Tally记账软件系统

系统功能测试用例

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 文件状态：  []草稿  [√]正在修改  [√]正式发布 | 文件标识 | LH-TALLY-TEMP |
| 当前版本 | V2.2 |
| 作 者 | 金童，巩方祎 |
| 完成日期 | 2019年11月13日 |

版 本 历 史

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 版本/状态 | 作者 | 参与者 | 起止日期 | 备注 |
| 1.0/正式发布 | 巩方祎 | 金童，巩方祎 | 2019年11月8日至11月8日 | 依据项目详细设计报告编写注册登录、基础记账及收支显示测试用例 |
| 2.0/正式发布 | 金童，巩方祎 | 金童，巩方祎 | 2019年11月11日至11月12日 | 修改1.0版本中的错误，并依据项目详细设计报告编写设置测试用例 |
| 2.1 | 金童，巩方祎 | 金童，巩方祎 | 2019年11月13日至11月13日 | 修改了2.0版本中的错误，并依据项目详细设计报告编写设置测试用例 |
| 2.2 | 金童，巩方祎 | 金童，巩方祎 | 2019年11月13日至11月13日 | 修改了2.1版本中的错误，并依据项目详细设计报告编写设置测试用例 |

目录

[1 登陆注册模块测试用例 4](#_Toc21143)

[2 基础记账模块测试用例 8](#_Toc27716)

[3 设置模块测试用例 14](#_Toc1188)

# 登陆注册模块测试用例

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | tally记账软件系统 | **模 块** | 注册登陆功能 | **覆盖单元** | ZCDL-YHZC-1 | |
| **编 号** | LH-ZCDL-YHZC-1 | **作 者** | 巩方祎 | **日 期** | 2019-11-12 | |
|  |  | | | | | |
| **业务逻辑** | 用户注册 | | | | | |
| **前提条件** | 以联网状态下，使用安卓操作系统打开客户端 | | | | | |
| **数据执行过程** | | | | | | |
| **步骤** | **执行动作** | | | **预期结果** | | **备注** |
| 1 | 在登陆界面选择注册功能 | | | 进入注册页面 | |  |
| 2 | 选择用户框  输入任意汉字和字母、数字大于两位的组合  选择密码框，输入8位密码 | | | 注册成功 | |  |
| 3 | 选择用户框  输入任意汉字和字母、数字大于两位的组合  选择密码框，输入7位密码 | | | 提示不符合要求，请求重新输入 | |  |
| 4 | 选择用户框  输入任意汉字和字母、数字大于两位的组合  选择密码框，输入9位密码 | | | 注册成功 | |  |
| 5 | 选择用户框  不输入信息  选择密码框，输入8位密码 | | | 提示不符合要求，请求重新输入 | |  |
| 6 | 选择用户框  输入特殊字符  选择密码框，输入8位密码 | | | 提示不符合要求，请求重新输入 | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | tally记账软件系统 | **模 块** | 注册登陆功能 | **覆盖单元** | ZCDL-YHDL-1 | |
| **编 号** | LH-ZCDL-YHDL-1 | **作 者** | 巩方祎 | **日 期** | 2019-11-12 | |
|  |  | | | | | |
| **业务逻辑** | 检验是否输入合法信息，允许合法登录，拒绝非法登录 | | | | | |
| **前提条件** | 以联网状态下，使用安卓操作系统打开客户端 | | | | | |
| **执行过程** | | | | | | |
| **步骤** | **执行动作** | | | **预期结果** | | **备注** |
| 1 | 选择用户名框  输入刚才注册的用户名  选择密码框  输入正确的密码 | | | 用户登录成功，页面跳转至个人界面 | |  |
| 2 | 选择用户名框  输入刚才注册的用户名  不输入密码 | | | 提示请输入密码 | |  |
| 3 | 选择用户名框  输入刚才注册的用户名  输入8位但不是对应的密码 | | | 提示密码错误 | |  |
| 5 | 选择用户名框  输入未被注册的用户名  输入8位密码 | | | 提示用户名输入错误 | |  |
| 6 | 选择用户名框  输入8位带特殊字符用户名  输入8位密码 | | | 提示用户输入错误 | |  |
| 7 | 选择用户名框  输入8位用户名  输入8位密码 | | | 提示用户输入错误 | |  |
| 8 | 点击忘记密码 | | | 跳转至重置密码界面 | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | tally记账软件系统 | **模 块** | 注册登陆功能 | **覆盖单元** | ZCDL-YHDL-2 | |
| **编 号** | LH-ZCDL-YHDL-2 | **作 者** | 巩方祎 | **日 期** | 2019-11-12 | |
|  |  | | | | | |
| **业务逻辑** | 再次登录时是否加载缓存信息（只要不退出登录，则无需输入信息即可直接登录） | | | | | |
| **前提条件** | 用户已经登录 | | | | | |
| **执行过程** | | | | | | |
| **步骤** | **执行动作** | | | **预期结果** | | **备注** |
| 1 | 将客户端关闭  打开客户端 | | | 直接跳转至个人界面，不需要登录 | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | tally记账软件系统 | **模 块** | 注册登陆功能 | **覆盖单元** | ZCDL-YHDL-3 | |
| **编 号** | LH-ZCDL-YHDL-3 | **作 者** | 巩方祎 | **日 期** | 2019-11-12 | |
|  |  | | | | | |
| **业务逻辑** | 检测用户是否能选择记住密码，避免再次登录时输入密码 | | | | | |
| **前提条件** | 用户未登录 | | | | | |
| **执行过程** | | | | | | |
| **步骤** | **执行动作** | | | **预期结果** | | **备注** |
| 1 | 在登陆页面执行正常的用户登录输入  选择记住密码 | | | 跳转至个人界面 | |  |
| 2 | 在个人页面选择退出 | | | 客户端关闭 | |  |
| 3 | 重新打开客户端 | | | 跳转至登录界面，并且自动输入了用户名和密码 | |  |
| 4 | 点击登陆 | | | 跳转至个人界面 | |  |

