

# Tally 记账软件系统 测试用例

文件状态：	文件标识	LH-TALLY-TEMP-ALL
<input type="checkbox"/> 草稿	当前版本	V1.0
<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 16 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	金童， 巩方祎	金童，巩 方祎	2019 年 11 月 15 日至 11 月 16 日	集合软件功能测试用例 V1.0、V2.0 及 V3.0 生成完整版软件功能测试用例，包含 Tally 软件所有的功能测试用例。

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
4 收支显示模块测试用例.....	19
5 收支统计模块测试用例.....	20
6 分享动态模块测试用例.....	21

# 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	2019-11-16
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	2019-11-16
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	2019-11-16
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	2019-11-16

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	2019-11-16
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	2019-11-16
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	2019-11-16
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	2019-11-16
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	2019-11-16
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	2019-11-16
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	2019-11-16
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	2019-11-16
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	2019-11-16
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	

## 4 收支显示模块测试用例

项目名称	tally 记账软件系统	模 块	收支显示功能	覆盖单元	SZXS-XSSZ-1
编 号	LH-SZXS-XSSZ-1	作 者	巩方祎	日 期	2019-11-16
业务逻辑	可以显示收支功能				
前提条件	用户登录并且于个人界面				
执行过程					
步骤	执行动作			预期结果	备注
1	点击收支功能			进入收支功能界面	
2	选择显示所有收支信息			显示了所有的收支信息，并且有对应的账单信息	
3	选择仅显示收入信息			显示了所有的收入信息，但不显示支出信息，并且有对应的账单信息	
4	选择仅显示支出信息			显示了所有的支出信息，但不显示收入信息，并且有对应的账单信息	

## 5 收支统计模块测试用例

项目名称	tally 记账软件系统	模 块	收支统计功能	覆盖单元	SZTJ-AXZRQSZ-1
编 号	LH-SZTJ-AXZRQSZ-1	作 者	巩方祎	日 期	2019-11-16
业务逻辑	按选择日期收支统计				
前提条件	用户登录并且于个人页面				
执行过程					
步骤	执行动作			预期结果	备注
1	点击收支统计功能			进入收支统计功能界面	
2	选择统计当日 选择统计收入金额			显示了当日的收入金额，并且没有显示其他时间的收入也没有显示任何支出信息	
3	选择统计当日 选择统计支出金额			显示了当日的支出金额，并且没有显示其他时间的支出也没有显示任何收入信息	
4	选择统计当月 选择统计收入金额			显示了当月的收入金额，并且没有显示其他时间的收入也没有显示任何支出信息	
5	选择统计当月 选择统计支出金额			显示了当月的支出金额，并且没有显示其他时间的支出也没有显示任何收入信息	
6	选择统计当年 选择统计收入金额			显示了当年的收入金额，并且没有显示其他时间的收入也没有显示任何支出信息	

## 6 分享动态模块测试用例

项目名称	tally 记账软件系统	模 块	分享动态功能	覆盖单元	FXDT-XZDT-1
编 号	LH-FXDT-XZDT-1	作 者	金童	日 期	2019-11-16
业务逻辑	新增动态				
前提条件	用户已经登录且位于社区页面				
数据执行过程					
步骤	执行动作			预期结果	备注
1	点击页面右上角 “+”			进入新增动态页面	
2	选择输入框 输入任意汉字和字母、数字及特殊符号的组合（150 字之内） 点击提交			立即刷新，显示用户本人新发表的动态，动态下方显示所在位置，即“北京信息科技大学健翔桥校区”，以及正确的发布时间	
3	选择输入框 不输入内容 点击提交			提示未输入内容 发布失败	
4	选择输入框 输入 151 字的任意汉字和字母、数字及特殊符号的组合 点击提交			提示输入内容超出最大限制 发布失败	

项目名称	tally 记账软件系统	模 块	分享动态功能	覆盖单元	FXDT-SCDT-1
编 号	LH-FXDT-SCDT-1	作 者	金童	日 期	2019-11-16
业务逻辑	删除动态				
前提条件	用户已经登录，位于社区页面且已经发表过动态				
数据执行过程					
步骤	执行动作			预期结果	备注
1	点击所需删除的自己动态的删除按钮			弹出提示框，询问是否确定删除	
2	点击确定			立即刷新，显示删除该动态后的动态圈	

