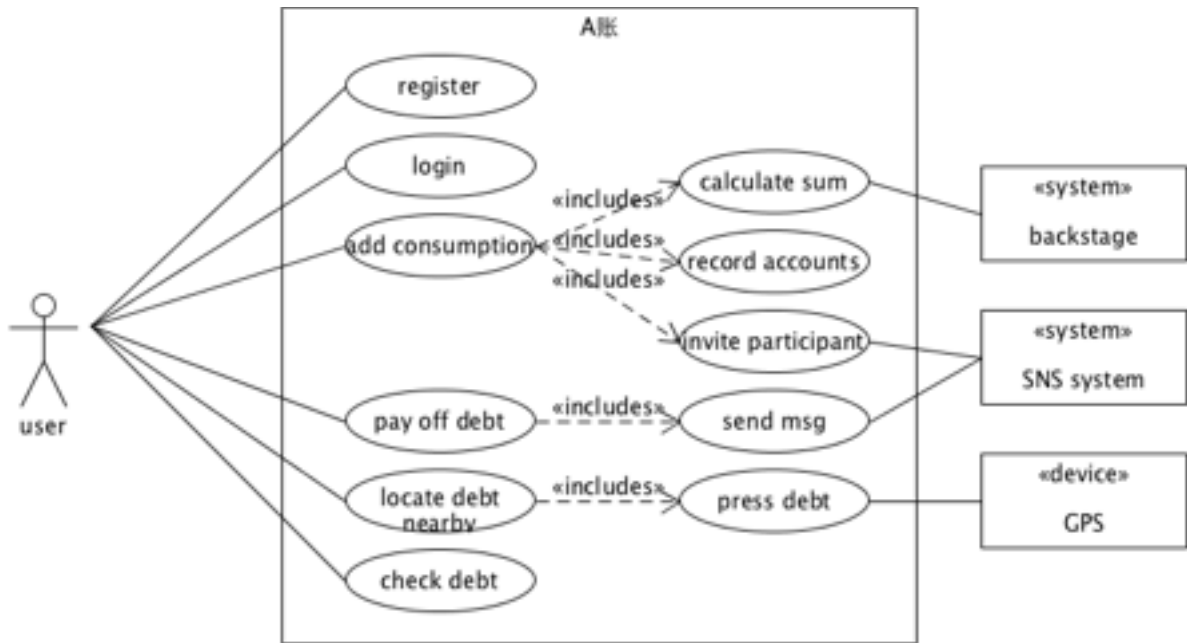


用例视图

用户使用应用分析概述

- 本文的以下部分将讨论用使用A账应用的场景。
- A账应用系统用例图：



功能需求	非功能需求		
	约束	运行期质量属性	开发期质量属性
注册	使用Java语言进行开发	兼容性	易测试性
登陆	在Android平台		
添加消费	部分人员并未接触Android		
消除债务			
定位附近的债			

