

# 未来信——测试用例文档

文档编号	文档名称	作者	日期
TC	未来信——测试用例文档	李晓冬 惠晗涛	2017-9-6

## 1.基本信息录入

1.1 用户按规上传身份证正面照、正脸照、父亲或母亲的姓名职业收入。

用例名称	用户按规上传身份证正面照、正脸照、父亲或母亲的姓名职业收入。		
用例编号	1.1	设计人	李晓冬
用例级别	高	设计时间	2017-9-4
测试方法	数据检测	用例类型	手工测试
相关用例	身份认证		
测试数据	用户输入		
测试内容	身份证正面照：image1 正脸照：image2 父(母)亲姓名：张三 父(母)亲职业：教师 父(母)亲年收入：12 万 / 年		
前置条件	用户已登录，进入基本信息录入界面		
步骤	操作描述	期望结果	
1.	用户上传身份证正面照 image1	界面上传身份证正面照处显示 image1	

2.	用户上传正脸照 image2	界面上传正脸照处显示 image2
3.	用户输入父(母)亲姓名	
4.	用户输入父(母)亲职业	
5.	用户输入父(母)亲年收入	
6.	用户点击确认	系统提示信息录入成功

## 1.2 用户没有上传身份证正面照 / 正脸照

用例名称	用户没有上传身份证正面照 / 正脸照		
用例编号	1.2	设计人	李晓冬
用例级别	高	设计时间	2017-9-4
测试方法	数据检测	用例类型	手工测试
相关用例	身份认证		
测试数据	用户输入		
测试内容	身份证正面照：无 正脸照：image2 父(母)亲姓名：张三 父(母)亲职业：教师 父(母)亲年收入：12 万 / 年		
前置条件	用户已登录，进入基本信息录入界面		
步骤	操作描述	期望结果	
1.	用户上传正脸照 image2	界面上传正脸照处显示 image2	
2.	用户输入父(母)亲姓名		
3.	用户输入父(母)亲职业		
4.	用户输入父(母)亲年收入		

5.	用户点击确认	系统提示输入身份证正面照
----	--------	--------------

### 1.3 用户没有全部填写父(母)姓名、职业和年收入选项

用例名称	用户没有全部填写父(母)姓名、职业和年收入选项		
用例编号	1.3	设计人	李晓冬
用例级别	高	设计时间	2017-9-4
测试方法	数据检测	用例类型	手工测试
相关用例	身份认证		
测试数据	用户输入		
测试内容	身份证正面照：image1 正脸照：image2 父(母)亲姓名：无 父(母)亲职业：教师 父(母)亲年收入：12 万 / 年		
前置条件	用户已登录，进入基本信息录入界面		
步骤	操作描述	期望结果	
1.	用户上传身份证正面照 image1	界面上传身份证正面照处显示 image1	
2.	用户上传正脸照 image2	界面上传正脸照处显示 image2	
3.	用户输入父(母)亲姓名		
4.	用户输入父(母)亲职业		
5.	用户输入父(母)亲年收入		
6.	用户点击确认	系统提示补全父(母)信息	

### 1.4 年收入格式错误

用例名称	年收入格式错误		
用例编号	1.4	设计人	李晓冬
用例级别	高	设计时间	2017-9-4
测试方法	数据检测	用例类型	手工测试
相关用例	身份认证		
测试数据	用户输入		
测试内容	身份证正面照：image1 正脸照：image2 父(母)亲姓名：张三 父(母)亲职业：教师 父(母)亲年收入：十二万 / 年		
前置条件	用户已登录，进入基本信息录入界面		
步骤	操作描述	期望结果	
1.	用户上传身份证正面照 image1	界面上传身份证正面照处显示 image1	
2.	用户上传正脸照 image2	界面上传正脸照处显示 image2	
3.	用户输入父(母)亲姓名		
4.	用户输入父(母)亲职业		
5.	用户输入父(母)亲年收入		
6.	用户点击确认	系统提示年收入填写格式错误，应该输入整数数字	

