



好好约会app

MDZZ小组

目录

系统目标与功能简介
系统用例图及核心用例介绍

系统架构与系统部署图
系统核心用例的顺序图


系统中抽取的主要类(设计类图)
关键技术问题及解决办法

系统目标与功能简介

系统目标

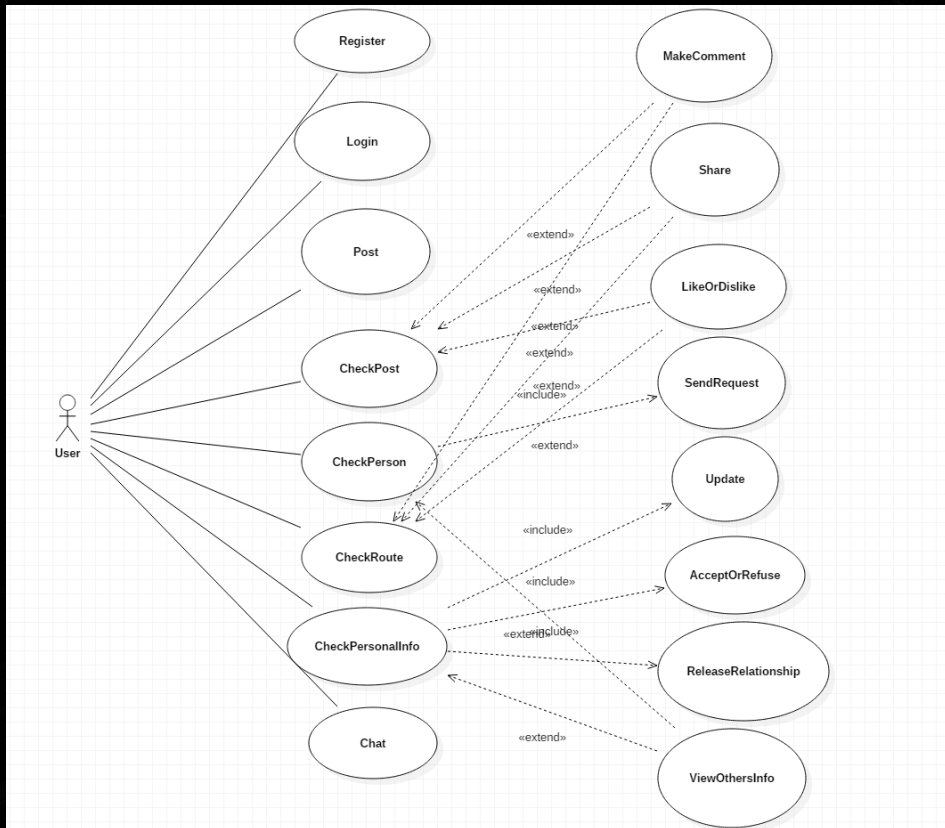
本app用于为青年男女提供交流平台。特殊性在于只允许有一个有一个男友或者女友。本软件可以增加情侣感情，方便情侣出游。具体表现为个性化定制一条龙游玩路线，景点、餐厅、酒店、交通工具等自动生成，提供多条路线，方便情侣出行选择，避免选择困难和路线选择错误的尴尬，方便实用，增进感情，同时与景点、餐厅、酒店合作，提高其营业收入，促进经济发展。