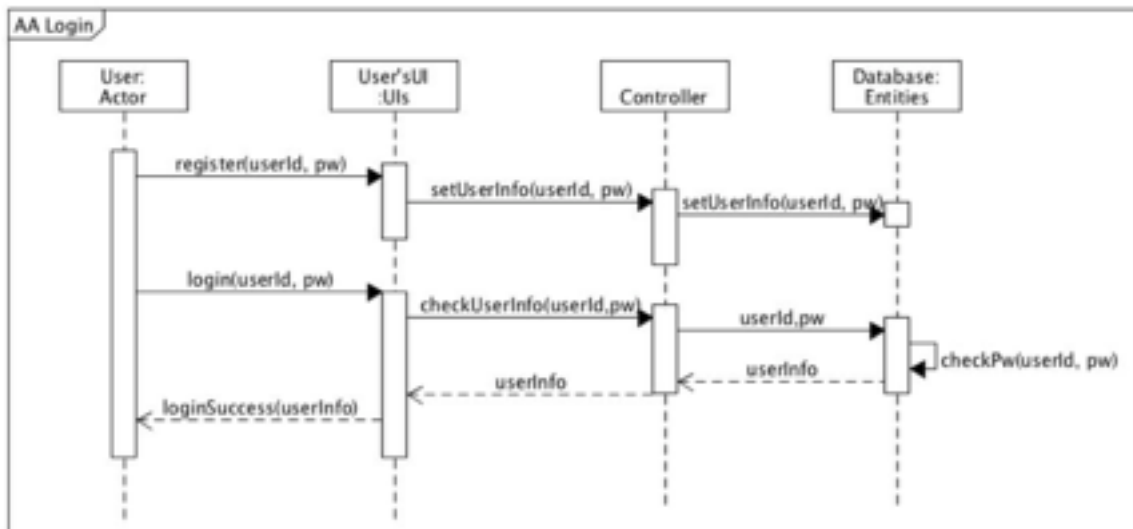
- 下面应用RUP4+1架构，从不同视图进行架构设计。

逻辑视图

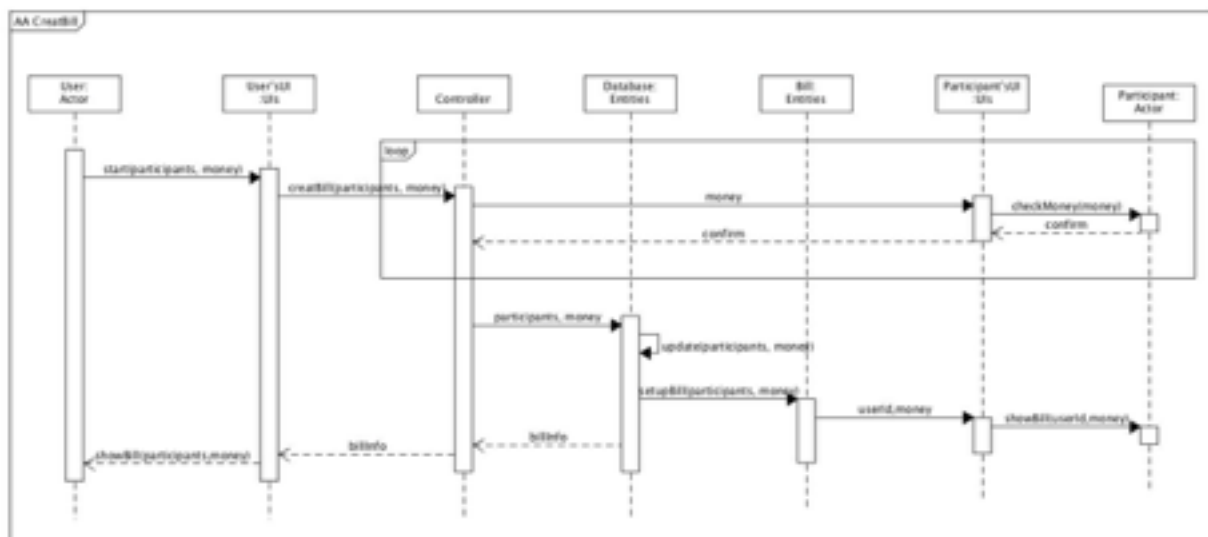
更具功能需求进行初步设计，进行大粒度的职责划分

- A账应用的包图：
- 时序图：