## 2.工商银行卡绑定

### 2.1 用户正确输入银行卡号和持卡人学号

用例名称	用户正确输入银行卡号和持卡人学号		
用例编号	2.1	设计人	李晓冬
用例级别	高	设计时间	2017-9-4
测试方法	数据检测	用例类型	手工测试
相关用例	经济能力认证		
测试数据	用户输入		
测试内容	银行卡号：62220211111111111111 学号：151250001		
前置条件	用户已登录，进入银行卡绑定界面		
步骤	操作描述	期望结果	
1.	用户输入银行卡号 62220211111111111111		
2.	用户输入学号 151250001		
3.	用户点击确认	系统提示工行银行卡认证成功	

## 2.2 用户未输入银行卡号

用例名称	用户未输入银行卡号		
用例编号	2.2	设计人	李晓冬
用例级别	高	设计时间	2017-9-4
测试方法	数据检测	用例类型	手工测试
相关用例	经济能力认证		
测试数据	用户输入		

测试内容	银行卡号：无 学号：151250001	
前置条件	用户已登录，进入银行卡绑定界面	
步骤	操作描述	期望结果
1.	用户输入学号 151250001	
2.	用户点击确认	体统提示输入银行卡号

### 2.3 用户未输入学号

用例名称	用户未输入学号		
用例编号	2.3	设计人	李晓冬
用例级别	高	设计时间	2017-9-4
测试方法	数据检测	用例类型	手工测试
相关用例	经济能力认证		
测试数据	用户输入		
测试内容	银行卡号：无 学号：151250001		
前置条件	用户已登录，进入银行卡绑定界面		
步骤	操作描述	期望结果	
1.	用户输入银行卡号 62220211111111111111		
2.	用户点击确认	体统提示输入学号	

### 2.4 用户输入银行卡号和学号不符合

用例名称	用户输入银行卡号和学号不符合
------	----------------

用例编号	2.4	设计人	李晓冬
用例级别	高	设计时间	2017-9-5
测试方法	数据检测	用例类型	手工测试
相关用例	学校认证		
测试数据	用户输入		
测试内容	银行卡号：6222021111111111000 学号：151250001		
前置条件	用户已登录，进入银行卡绑定界面		
步骤	操作描述	期望结果	
1.	用户输入银行卡号 6222021111111111000		
2.	用户输入学号 151250001		
2.	用户点击确认	系统提示学号与银行卡不符合	

### 3.学校教务网认证

#### 3.1 用户正确输入教务网账号和密码

用例名称	用户正确输入教务网账号和密码		
用例编号	3.1	设计人	李晓冬
用例级别	高	设计时间	2017-9-5
测试方法	数据检测	用例类型	手工测试
相关用例	学校认证		

测试数据	用户输入	
测试内容	教务网账号：151250001 密码：12345678	
前置条件	用户已登录，进入教务网认证界面	
步骤	操作描述	期望结果
1.	用户输入教务网账号 151250001	
2.	用户输入密码 12345678	
3.	用户点击确认	系统提示教务网认证完成

### 3.2 用户未输入教务网账号

用例名称	用户未输入教务网账号		
用例编号	3.2	设计人	李晓冬
用例级别	高	设计时间	2017-9-5
测试方法	数据检测	用例类型	手工测试
相关用例	平台认证		
测试数据	用户输入		
测试内容	教务网账号：无 密码：12345678		
前置条件	用户已登录，进入教务网认证界面		
步骤	操作描述	期望结果	
1.	用户输入密码 12345678		
2.	用户点击确认	体系统提示输入教务网账号	



3.3 用户未输入学号

用例名称	用户未输入学号		
用例编号	3.3	设计人	李晓冬
用例级别	高	设计时间	2017-9-5
测试方法	数据检测	用例类型	手工测试
相关用例	平台认证		
测试数据	用户输入		
测试内容	教务网账号：151250001 密码：无		
前置条件	用户已登录，进入教务网认证界面		
步骤	操作描述	期望结果	
1.	用户输入教务网账号 151250001		
2.	用户点击确认	体统提示输入密码	

3.4 用户输入教务网账号和密码不匹配

用例名称	用户输入教务网账号和密码不匹配		
用例编号	3.4	设计人	李晓冬
用例级别	高	设计时间	2017-9-5
测试方法	数据检测	用例类型	手工测试
相关用例	平台认证		
测试数据	用户输入		
测试内容	教务网账号：151250001 密码：266384		

前置条件	用户已登录，进入教务网认证界面	
步骤	操作描述	期望结果
1.	用户输入教务网账号 151250001	
2.	用户输入密码 266384	
2.	用户点击确认	系统提示输入教务网账号和密码不匹配