# 基础记账模块测试用例

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | tally记账软件系统 | **模 块** | 基础记账功能 | **覆盖单元** | JCJZ-TJZD-1 | |
| **编 号** | LH-JCJZ-TJZD-1 | **作 者** | 巩方祎 | **日 期** | 2019-11-13 | |
|  |  | | | | | |
| **业务逻辑** | 可以添加账单 | | | | | |
| **前提条件** | 用户登录并且于个人页面内 | | | | | |
| **执行过程** | | | | | | |
| **步骤** | **执行动作** | | | **预期结果** | | **备注** |
| 1 | 点击基础记账 | | | 跳转至基础记账界面 | |  |
| 2 | 点击添加账单功能 | | | 进入添加账单功能 | |  |
| 3 | 选择盈利或者亏损  选择账单类型  选择金额的输入框  输入金额数目  选择备注框  输入任意字符 | | | 提示添加账单成功，返回基础记账界面，并且有生成账单 | |  |
| 4 | 选择盈利或者亏损  选择账单类型  选择金额的输入框  不输入金额数目  选择备注框  输入任意字符 | | | 提示错误，保留在当前界面，不生成账单 | |  |
| 5 | 选择盈利或者亏损  选择账单类型  选择金额的输入框  输入金额数目  不对备注操作 | | | 提示添加账单成功，返回基础记账界面，并且有生成账单 | |  |
| 6 | 选择盈利或者亏损  选择账单类型  选择金额精确到分的输入框  选择备注框  输入任意字符 | | | 提示添加账单成功，返回基础记账界面，并且有生成账单 | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 7 | 选择盈利或者亏损  选择账单类型  选择金额精确小于分的输入框  选择备注框  输入任意字符 | 提示输入格式有问题 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | tally记账软件系统 | **模 块** | 基础记账功能 | **覆盖单元** | JCJZ-SCZD-1 | |
| **编 号** | LH-JCJZ-SCZD-1 | **作 者** | 巩方祎 | **日 期** | 2019-11-13 | |
|  |  | | | | | |
| **业务逻辑** | 可以删除账单 | | | | | |
| **前提条件** | 用户登录并且于基础记账界面内 | | | | | |
| **执行过程** | | | | | | |
| **步骤** | **执行动作** | | | **预期结果** | | **备注** |
| 1 | 点击我的账单 | | | 跳转至账单界面 | |  |
| 2 | 点击一个账单 | | | 进入并且显示账单详细内容 | |  |
| 3 | 选择删除账单 | | | 提示成功删除，并且在我的账单内没有找到该账单 | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | tally记账软件系统 | **模 块** | 基础记账功能 | **覆盖单元** | JCJZ-XGZD-1 | |
| **编 号** | LH-JCJZ-XGZD-1 | **作 者** | 巩方祎 | **日 期** | 2019-11-13 | |
|  |  | | | | | |
| **业务逻辑** | 可以修改 | | | | | |
| **前提条件** | 用户登录并且于我的账单 | | | | | |
| **执行过程** | | | | | | |
| **步骤** | **执行动作** | | | **预期结果** | | **备注** |
| 1 | 点击一个账单 | | | 进入并且显示账单详细内容 | |  |
| 2 | 选择修改账单 | | | 进入修改账单页面 | |  |
| 3 | 不选择盈利或者亏损  选择账单类型  选择金额的输入框  不输入金额数目  选择备注框  输入任意字符 | | | 提示添加账单成功，返回基础记账界面，并且有生成账单 | |  |
| 4 | 选择盈利或者亏损  不选择账单类型  选择金额的输入框  不输入金额数目  选择备注框  输入任意字符 | | | 提示错误，保留在当前界面，不生成账单 | |  |
| 5 | 选择盈利或者亏损  选择账单类型  选择金额的输入框  补输入金额数目  不对备注操作 | | | 提示添加账单成功，返回基础记账界面，并且有生成账单 | |  |
| 6 | 补选择盈利或者亏损  不选择账单类型  不选择金额的输入框  输入金额数目且精确到分  不对备注操作 | | | 提示添加账单成功，返回基础记账界面，并且有生成账单 | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 7 | 不选择盈利或者亏损  不选择账单类型  选择金额的输入框  输入金额数目且精确到小于分  不对备注操作 | 提示错误，保留在当前界面，不生成账单 |  |
| 8 | 不选择盈利或者亏损  不选择账单类型  不对金额操作  不对备注操作  修改日期到昨天 | 提示添加账单成功，返回基础记账界面，并且有生成账单 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | tally记账软件系统 | **模 块** | 基础记账功能 | **覆盖单元** | JCJZ-CZZD-1 | |
| **编 号** | LH-JCJZ-CZZD-1 | **作 者** | 巩方祎 | **日 期** | 2019-11-13 | |
|  |  | | | | | |
| **业务逻辑** | 可以查找账单 | | | | | |
| **前提条件** | 用户登录并且于基础记账界面内 | | | | | |
| **执行过程** | | | | | | |
| **步骤** | **执行动作** | | | **预期结果** | | **备注** |
| 1 | 点击查找账单 | | | 跳转至账单查找页面 | |  |
| 2 | 选择收支类型  选择按日期搜索  输入选择日期 | | | 能搜索到按时间排序的全部符合名称的账单 | |  |
| 4 | 选择收支类型  选择按名称搜索  输入名称 | | | 能搜索到按时间排序符合名称的所有账单 | |  |
| 6 | 选择收支类型  选择按分类搜索  输入类别 | | | 能搜索到按时间排序的全部当前类别账单 | |  |

