用户设置, 一系列

3. 数据库 - MySQL

1. 聊天

1. 用户表
2. 群表
3. 好友表
4. 消息表

2. BBS

1. 帖子表
2. 文件表

4. BBS

- HTML
- Bottle - Py