# TSTimer项目

## 集成测试用例v1.0

目录

[集成测试用例v1.0 1](#_Toc518920549)

[1. 引言 2](#_Toc518920550)

1.1 介绍 2

1.2 目的 2

[1.3范围 2](#_Toc518920551)

[2. 测试用例 3](#_Toc518920552)

[2.1 用户注册 3](#_Toc518920556)

[2.2 用户登录 4](#_Toc518920559)

[2.3 退出登录 5](#_Toc518920562)

[2.4 打卡日历 6](#_Toc518920565)

[2.5 查看计划表 7](#_Toc518920568)

[2.6 增加计划 8](#_Toc518920571)

[2.7 删除计划 9](#_Toc518920574)

[2.8 帮助与反馈 10](#_Toc518920578)

## 引言

### 集成测试用例是一份描述具体测试步骤的文档，为集成测试而编制的一组包括测试的输入参数、条件及配置、预期的输出结果等的文档，以便测试模块之间数据接口是否满足某个特定需求或集成后的功能是否满足要求。

### *1.1 介绍*

**集成测试，也叫组装测试或联合测试。在单元测试的基础上，将所有模块按照设计要求（如根据结构图）组装成为子系统或系统，进行集成测试。例如：正在测试CunsomerData，它依赖于LINQ to SQL数据库连接，在集成测试中，确保能正常调动所有相关类的方法。测试方法一般选用黑盒测试和白盒测试相结合。**

### *1.2 目的*

### 集成测试是将已测试过的模块按照概要设计要求组装起来进行测试，主要目标是检查模块间接口是否正确，检查各个模块之间的通信和相互调用是否符合需求，属于灰盒测试。编写集成测试用例的目的：整理测试思路，防止在做集成测试的时候漫无目的，或出现思维盲区导致未测试到所有情况；记录测试结果。

### *1.3 范围*

### 主要测试模块接口之间数据传输是否正确、模块集成后的功能是否实现、模块接口功能与设计需求是否一致。

## 测试用例

**测试环境：**

**虚拟机——Widows 7、Mac os**

**真机——荣耀手机：Mediatek MT6739 CPU 1.5GHz**

**小米手机：骁龙625 CPU 2.0GHz**

### *2.1 用户注册*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例序号 | 01 | 版本号 | 0.1 | |
| 测试环境 | 相同 | | | |
| 测试目的 | 验证android端TSTimer功能是否符合要求 | | | |
| 前提条件 | 一部已经安装了TSTimer的测试手机并打开软件 | | | |
| 测试步骤 | 1.用户进入应用程序主页  2.用户点击主页左上角图标  3.用户点击登录按钮  4.用户在登录界面点击注册按钮  5.用户依次填写用户名、密码、确认密码、电话，在验证码一栏点击获取验证码，输入电话号码收到的验证码  6.用户点击注册按钮 | | | |
| 预期输出 | 显示注册成功，回到应用程序主页 | | | |
| 实际输出 | 与预期输出相同： （）是 （ ）否 | | | |
| 结论 | 用例测试是否通过：（）是 （ ）否  第一次回归测试是否通过：（）是 （ ）否  第二次回归测试是否通过：（）是 （ ）否 | | | |
| 测试用例设计人 | 石小曼 | 设计日期 | | 2018.7.12 |
| 测试用例执行人 |  | 测试日期 | |  |
| 第一次回归测试执行人员 |  | 第一次回归测试日期 | |  |
| 第二次回归测试执行人员 |  | 第二次回归测试日期 | |  |
| 开发人员修改意见 | （）同意修改 （）不必修改 （）暂时不修改 | | | |
| 问题修改摘要及日期 | 第一次回归测试： | | | |
| 第二次回归测试： | | | |
| 修改人 |  | | | |

### *2.2 用户登录*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例序号 | 02 | 版本号 | 0.1 | |
| 测试环境 | 相同 | | | |
| 测试目的 | 验证android端TSTimer功能是否符合要求 | | | |
| 前提条件 | 一部已经安装了TSTimer的测试手机并打开软件 | | | |
| 测试步骤 | 1.用户进入应用程序主页  2.用户点击主页左上角图标  3.用户点击登录按钮  4.用户在登录框输入用户名和密码  如若忘记密码，点击对应按钮  1.用户填写注册电话  2.用户点击获取验证码后输入注册电话收到的验证码  3.用户点击确认按钮 | | | |
| 预期输出 | 成功登录后跳转到应用主页 | | | |
| 实际输出 | 与预期输出相同： （）是 （ ）否 | | | |
| 结论 | 用例测试是否通过：（）是 （ ）否  第一次回归测试是否通过：（）是 （ ）否  第二次回归测试是否通过：（）是 （ ）否 | | | |
| 测试用例设计人 | 石小曼 | 设计日期 | | 2018.7.12 |
| 测试用例执行人 |  | 测试日期 | |  |
| 第一次回归测试执行人员 |  | 第一次回归测试日期 | |  |
| 第二次回归测试执行人员 |  | 第二次回归测试日期 | |  |
| 开发人员修改意见 | （）同意修改 （）不必修改 （）暂时不修改 | | | |
| 问题修改摘要及日期 | 第一次回归测试： | | | |
| 第二次回归测试： | | | |
| 修改人 |  | | | |