# 设置模块测试用例

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | tally记账软件系统 | **模 块** | 设置功能 | **覆盖单元** | SZ-JM-1 | |
| **编 号** | LH-SZ-JM-1 | **作 者** | 金童 | **日 期** | 2019-11-12 | |
|  |  | | | | | |
| **业务逻辑** | 获取用户个人信息 | | | | | |
| **前提条件** | 用户已经登录 | | | | | |
| **数据执行过程** | | | | | | |
| **步骤** | **执行动作** | | | **预期结果** | | **备注** |
| 1 | 点击“设置” | | | 界面显示用户名及自动生成的用户ID | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | tally记账软件系统 | **模 块** | 设置功能 | **覆盖单元** | SZ-SYBZ-1 | |
| **编 号** | LH-SZ-SYBZ-1 | **作 者** | 金童 | **日 期** | 2019-11-12 | |
|  |  | | | | | |
| **业务逻辑** | 使用帮助 | | | | | |
| **前提条件** | 以联网状态下，使用安卓操作系统打开客户端 | | | | | |
| **数据执行过程** | | | | | | |
| **步骤** | **执行动作** | | | **预期结果** | | **备注** |
| 1 | 点击“使用帮助” | | | 界面显示“帮助”的相关信息 | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | tally记账软件系统 | **模 块** | 设置功能 | **覆盖单元** | SZ-GYWM-1 | |
| **编 号** | LH-SZ-GYWM-1 | **作 者** | 金童 | **日 期** | 2019-11-12 | |
|  |  | | | | | |
| **业务逻辑** | 关于我们 | | | | | |
| **前提条件** | 以联网状态下，使用安卓操作系统打开客户端 | | | | | |
| **数据执行过程** | | | | | | |
| **步骤** | **执行动作** | | | **预期结果** | | **备注** |
| 1 | 点击“关于我们” | | | 界面显示“关于我们”的相关信息 | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | tally记账软件系统 | **模 块** | 设置功能 | **覆盖单元** | SZ-TCDL-1 | |
| **编 号** | LH-SZ-TCDL-1 | **作 者** | 金童 | **日 期** | 2019-11-12 | |
|  |  | | | | | |
| **业务逻辑** | 用户取消退出登录 | | | | | |
| **前提条件** | 用户已经登录且位于设置界面 | | | | | |
| **数据执行过程** | | | | | | |
| **步骤** | **执行动作** | | | **预期结果** | | **备注** |
| 1 | 点击“退出登录” | | | 界面弹出文本框，询问是否退出登录 | |  |
| 2 | 点击“取消” | | | 界面无变化，依旧显示所登录的用户名及用户ID | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | tally记账软件系统 | **模 块** | 设置功能 | **覆盖单元** | SZ-TCDL-2 | |
| **编 号** | LH-SZ-TCDL-2 | **作 者** | 金童 | **日 期** | 2019-11-12 | |
|  |  | | | | | |
| **业务逻辑** | 用户确定退出登录 | | | | | |
| **前提条件** | 用户已经登录且位于设置界面 | | | | | |
| **数据执行过程** | | | | | | |
| **步骤** | **执行动作** | | | **预期结果** | | **备注** |
| 1 | 点击“退出登录” | | | 界面弹出文本框，询问是否退出登录 | |  |
| 2 | 点击“确定” | | | 刷新界面，返回到未登录状态，即设置界面不显示用户即用户ID | |  |