OIM桌面版

# 个人管理

1. 修改头像

开发性质：优化

修改头像功能需要优化，当前实现为上传头像到文件服务后返回了文件id，下一步执行修改头像信息接口时没有传文件的头像文件的url，现在需要

1. 防骚扰设置

开发性质：新增

功能参考QQ

# 聊天

1. 私聊
2. 视频聊天

开发性质：重做

当前视频聊天采用UDP P2P实时发送，外网不稳定，所以重做。

要求：设计一定要做好不同客户端和不同版本之间的兼容问

1. 语音聊天

开发性质：新增

要求：用视频聊天

1. 离线文件

开发性质：重做

文件发送需要做到不同客户端版本兼容问题，然后离线文件可以以消息模式在聊天窗口展示

1. 群聊
2. 群离线文件

开发性质：新增

群离线文件发送、文件列表，文件管理

# 联系人（参考QQ）

开发性质：重做

1. 添加联系人
2. 处理被添加为联系人请求

# 群功能

1. 群头像修改

开发性质：新增

1. 群成员管理

开发性质：新增

1. 公告

开发性质：新增

1. 退出群

开发性质：新增

# 搜索

1. 搜索用户

开发性质：优化

搜索用户目前不能显示自定义头像，优化头像显示

1. 搜索群

开发性质：优化

同用户搜索