**快递物流系统测试回顾**

**第45组**

**陈之威**

**刘璇琳**

**王子安**

**张诗琦**

# 编写人员

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 编写人员 | 日期 | 编写原因 | 版本号 |
| 陈之威  刘璇琳  王子安  张诗琦 | 2014-12-20 | 对之前的测试进行回顾 | V1.0 |
|  |  |  |  |

# 引言

## 编制目的

对之前测试的回顾，总结其中的不足，并加以改正。使之后的测试更加全面正确。以后写出更好的测试报告。

## 测试范围

之前的测试分为单元测试和集成测试。测试类与类之间的协作和模块和模块之间的协作。包括用户登录、建立寄件订单、确认收件信息、提供预期报价和时间、管理车辆信息、管理司机信息、制定装车单、制定到达单、制定中转单、库存查看、库存盘点、出入库、建立库存调整单、系统用户管理、公司职工信息管理、进行单据审批、成本管理、结算管理、制定收款单、制定付款单、查看及导出成本收益表、查看及导出经营情况表、期初建账、制定职工薪水策略、系统记录日志查看。

## 参考资料

|  |
| --- |
| 《快递物流管理系统详细设计描述文档》 |
| 《快递物流管理系统详细设计》 |
| 《快递物流管理系统人机交互设计文档》 |

# 测试情况

## 单元测试回顾 Junit

单元测试采用Junit工具。对单个功能进行测试，包括，用户登录、用户管理、账户管理、创建收款单付款单等基本功能。并且对未完成的类写了对应的stub，为测试调用这个类的方法的正确性。由于测试过早，为很多未完成的类写了stub。测试范围比较小，而且在日后的修改中导致测试代码发生过多错误而不能重用。而且测试不够全面，比如没有单据审批的测试、出库入库、库存管理的测试。但是进行测试的内容在不断的修改中也全部通过。

## 集成测试回顾 Jenkins maven git

集成测试采用 Jenkins maven 工具，代码版本控制采用git。前期在配置集成工具的时候浪费了很多时间。不过对于配置好后对程序的测试极为方便，通过对每个模块中的类写对应的mock类来进行集成测试，设置Jenkins五分钟对更新进行一次额检测，检测到更新即进行测试，测试内容用户登录、建立寄件订单、确认收件信息、提供预期报价和时间、管理车辆信息、管理司机信息、制定装车单、制定到达单、制定中转单、库存查看、库存盘点、出入库、建立库存调整单、系统用户管理、公司职工信息管理、进行单据审批、成本管理、结算管理、制定收款单、制定付款单、查看及导出成本收益表、查看及导出经营情况表、期初建账、制定职工薪水策略、系统记录日志查看。