功能简介

- 
1. 登陆注册注销
 2. 系统推荐游览路线
 3. 发帖评论
 4. 聊天功能

系统用例图及核心用例介绍

用例图



核心用例

用例名称：CheckRoute。

范围：系统用例。

级别：用户目标。

主要参与者：用户。

涉众及其关注点：

注册用户：登录以查看系统推荐线路。

前置条件：用户进入推荐页面。

后置条件：无。

主流程：

- 1.系统受到请求，跳转到推荐页面，展示系统推荐的路线和人物，供用户查看。
- 2.当推荐路线较多时，用户可上下滚动查看。

扩展流程：

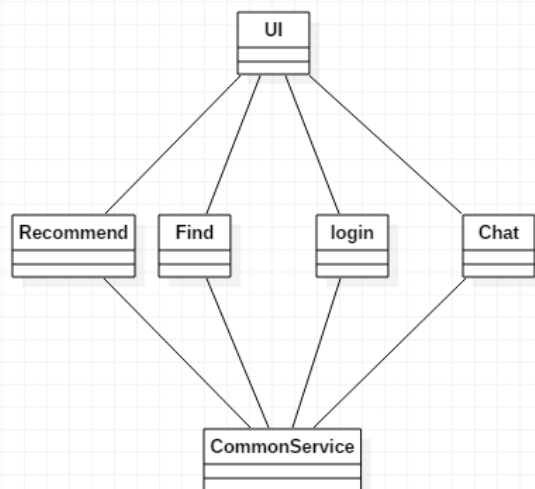
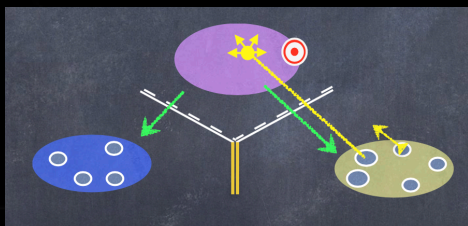
- 1.用户单击某一推荐路线，进入路线页面。
- 2.显示路线详细信息，以及评论输入框，评论发送按钮，分享按钮，喜欢/不喜欢按钮。
- 3.用户在输入框输入评论，点击发送按钮。
- 4.用户点击分享按钮分享路线。
- 5.用户点击喜欢/不喜欢按钮，顶/踩该路线。

