

Tally 记账软件系统 系统功能测试用例

文件状态：	文件标识	LH-TALLY-TEMP
<input type="checkbox"/> 草稿	当前版本	V2.2
<input type="checkbox"/> 正在修改	作 者	金童，巩方祎
<input checked="" type="checkbox"/> 正式发布	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
2 基础记账模块测试用例.....	8
3 设置模块测试用例.....	14

1 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-2
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	

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	项目名称	模块	执行动作	覆盖单元	预期结果
编 1 号	tally 记账软件系统	客户端	注册登陆功能	ZCDL-YHDL-3	备注
	将客户端关闭	作 者	巩方祎	直接跳转至个人主界面，不需要登录	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	

2 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	

3 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	