物流信息管理系统软件体系结构描述文档

目录及索引

1.引言

1.1编制目的

1.2词汇表

1.3参考资料

2.产品概述

3.逻辑视角

4.组合视角

4.1开发包图

4.2运行时进程

4.3物理部署

5.接口视角

5.1模块的职责

5.2 用户界面分层

5.3业务逻辑层的分解

5.4数据层的分解

6.信息视角

6.1数据持久化对象

6.2 Txt持久化格式

6.3 数据库表

1. 引言

1.1编制目的

本报告详细完成对物流信息管理系统的概要设计，达到指导详细设计和开发的的目的，同时实现和测试人员及用户的沟通。

本报告面向开发人员、测试人员及最终的用户而编写，是了解系统的导航

1.2词汇表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 词汇名称 | 词汇含义 | 备注 |
|  |  |  |

1.3参考资料

1. IEE标准

2.项目实践V4 南京大学软件学院 刘钦 2015

3.物流管理系统用例文档V1.0

4.软件工程与计算Ⅱ 南京大学软件学院 刘钦 丁二玉 2015

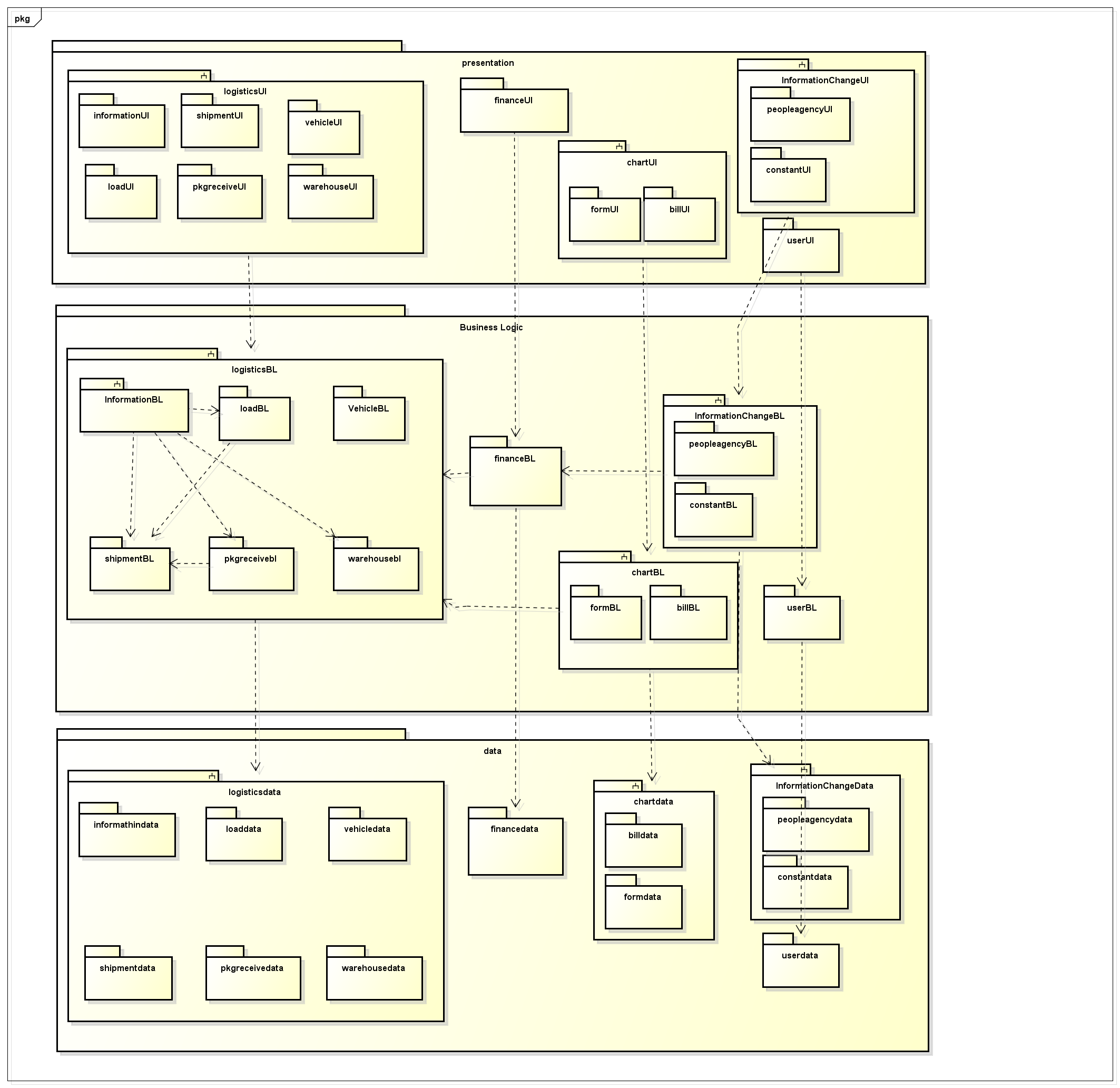
5.物流管理系统软件需求规格说明

2.产品概述

参考物流信息管理系统用例文档和物流信息管理系统软件需求规格说明中对产品的概括描述

3.逻辑视角

物流信息管理系统中，选择了分层体系结构风格，将系统分为3层（展示层、业务逻辑层、数据层）能够很好地示意整个高层抽象。展示层包含GUI页面的实现，业务逻辑层包含业务逻辑处理的实现， 数据层负责数据的持久化和访问。分层体系结构的逻辑视角和逻辑设计方案如下所示。



4.组合视角

4.1开发包图

4.2运行时进程

4.3物理部署

5.接口视角

5.1模块的职责

5.2用户界面层的分解

5.3业务逻辑层的分解

5.4数据层的分解

6.信息视角

6.1数据持久化对象

6.2 Txt持久化格式

6.3数据库表