

**G06小组事务提醒系统**

**测试报告**

****

**小组编号： G6**

**组 长： 江 泓 31501300**

**组 员： 曾雨晴 31501356**

**于欣汝 31501359**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 文件状态：  [ ]草稿  [ √ ] 正式发布  [ ] 正在修改 | 文件标识： | G06-project |
| 当前版本： | V1.0.0 |
| 作者： | 江泓 曾雨晴 于欣汝 |
| 完成日期： | 2017年6月15号 |

**2017年6月 15日**

**版本历史**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 版本/状态 | 参与者 | 起止日期 | 备注 |
| **V1.0.0** | 江泓 曾雨晴 于欣汝 | 2017年6月15日 | **写好了大体上的项目总结报告** |

[一、 引言 4](#_Toc15619)

[1、 编写目的 4](#_Toc25350)

[2、 背景 4](#_Toc1047)

[3、 参考资料 4](#_Toc8326)

[二、 测试概要 4](#_Toc24959)

[三、 测试结果及发现 5](#_Toc23604)

[1、 测试（事务增删改） 5](#_Toc29159)

[2、测试（用户登录注册） 6](#_Toc9037)

[四、 对软件功能的结论 6](#_Toc27597)

[1、 功能1（事务增加功能） 6](#_Toc8102)

[a ) 功能 6](#_Toc12735)

[b) 限制 6](#_Toc12667)

[2、 功能2（事务删除功能） 7](#_Toc4961)

[a) 功能 7](#_Toc207)

[b) 限制 7](#_Toc7125)

[3、 功能3（事务的修改） 7](#_Toc2752)

[a) 功能 7](#_Toc62)

[b) 限制 7](#_Toc4723)

[4、 功能4（用户登录） 7](#_Toc6001)

[a) 功能 7](#_Toc23186)

[b) 限制 7](#_Toc19471)

[5、 功能5（用户注册） 7](#_Toc29543)

[a) 功能 7](#_Toc17570)

[b) 限制 8](#_Toc2840)

[五、 分析摘要 8](#_Toc6516)

[1、 能力 8](#_Toc22681)

[2、 缺陷和限制 8](#_Toc28209)

[3、 建议 8](#_Toc16199)

[4、 评价 8](#_Toc13722)