### *2.3 退出登录*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例序号 | 03 | 版本号 | 0.1 | |
| 测试环境 | 相同 | | | |
| 测试目的 | 验证android端TSTimer功能是否符合要求 | | | |
| 前提条件 | 一部已经安装了TSTimer的测试手机并已经成功登录 | | | |
| 测试步骤 | 1.用户进入应用程序主页  2.用户点击主页左上角图标  3.点击退出登录按钮 | | | |
| 预期输出 | 成功退出后返回应用程序主页 | | | |
| 实际输出 | 与预期输出相同： （）是 （ ）否 | | | |
| 结论 | 用例测试是否通过：（）是 （ ）否  第一次回归测试是否通过：（）是 （ ）否  第二次回归测试是否通过：（）是 （ ）否 | | | |
| 测试用例设计人 | 石小曼 | 设计日期 | | 2018.7.12 |
| 测试用例执行人 |  | 测试日期 | |  |
| 第一次回归测试执行人员 |  | 第一次回归测试日期 | |  |
| 第二次回归测试执行人员 |  | 第二次回归测试日期 | |  |
| 开发人员修改意见 | （）同意修改 （）不必修改 （）暂时不修改 | | | |
| 问题修改摘要及日期 | 第一次回归测试： | | | |
| 第二次回归测试： | | | |
| 修改人 |  | | | |

### *2.4 打卡日历*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例序号 | 04 | 版本号 | 0.1 | |
| 测试环境 | 相同 | | | |
| 测试目的 | 验证android端TSTimer功能是否符合要求 | | | |
| 前提条件 | 一部已经安装了TSTimer的测试手机并打开软件 | | | |
| 测试步骤 | 1.用户进入应用程序主页  2 用户点击主页左上角图标  3.点击我的统计数据  4.点击具体项目，查看 | | | |
| 预期输出 | 显示以日期为横轴的具体项目的番茄数 | | | |
| 实际输出 | 与预期输出相同： （）是 （ ）否 | | | |
| 结论 | 用例测试是否通过：（）是 （ ）否  第一次回归测试是否通过：（）是 （ ）否  第二次回归测试是否通过：（）是 （ ）否 | | | |
| 测试用例设计人 | 石小曼 | 设计日期 | | 2018.7.12 |
| 测试用例执行人 |  | 测试日期 | |  |
| 第一次回归测试执行人员 |  | 第一次回归测试日期 | |  |
| 第二次回归测试执行人员 |  | 第二次回归测试日期 | |  |
| 开发人员修改意见 | （）同意修改 （）不必修改 （）暂时不修改 | | | |
| 问题修改摘要及日期 | 第一次回归测试： | | | |
| 第二次回归测试： | | | |
| 修改人 |  | | | |

### *2.5 查看计划表*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例序号 | 05 | 版本号 | 0.1 | |
| 测试环境 | 相同 | | | |
| 测试目的 | 验证android端TSTimer功能是否符合要求 | | | |
| 前提条件 | 一部已经安装了TSTimer的测试手机并打开软件 | | | |
| 测试步骤 | 1.用户进入应用程序主页  2 用户点击主页左上角图标  3.用户点击我的计划表 | | | |
| 预期输出 | 显示已添加的计划事件 | | | |
| 实际输出 | 与预期输出相同： （）是 （ ）否 | | | |
| 结论 | 用例测试是否通过：（）是 （ ）否  第一次回归测试是否通过：（）是 （ ）否  第二次回归测试是否通过：（）是 （ ）否 | | | |
| 测试用例设计人 | 石小曼 | 设计日期 | | 2018.7.12 |
| 测试用例执行人 |  | 测试日期 | |  |
| 第一次回归测试执行人员 |  | 第一次回归测试日期 | |  |
| 第二次回归测试执行人员 |  | 第二次回归测试日期 | |  |
| 开发人员修改意见 | （）同意修改 （）不必修改 （）暂时不修改 | | | |
| 问题修改摘要及日期 | 第一次回归测试： | | | |
| 第二次回归测试： | | | |
| 修改人 |  | | | |

