## 分工规划

- 用户与联系人
  - 用户可以注册登录、修改密码【后端:张智,客户端:王澳】
  - 用户可以修改ID、个人信息、头像、状态等 【后端:张智,客户端:王澳】
  - 用户可以查找、添加、删除联系人 【后端:张智,客户端:王澳】
- 聊天与会话
  - 可向联系人发起聊天【后端:张智,客户端:王澳】
  - 可向通信对象实时推送消息并以通知形式提醒【后端:张智,客户端:王澳】
  - o 聊天消息在云端进行存储同步,可以在线查看、删除历史消息【后端:张智,客户端:王澳】
  - o 会话中可发送、接收文字【后端:张智,客户端:王澳】
  - 会话中发送、接收、展示图片 【后端:张智,客户端:王澳】
  - 。 会话中可发送、接收、播放音频 【后端:张智,客户端:王澳】
  - 会话中可发送、接收、播放视频 【后端:张智,客户端:王澳】
  - 会话中可发送、接收并展示地理位置信息【王澳】
- 群聊与管理
  - o 可指定若干位联系人、发起群聊【王澳】
  - o 可查看群聊成员【王澳】
  - o 可邀请联系人加入群聊或退出群聊【王澳】
- 动态发布
  - 按时间线浏览所有联系人发布的动态【后端:张智,客户端:王澳】
  - 发布图文动态【后端:张智,客户端:王澳】
  - 发布视频动态【王澳】
  - o 对动态进行点赞、展示单条动态的所有点赞信息【王澳】
  - 对联系人及自己发布的动态进行回复、展示回复信息【王澳】

## 进度安排

- 完成用户的注册、登录、账号管理、好友管理【后端】【1天】
- 完成聊天与会话,创建文本、图片、音频、视频、地图消息【后端】【1天】
- 完成群聊与管理,创建群聊,邀请入群,退出群聊【后端】【1天】
- 完成动态发布,创建动态,获取动态【后端】【1天】
- 完成注册、登录界面,好友界面【客户端】【1天】
- 完成消息、聊天界面,发送消息、接收消息【客户端】【1天】
- 完成群聊界面,创建群聊,邀请入群,退出群聊【客户端】【1天】
- 完成动态界面,浏览动态,发布动态【客户端】【1天】

## 完成情况

- 用户与联系人
  - ✓ 用户可以注册登录、修改密码
  - ✓ 用户可以修改ID、个人信息、头像、状态等
  - ✓ 用户可以查找、添加、删除联系人
- 聊天与会话
  - ✓ 可向联系人发起聊天

- ✓ 可向通信对象实时推送消息并以通知形式提醒
- ☑ 聊天消息在云端进行存储同步,可以在线查看、删除历史消息
- ✓ 会话中可发送、接收文字
- ✓ 会话中可发送、接收图片
- ☑ 会话中可发送、接收、播放音频
- ☑ 会话中可发送、接收、播放视频
- ✓ 会话中可发送、接收并展示地理位置信息
- 群聊与管理
  - ✓ 可指定若干位联系人、发起群聊
  - ✓ 可查看群聊成员
  - ✓ 可邀请联系人加入群聊或退出群聊
- 动态发布
  - ✓ 按时间线浏览所有联系人发布的动态
  - ✓ 发布图文动态
  - ✓ 发布视频动态
  - ✓ 对动态进行点赞、展示单条动态的所有点赞信息
  - ☑ 对联系人及自己发布的动态进行回复、展示回复信息