体系结构设计文档

161250049 金鑫

目录

1. 引言

1.1编制目的

1.2词汇表

1.3参考文献

1. 关注点

2.1功能需求、接口与约束

2.2质量属性

2.3项目环境

2.4商业目标

1. 体系结构需求定义

3.1体系结构需求与约束

3.2用例视图

3.3场景描述

1. 建立初始体系结构

4.1建立依据

4.2逻辑视图

4.3开发视图

4.4进程视图

4.5部署视图

1. 设计决策

5.1设计决策1

5.2设计决策2

1. 最终高层结构

6.1逻辑视图

6.2开发视图

6.3进程视图

6.4部署视图

1. 体系结构风格

7.1MVC风格

7.2管道过滤器风格

7.3隐式调用风格

7.4面对对象风格

1. 引言

1.1编制目的

本文档提供了同城互助系统的体系结构及高层次的设计方案。描述了关注点，体系结构需求定义，设计决策，高层结构等内容，指导后续的详细设计和开发工作，同时作为项目开发活动的一个重要依据。

1.2词汇表

|  |  |
| --- | --- |
| 缩略语或术语 | 解释 |
| FR | 功能需求 |
| QR | 质量属性 |
| C | 约束 |
| ENV | 项目环境 |
| BG | 商业目标 |
| AR | 体系结构需求 |
| DC | 设计约束 |
| S | 场景 |
| CS | 候选方案 |

1.3参考文献

《同城互助系统用例文档》

《同城互助系统需求规格说明文档》

1. 关注点

2.1功能需求、接口与约束

2.2质量属性

2.3项目环境

2.4商业目标

1. 体系结构需求定义

3.1体系结构需求与约束

3.2用例视图

3.3场景描述

1. 建立初始体系结构

4.1建立依据

4.2逻辑视图

4.3开发视图

4.4进程视图

4.5部署视图

1. 设计决策
2. 最终高层结构

6.1逻辑视图

6.2开发视图

6.3进程视图

6.4部署视图

1. 体系结构风格

7.1MVC风格

7.2管道过滤器风格

7.3隐式调用风格

7.4面向对象风格