### *2.6 增加计划*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例序号 | 06 | 版本号 | 0.1 | |
| 测试环境 | 相同 | | | |
| 测试目的 | 验证android端TSTimer功能是否符合要求 | | | |
| 前提条件 | 一部已经安装了TSTimer的测试手机并打开软件 | | | |
| 测试步骤 | 1.用户进入应用程序主页  2.用户点击主页右下角的“+”按钮  3.在跳出的增加日程框中，填写活动事项并设置时间  4.用户点击添加按钮 | | | |
| 预期输出 | 跳转回主页，主页已建事项中显示刚添加的事项 | | | |
| 实际输出 | 与预期输出相同： （）是 （ ）否 | | | |
| 结论 | 用例测试是否通过：（）是 （ ）否  第一次回归测试是否通过：（）是 （ ）否  第二次回归测试是否通过：（）是 （ ）否 | | | |
| 测试用例设计人 | 石小曼 | 设计日期 | | 2018.7.12 |
| 测试用例执行人 |  | 测试日期 | |  |
| 第一次回归测试执行人员 |  | 第一次回归测试日期 | |  |
| 第二次回归测试执行人员 |  | 第二次回归测试日期 | |  |
| 开发人员修改意见 | （）同意修改 （）不必修改 （）暂时不修改 | | | |
| 问题修改摘要及日期 | 第一次回归测试： | | | |
| 第二次回归测试： | | | |
| 修改人 |  | | | |

### *2.7 删除计划*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例序号 | 07 | 版本号 | 0.1 | |
| 测试环境 | 相同 | | | |
| 测试目的 | 验证android端TSTimer功能是否符合要求 | | | |
| 前提条件 | 一部已经安装了TSTimer的测试手机并打开软件且软件内有已建事项 | | | |
| 测试步骤 | 1.用户进入应用程序主页  2.用户查看已建事项  3.用户长按已建事项，事项右侧显示删除按钮  4.用户点击删除按钮 | | | |
| 预期输出 | 操作的删除事项消失在主页已建事项中 | | | |
| 实际输出 | 与预期输出相同： （）是 （ ）否 | | | |
| 结论 | 用例测试是否通过：（）是 （ ）否  第一次回归测试是否通过：（）是 （ ）否  第二次回归测试是否通过：（）是 （ ）否 | | | |
| 测试用例设计人 | 石小曼 | 设计日期 | | 2018.7.12 |
| 测试用例执行人 |  | 测试日期 | |  |
| 第一次回归测试执行人员 |  | 第一次回归测试日期 | |  |
| 第二次回归测试执行人员 |  | 第二次回归测试日期 | |  |
| 开发人员修改意见 | （）同意修改 （）不必修改 （）暂时不修改 | | | |
| 问题修改摘要及日期 | 第一次回归测试： | | | |
| 第二次回归测试： | | | |
| 修改人 |  | | | |

### *2.8 帮助与反馈*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例序号 | 08 | 版本号 | 0.1 | |
| 测试环境 | 相同 | | | |
| 测试目的 | 验证android端TSTimer功能是否符合要求 | | | |
| 前提条件 | 一部已经安装了TSTimer的测试手机并打开软件 | | | |
| 测试步骤 | 1.用户进入应用程序主页  2.用户点击右上角“？”按钮  3.用户查看热点问题  4.用户点击下方的用户反馈  5.用户填写问题和意见及联系电话，可上传图片  6.点击提交按钮 | | | |
| 预期输出 | 显示提交成功并跳转回帮助页面 | | | |
| 实际输出 | 与预期输出相同： （）是 （ ）否 | | | |
| 结论 | 用例测试是否通过：（）是 （ ）否  第一次回归测试是否通过：（）是 （ ）否  第二次回归测试是否通过：（）是 （ ）否 | | | |
| 测试用例设计人 | 石小曼 | 设计日期 | | 2018.7.12 |
| 测试用例执行人 |  | 测试日期 | |  |
| 第一次回归测试执行人员 |  | 第一次回归测试日期 | |  |
| 第二次回归测试执行人员 |  | 第二次回归测试日期 | |  |
| 开发人员修改意见 | （）同意修改 （）不必修改 （）暂时不修改 | | | |
| 问题修改摘要及日期 | 第一次回归测试： | | | |
| 第二次回归测试： | | | |
| 修改人 |  | | | |