**物流信息管理系统软件体系结构描述文档**

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目的，同

时实现和开发人员及用户的沟通。

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。

**1.2词汇表**

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

**1.3参考资料**

1. **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。

1. **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访问。

物流信息管理系统的主要功能有：物流信息查询、订单输入、报价和时间管理、收件信息输入、车辆装车管理、接收与派件、收款单填写、车辆信息管理、司机信息管理、飞机装运管理、火车装运管理、汽车装运管理、中转接收、出库、入库、库区调整、库存信息初始化、库存盘点、结算管理、财务支出、成本收益表查询、经营情况表查询、账户管理、人员与机构管理、审判单据、用户管理

可以合并为：

物流信息查询--信息查询

订单输入、报价和时间管理--寄件

审判单据--单据审判

车辆装车管理、飞机装运管理、火车装运管理、汽车装运管理、中转接收--装运

收件信息输入、接收与派件--收件

出库、入库、库区调整、库存信息初始化、库存盘点--库存管理

收款单填写、结算管理、财务支出--财务

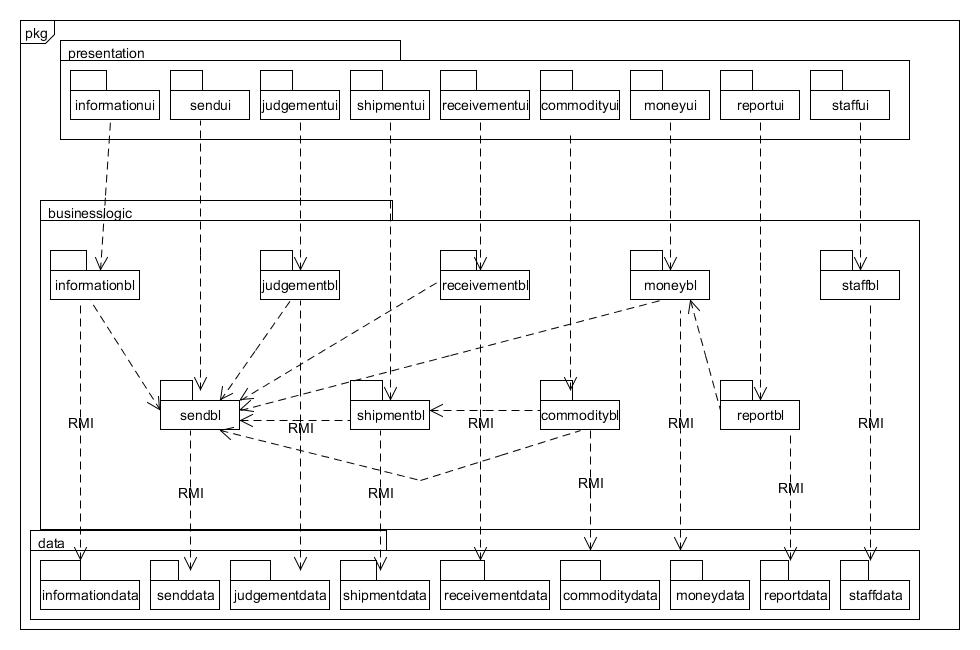
成本收益表查询、经营情况表查询—报表查询

账户管理、人员与机构管理、车辆信息管理、司机信息管理、用户管理--人员管理

**物流信息管理系统概要功能设计**

|  |  |
| --- | --- |
| **功能** | **对应逻辑包** |
| 信息查询 | informationui，informationbl，informationdata  sendbl,senddata |
| 寄件 | sendui,sendbl,senddata |
| 单据审判 | judgementui, judgementbl, judgementdata  sendbl,senddata |
| 装运 | shipmentui,shipmentbl,shipmentdata  sendbl,senddata |
| 收件 | receivementui, receivementbl, receivementdata  sendbl,senddata |
| 库存管理 | commodityui, commoditybl, commoditydata  sendbl,senddata  shipmentbl,shipmentdata |
| 财务 | moneyui,moneybl,moneydata  sendbl,senddata |
| 报表查询 | reportui,reportbl,reportdata  moneybl,moneydata |
| 人员管理 | staffui,staffbl,staffdata |

**软件体系结构设计方案**

****