# 引言

## 编写目的

为使审核人员能够清楚的看到本软件项目的测试结果，为使开发人员知道自己所开发软件的测试情况，特写此测试分析报告书

## 背景

软件名称：事务备忘系统

软件项目提出者：SE2017-G06小组

软件项目开发者：SE2017-G06小组

安装平台：PC win10

## 参考资料

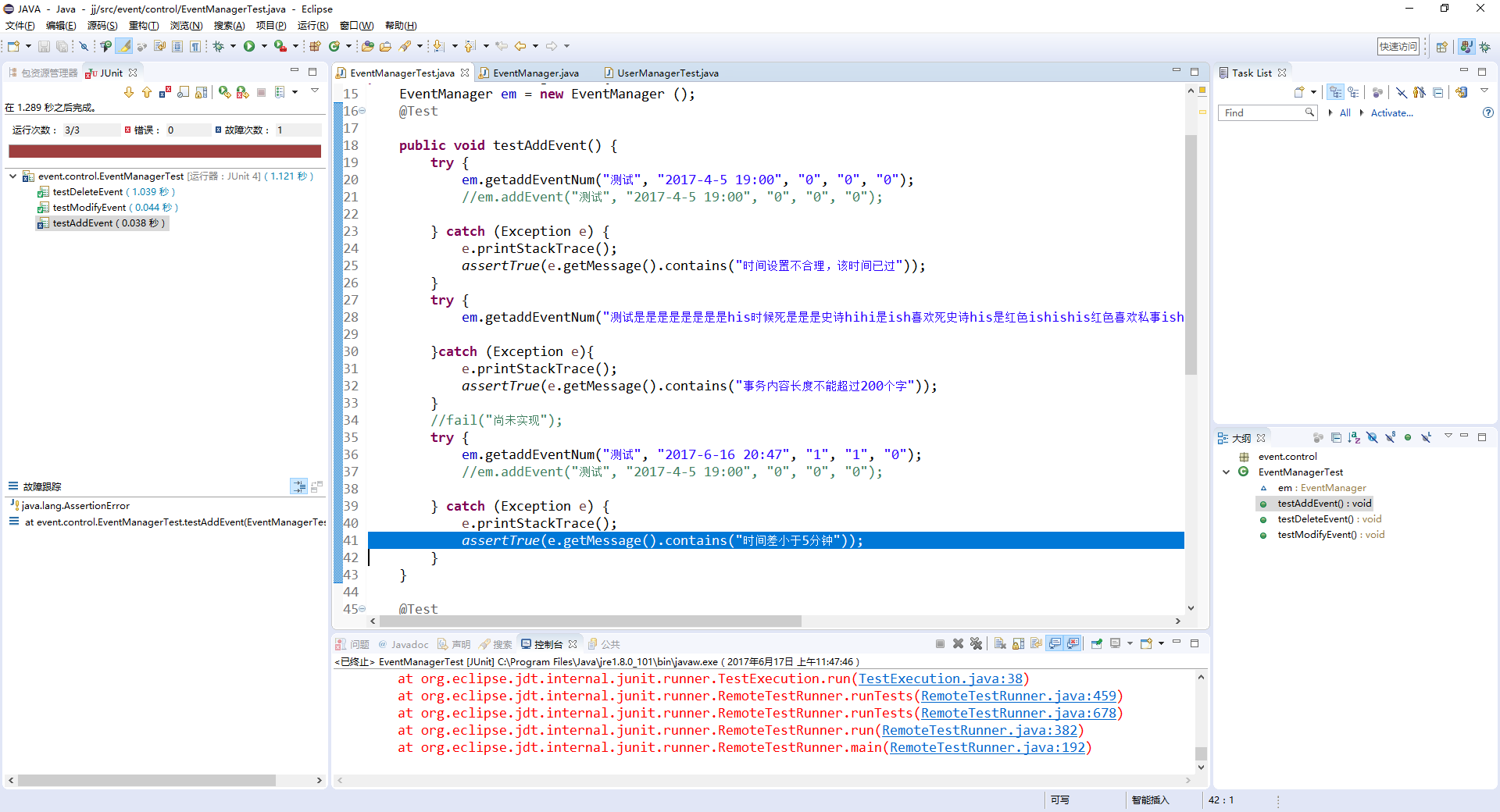
《软件工程导论》——清华大学出版社（第6版）

# 测试概要

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 模块 | 测试内容 | 预期结果 |
| 事务增加 | 对事务进行增加 | 正常增加，格式不对则出错提醒 |
| 事务删除 | 对事务记性删除 | 正常删除，无法删除则弹出错误 |
| 事务修改 | 对各种事务进行修改 | 正常修改，格式不对则出错提醒 |
| 用户登录 | 用各种用户账号登录 | 正常登陆，输入错误则出错提醒 |
| 用户注册 | 注册尝试 | 正常注册，注册失败则出错提醒提示 |
| 事务提醒 | 无 | 到时提醒 |