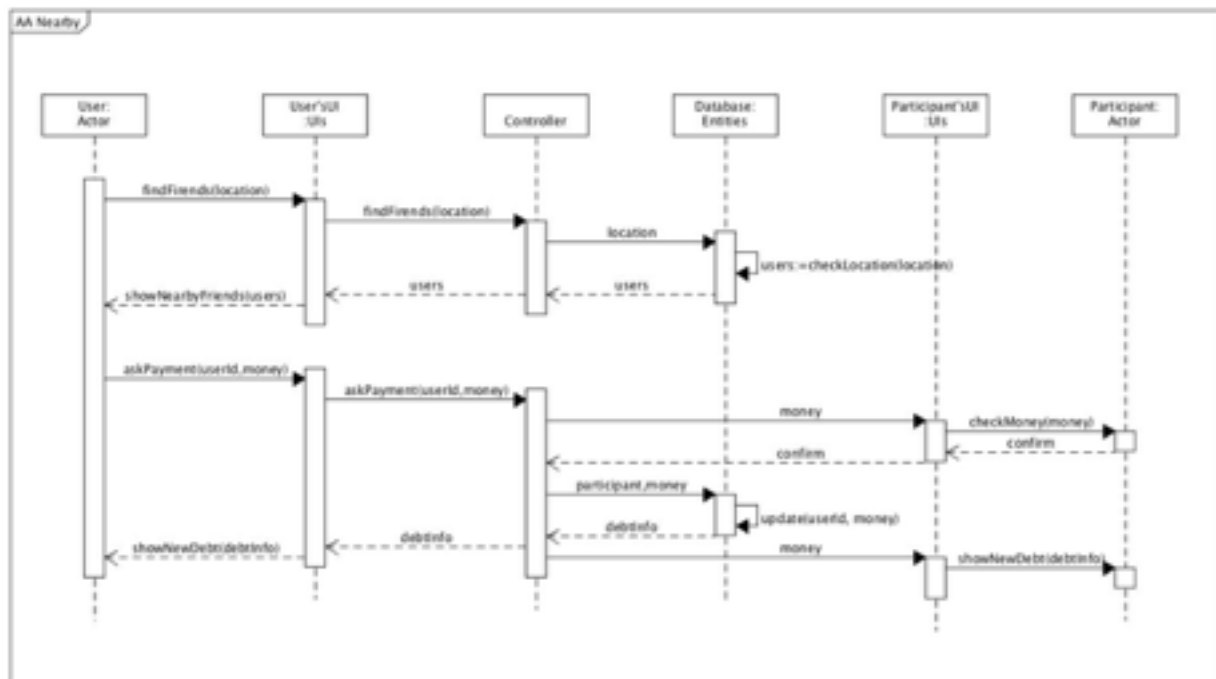
注册登陆



创建消费



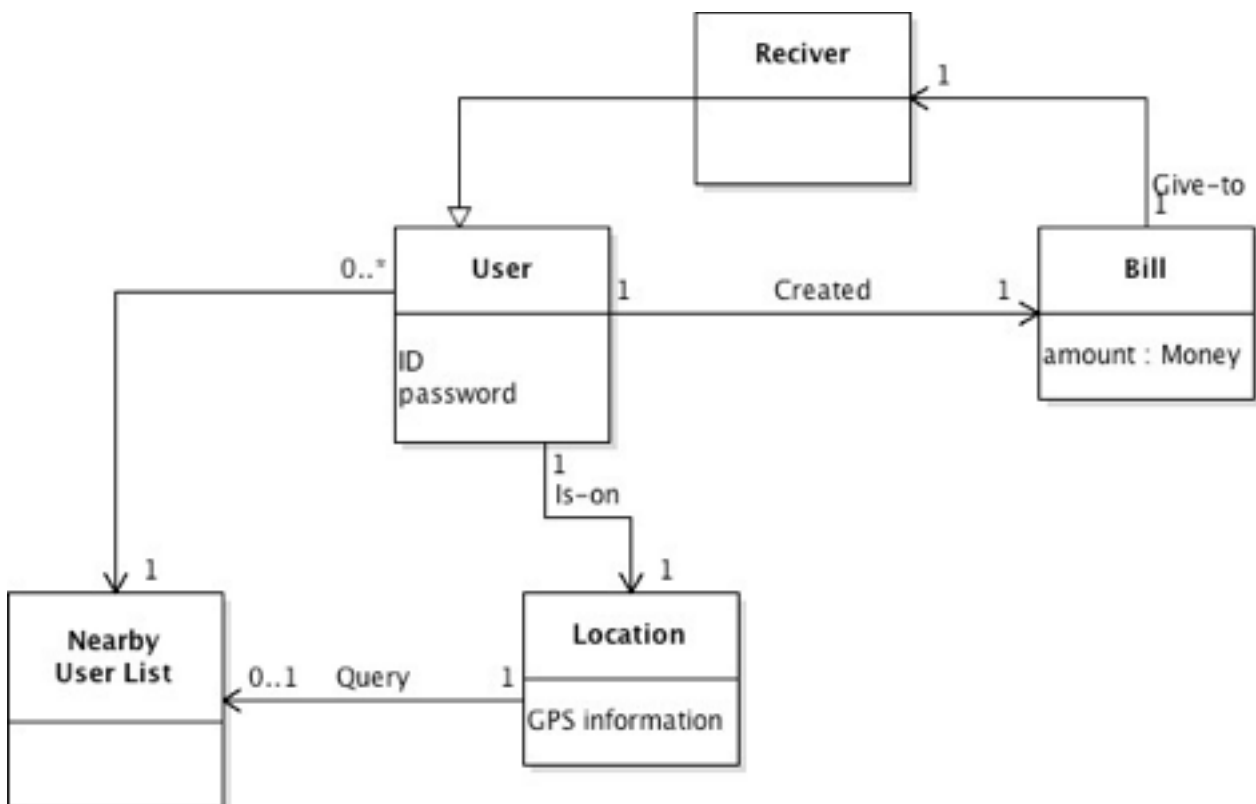
查看附近的债，催债，更新债务



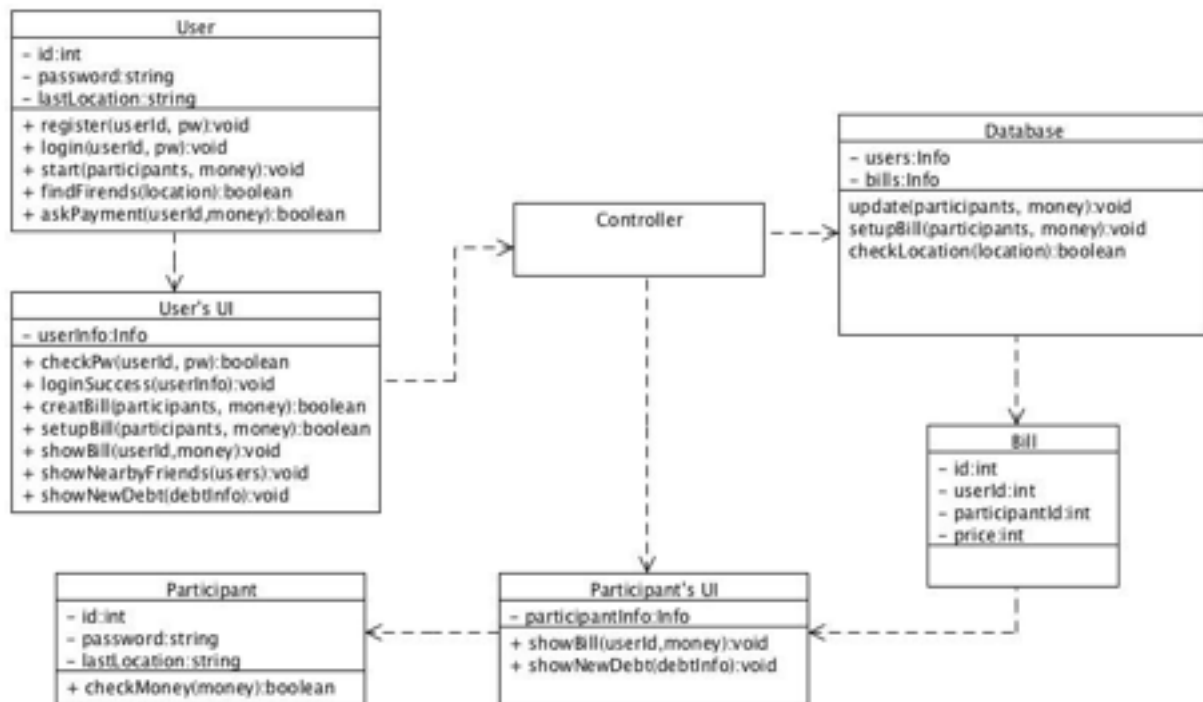
开发视图

