孟鑫

摘要

包括集成测试计划概述，集成测试的范围和资源，以及测试的策略

集成测试计划

for Luckers 股票管理系统

团队名称：Luckers

团队成员：朱宇翔，刘兴，马张弛，孟鑫

测试计划指定人：孟鑫

执行人：朱宇翔

设计时间：2016年五月中

# 集成测试计划的概述

本文档主要描述股票管理系统中持续集成活动如何进行，包括如何控制持续集成活动，持续集成的流程以及测试用例。该计划应用于持续集成中去，由数据层单元测试，业务逻辑层系统测试以及界面测试三个部分组成。

主要读者是luckers团队成员，测试的目标是验证系统的功能是否符合《软件需求规格说明文档》和《软件架构设计文档》。

# 集成测试的主要任务

1. 集成测试的主要任务

测试模块间组合后是否能正确执行预期的功能。

1. 集成测试的流程

朱宇翔负责撰写持续集成测试用例，并负责测试环境的搭建以及集成测试的执行。其他人员接收集成测试报告并予以修复。

1. 待测试的清单和顺序

系统划分为数据层，业务逻辑层和界面层。主要的集成顺序是自底向下，按照数据层 –> 业务逻辑层 -> 界面层的顺序进行集成和测试。

1. 集成测试结束后交付产物

集成测试用例文档的执行情况列表（孟鑫、朱宇翔填写）

Bug报告表（孟鑫、朱宇翔填写）

集成测试报告（孟鑫、朱宇翔填写）

1. 执行集成测试的入口和出口条件

入口条件：系统接口定义完整，搭建好maven+junit的测试环境。

出口条件：所有的集成测试都被执行，测试结果全部通过；集成测试中发现的bug全部被定位或关闭