# 测试结果及发现

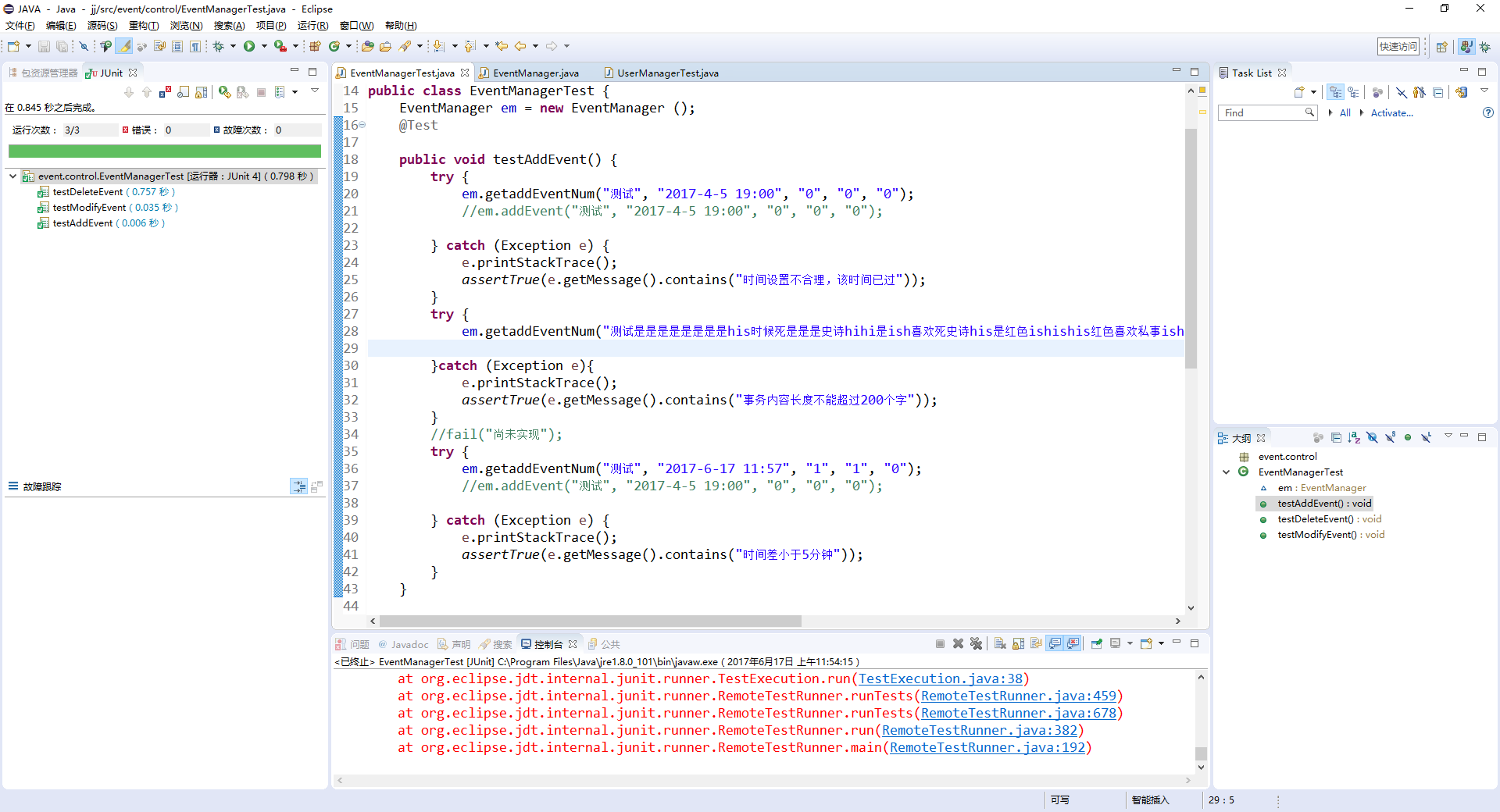
## 测试（事务增删改）



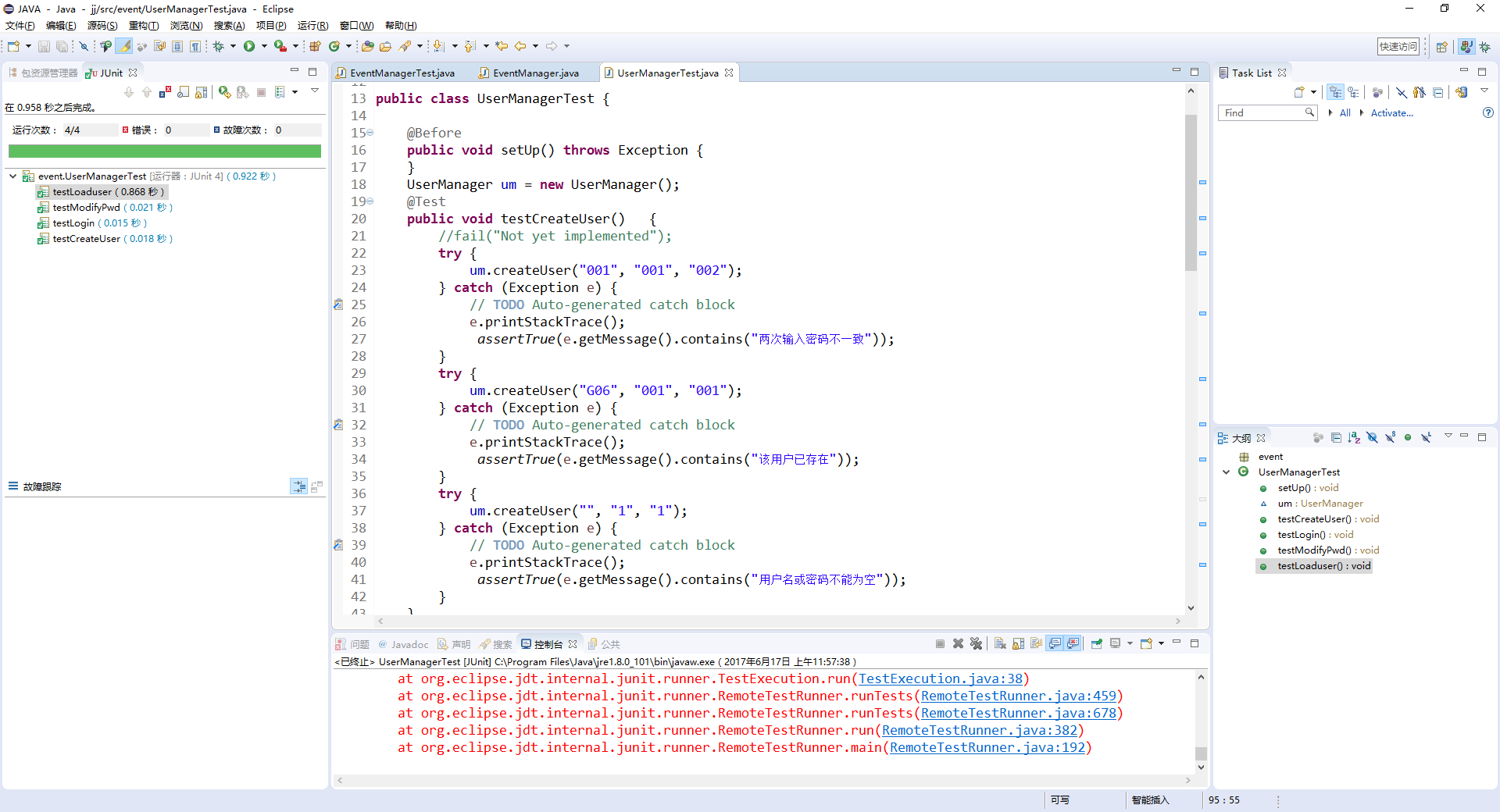
报错原因：时间设计出错，因为设计测试用例时输入的是那是的时间，在之后的测试会出错

修改方式：更正为基于当前时间的时间

改正后：



## 2、测试（用户登录注册）



用户登录注册测试无异常

# 对软件功能的结论

## 功能1（事务增加功能）

### a ) 功能

对事务表进行增加事务

### b) 限制

事务内容长度不应超过200个字符

设定的时间不应在当前时间之前

设定的时间不应与当前时间的间隔小于5分钟

输入要符合格式

## 功能2（事务删除功能）

## 功能

对事务表的事务进行删除

## 限制

暂无

## 功能3（事务的修改）

### 功能

与功能1相同

### 限制

与功能1相同

## 功能4（用户登录）

### 功能

用户输入用户名和密码，查询用户表进行登录

### 限制

用户账号要存在

密码要正确

## 功能5（用户注册）

### 功能

用户输入要注册的用户名和密码进行注册

### 限制

用户名不能与表中的用户名相同

二次输入的密码需要一致

# 分析摘要

## 能力

本软件满足了事物的增加删除修改和用户的登录注册功能，但是事务的提醒和排序统计没有。已有的功能与预期功能相同

## 缺陷和限制

没有事务提醒功能和排序统计功能

## 建议

加紧学习

## 评价

软件未达到预期标准，无法交付