袁楚宏 袁阳阳 张鑫龙 周小帆

China Nanjing University

快递物流系统 软件详细设计描述文档

目录

[1. 引言 1](#_Toc434087602)

[1.1 编制目的 1](#_Toc434087603)

[1.2 词汇表 1](#_Toc434087604)

[1.3 参考资料 1](#_Toc434087605)

[3. 体系结构设计概述 1](#_Toc434087606)

[4. 结构视角 1](#_Toc434087607)

[4.1 业务逻辑层分解 1](#_Toc434087608)

[4.1.1 userLogic模块 2](#_Toc434087609)

[5. 依赖视角 2](#_Toc434087610)

1. 引言
   1. 编制目的

本报告详细完成对连锁商店管理系统的详细设计，达到指导后续软件构造的目的，同时实现和测试人员及用户的沟通。

本报告面向开发人员、测试人员及最终用户而编写，是了解系统的导航。

* 1. 词汇表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 词汇名称 | 词汇含义 | 备注 |
| ELS | 快递物流系统 |  |
| RMI | 远程接口调用 | 一般使用JavaRMI包 |

* 1. 参考资料

1. 快递物流系统软件体系结构描述文档
2. 快递物流系统用例文档
3. 快递物流系统需求规格文档
4. 产品概述

参考快递物流系统用例文档和快递物流系统需求规格说明文档中对产品的概括描述。

1. 体系结构设计概述

参考快递物流系统软件体系结构描述文档中体系结构设计的描述。

1. 结构视角
   1. 业务逻辑层分解

业务逻辑层的开发包图参见软件体系结构文档图3。

* + 1. userLogic模块

1. 模块概述

userLogic模块承担的需求参见需求规格说明文档

1. 整体结构
   * 1. transitInfoLogic模块
2. 模块概述

transitInfoLogi模块承担的需求参见需求规格说明文档功能需求及相关非功能需求。

transitInfoLogic模块的职责及接口参见软件体系结构描述文档5.3.2中transitInfo模块的接口规范

1. 整体结构
2. 依赖视角