特殊需求：无。

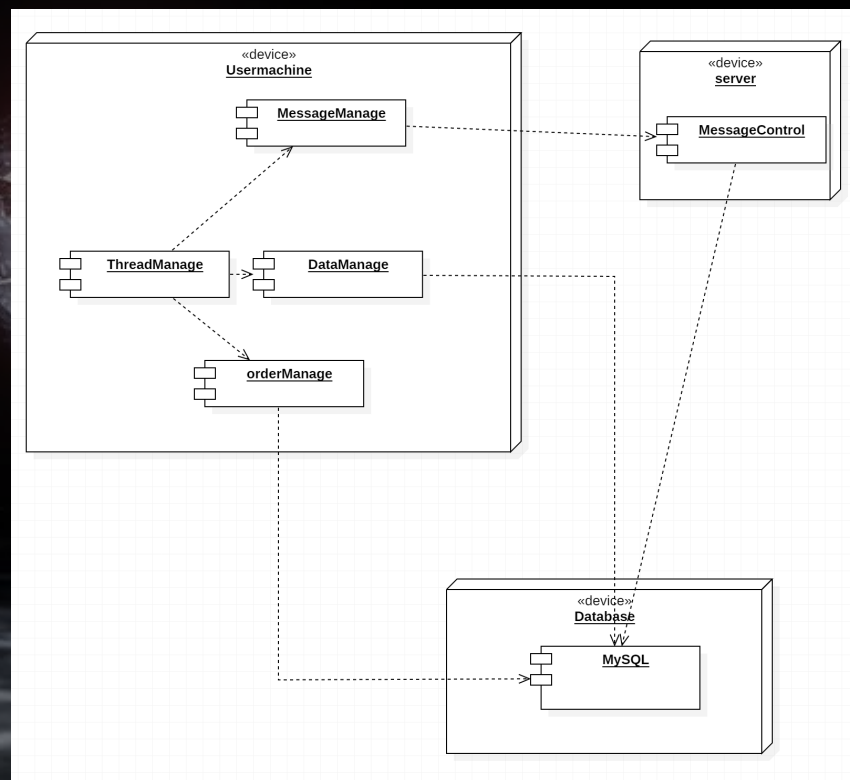
发生频率：可能随时发生，频率较高。

系统架构与系统部署图

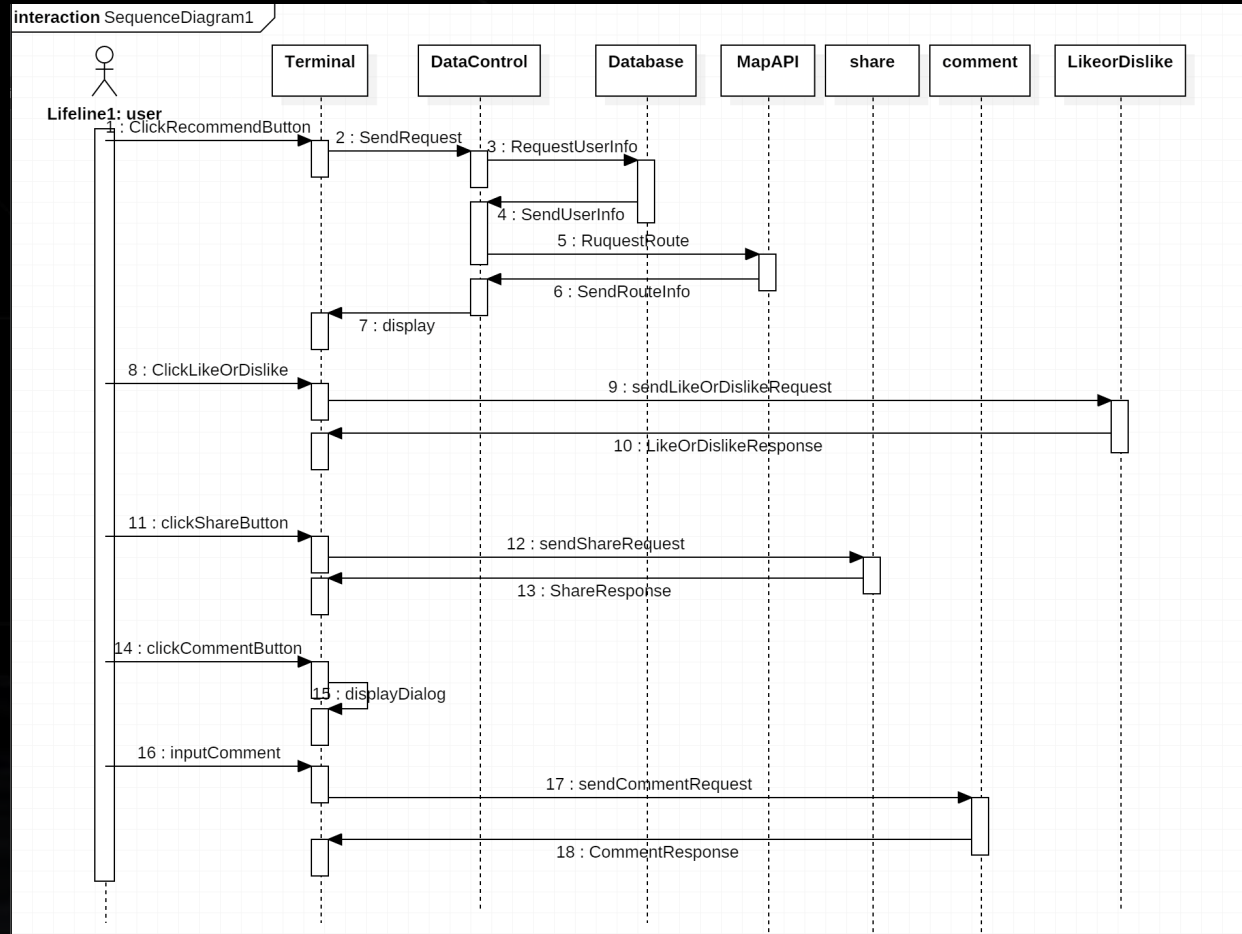
系统框架



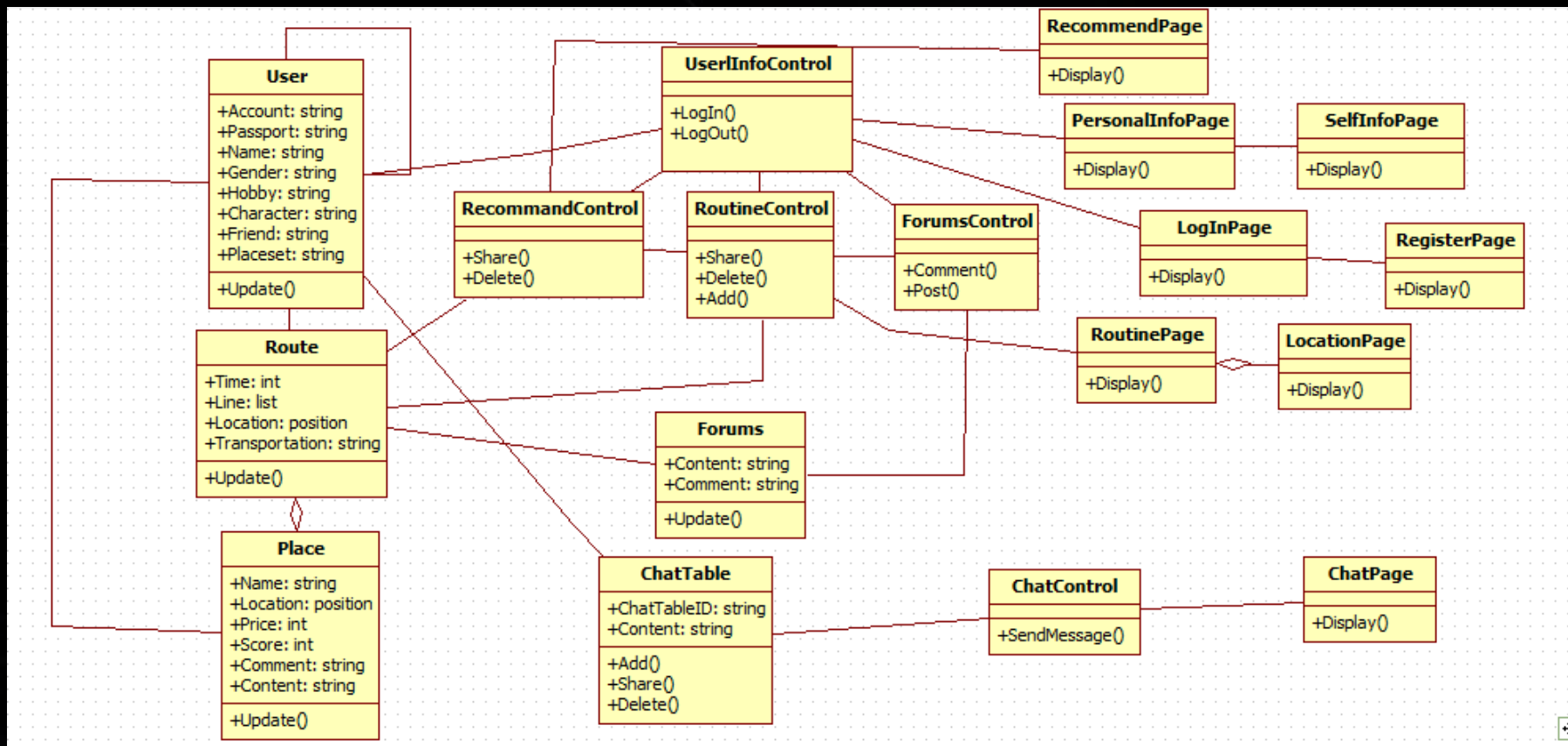
部署图



系统核心用例实现的顺序图



系统中抽取的主要类(设计类图)



关键技术问题及解决办法

1. android界面美化问题，想要展示出美观的界面。
解决办法：使用自定义View的方式美化界面
2. 数据库技术问题，保证安全性和可用性。
解决办法：学习使用标准数据库，如SQL。
3. 聊天实现技术的问题，使用数据库或者socket编程传递聊天信息



感谢聆听

MDZZ组