项目名称	tally 记账软件系统	模 块	分享动态功能	覆盖单元	FXDT-SCDT-2
编 号	LH-FXDT-SCDT-2	作 者	金童	日 期	2019-11-16
业务逻辑	删除动态				
前提条件	用户已经登录，位于社区页面且已经发表过动态				
数据执行过程					
步骤	执行动作			预期结果	备注
1	点击所需删除的自己动态的删除按钮			弹出提示框，询问是否确定删除	
2	点击取消			页面不刷新，也不会有任何改变	

项目名称	tally 记账软件系统	模 块	动态圈功能	覆盖单元	DTQ-SXDT-1
编 号	LH-DTQ-SXDT-1	作 者	金童	日 期	2019-11-16
业务逻辑	刷新动态				
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	点击社区页面			系统自动定位，刷新页面，显示附近 1 千米人的动态	
2	下拉页面			刷新页面，重新定位，显示附近 1 千米人的动态	



项目名称	tally 记账软件系统	模 块	动态圈功能	覆盖单元	DTQ-DZDT-1
编 号	LH-DTQ-DZDT-1	作 者	金童	日 期	2019-11-16
业务逻辑	点赞动态				
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	点击社区页面			系统自动定位，刷新页面，显示附近 1 千米人的动态	
2	点击其中一条动态（除自己之外的其他人）的点赞图标			点赞图标变为其他颜色	
3	点击其中一条动态（自己的）的点赞图标			点赞图标变为其他颜色	

项目名称	tally 记账软件系统	模 块	动态圈功能	覆盖单元	DTQ-QXDZ-1
编 号	LH-DTQ-QXDZ-1	作 者	金童	日 期	2019-11-16
业务逻辑	取消点赞动态				
前提条件	用户已经登录，位于社区界面，且已经对其中一条动态点赞				
数据执行过程					
步骤	执行动作			预期结果	备注
1	点击其中一条动态（除自己之外的其他人）的点赞图标			点赞图标变为白色	
2	点击其中一条动态（自己的）的点赞图标			点赞图标变为白色	

项目名称	tally 记账软件系统	模 块	动态圈功能	覆盖单元	DTQ-XZPL-1
编 号	LH-DTQ-XZPL-1	作 者	金童	日 期	2019-11-16
业务逻辑	新增评论				
前提条件	用户已经登录，位于社区界面				
数据执行过程					
步骤	执行动作			预期结果	备注
1	点击其中一条动态（除自己之外的其他人）的评论按钮			弹出输入框	
2	输入任意汉字和字母、数字及特殊符号的组合（不超过 150 字） 点击发送			立即刷新，显示评论后的动态	
3	点击其中一条动态（自己的）的评论按钮			弹出输入框	
4	输入任意汉字和字母、数字及特殊符号的组合（不超过 150 字） 点击发送			立即刷新，显示评论后的动态	
5	点击任意一条动态的评论按钮			弹出输入框	
6	输入任意汉字和字母、数字及特殊符号的组合（输入 151 字） 点击发送			提示字数超出限制，发表失败	
7	点击任意一条动态的评论按钮			弹出输入框	
8	点击页面的其他位置			收回输入框	

项目名称	tally 记账软件系统	模 块	分享动态功能	覆盖单元	FXDT-SCPL-1
编 号	LH-FXDT-SCPL-1	作 者	金童	日 期	2019-11-16
业务逻辑	删除评论				
前提条件	用户已经登录且位于社区页面				
数据执行过程					
步骤	执行动作			预期结果	备注
1	长按所需删除的自己发表的评论			弹出提示框，询问是否确定删除	
2	点击确定			立即刷新，显示删除该评论后的动态圈。	

项目名称	tally 记账软件系统	模 块	分享动态功能	覆盖单元	FXDT-SCPL-2
编 号	LH-FXDT-SCPL-2	作 者	金童	日 期	2019-11-16
业务逻辑	删除评论				
前提条件	用户已经登录且位于社区页面				
数据执行过程					
步骤	执行动作			预期结果	备注
1	长按他人发表的评论			页面不弹出提示框，没有任何变化	