设计满足开发期质量属性的架构，开发视图为开发人员提供切实的指导

- A账应用的类图：



- A账应用系统架构的开发视图

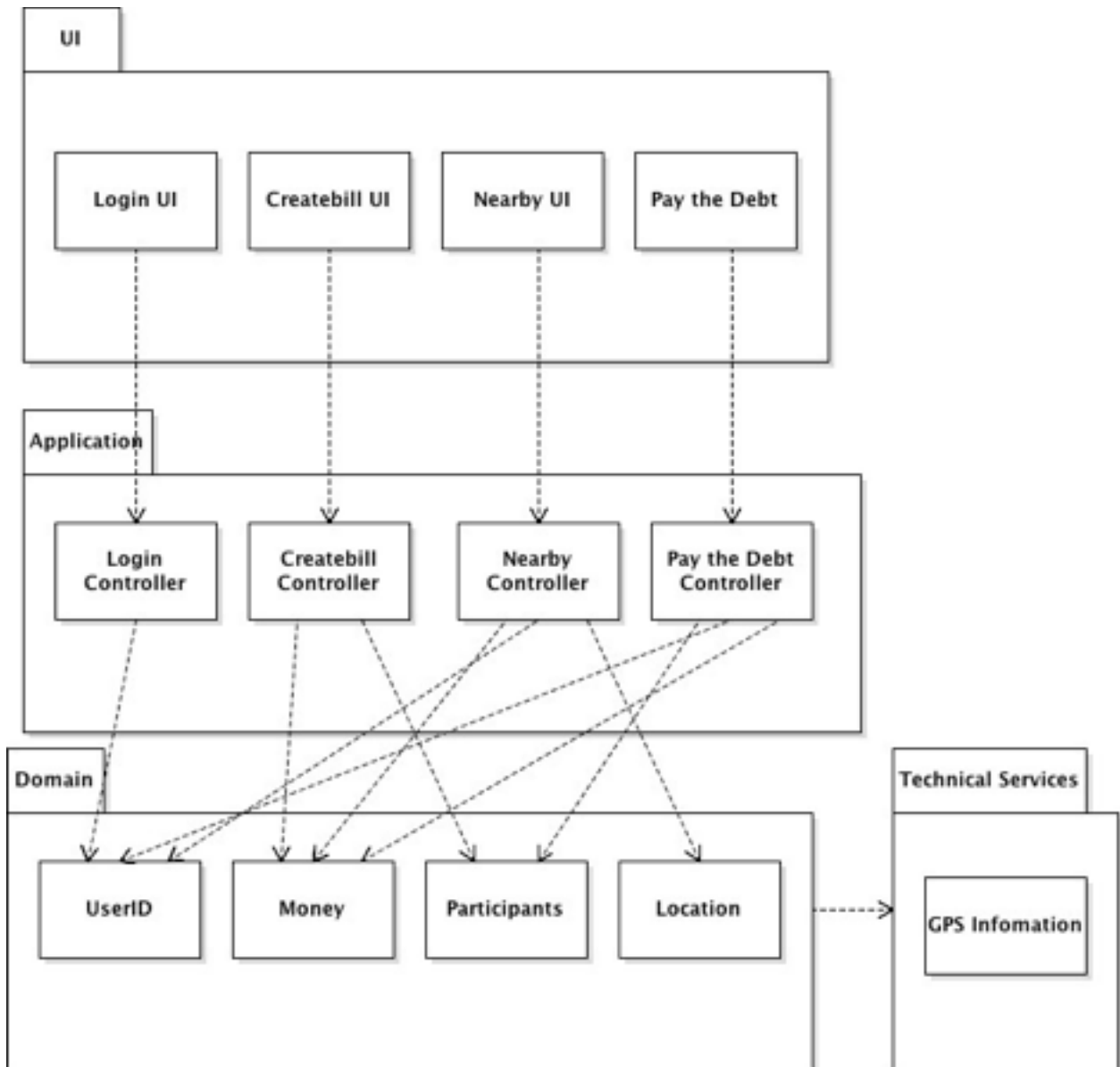


- 约束性需求

处理视图

设计满足运行期质量属性的架构

- A账应用的处理视图（包图）：

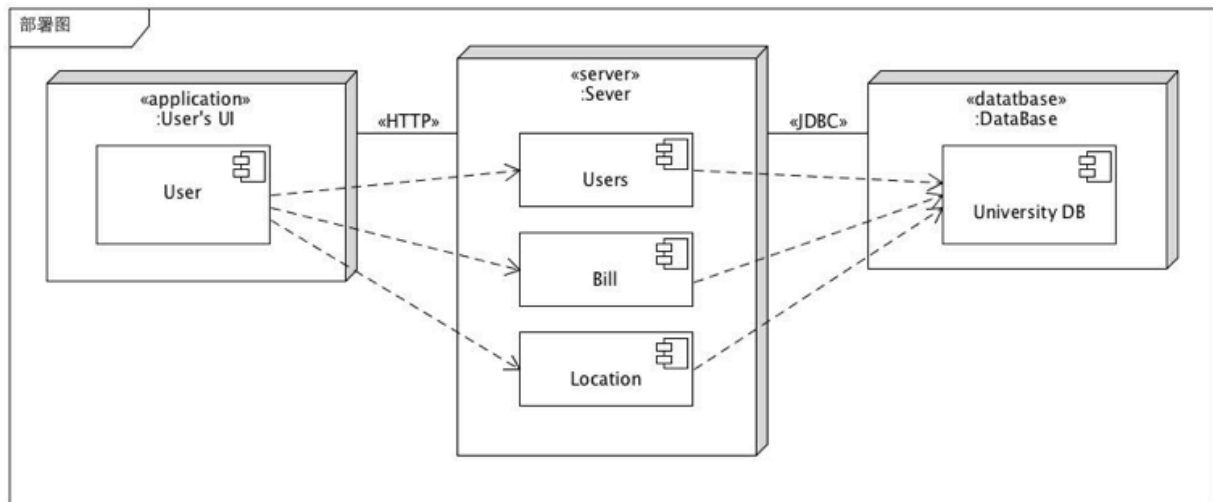


- UI层：包括UI视图
- Application层：控制器
- Domain层：用户数据，债务金额，参与者，地点（optional）

物理视图

部署相关的架构决策

- A账应用的部署图：



- 客户端安装应用
- 通过HTTP协议向服务端请求数据
- 服务端通过JDBC与数据库取得联系