

测试回顾

灯具照明行业进销存管理系统



2014-12-16

小百合工作室

# 编写人员

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 编写人员 | 日期 | 编写原因 | 版本号 |
| 陈云龙  曾婧  景诗维  刘磊 | 2014-12-16 | 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。包括登录、用户管理、客户管理、账户管理、商品商品分类管理、创建收款单付款单、进货单进货退货单、销售单销售退货单、报警单、报溢单、报警单、赠送单、现金费用单。

## 参考资料

《进销存用例文档》

《详细设计描述文档》

# 测试情况

## 单元测试回顾 Junit

单元测试采用Junit工具。对一个进行测试，包括，用户登录、用户管理、账户管理、客户管理、商品管理、创建收款单付款单、创建进货单销售单等基本功能。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、红冲的测试、报警单报溢单报损单的测试。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，设置每天进行一次集成测试，测试内容包括登录、用户管理、客户管理、账户管理、商品商品分类管理、创建收款单付款单、进货单进货退货单、销售单销售退货单、报警单、报溢单、报警单、赠送单、现金费用单。