## 4 芝麻信用认证

### 4.1 用户未登录

用例名称	用户未登录		
用例编号	4.1	设计人	李晓冬
用例级别	高	设计时间	2017-9-6
测试方法	数据检测	用例类型	手工测试
相关用例	平台认证		
测试数据	用户输入		
测试内容	点击芝麻信用授权		
前置条件	用户未登录，进入芝麻信用认证界面		
步骤	操作描述	期望结果	
1.	点击芝麻信用授权	系统提示未登录	

4.2 用户无芝麻信用账号

用例名称	用户无芝麻信用账号		
用例编号	4.2	设计人	李晓冬
用例级别	高	设计时间	2017-9-6
测试方法	数据检测	用例类型	手工测试
相关用例	平台认证		
测试数据	用户输入		
测试内容	点击芝麻信用授权		
前置条件	用户已登录，进入芝麻信用认证界面		
步骤	操作描述	期望结果	
1.	点击芝麻信用授权	系统提示无芝麻信用账号历史	

4.3 用户已登录且有芝麻信用账号

用例名称	用户已登录且有芝麻信用账号		
用例编号	4.3	设计人	李晓冬
用例级别	高	设计时间	2017-9-6
测试方法	数据检测	用例类型	手工测试
相关用例	平台认证		
测试数据	用户输入		
测试内容	点击芝麻信用授权		
前置条件	用户已登录，进入芝麻信用认证界面		

步骤	操作描述	期望结果
1.	点击芝麻信用授权	系统提示芝麻信用认证成功

## 5 用户获取信用报告

### 5.1 获取数据记录

用例名称	用户获取自己的正确的数据记录		
用例编号	5.1	设计人	惠晗涛
用例级别	高	设计时间	2017-9-6
测试方法	数据检测	用例类型	手工测试
相关用例	用户获取信用报告		
测试数据	无		
测试内容	无		
前置条件	用户启动客户端，并且完成登录，打开数据记录页面		
步骤	操作描述	期望结果	
1.	用户完成登录		
2.	用户打开数据记录页面	进入用户数据记录页面	

### 5.2 获取数据分析

用例名称	用户获取自己的正确的数据分析		
用例编号	5.2	设计人	惠晗涛
用例级别	高	设计时间	2017-9-6
测试方法	数据检测	用例类型	手工测试

相关用例	用户获取信用报告	
测试数据	无	
测试内容	无	
前置条件	用户启动客户端，并且完成登录，打开数据分析页面	
步骤	操作描述	期望结果
1.	用户完成登录	
2.	用户打开数据分析页面	进入用户数据分析页面

## 6.用户进行借款

### 6.1 用户进行正确借款

用例名称	用户进行方式正确的借款		
用例编号	6.1	设计人	惠晗涛
用例级别	高	设计时间	2017-9-6
测试方法	数据检测	用例类型	手工测试
相关用例	用户进行借款		
测试数据	用户输入与选择		
测试内容	借款金额：10 元；目标借款银行：中国工商银行；还款期限：12 个月；个人借款说明：学习支出		
前置条件	用户启动客户端，进入借款页面		
步骤	操作描述	期望结果	
1.	用户完成登录		
2.	用户填写借款金额		
3	用户选择借款银行		
4	用户选择还款期限		

5	用户填写借款说明	
6	用户申请借款	系统为用户的银行卡进行转账，并且提醒用户借款成功

### 6.2 用户借款金额多于自身额度

用例名称	用户借款金额多于自身额度		
用例编号	6.2	设计人	惠晗涛
用例级别	高	设计时间	2017-9-6
测试方法	数据检测	用例类型	手工测试
相关用例	用户进行借款		
测试数据	用户输入与选择		
测试内容	借款金额：1000000 元；目标借款银行：中国工商银行；还款期限：12 个月；个人借款说明：学习支出		
前置条件	用户启动客户端，进入借款页面		
步骤	操作描述	期望结果	
1.	用户完成登录		
2.	用户填写借款金额		
3	用户选择借款银行		
4	用户选择还款期限		
5	用户填写借款说明		
6	用户申请借款	系统提示用户申请金额过多，并且不为用户进行转账	

## 7.用户进行还款

### 7.1 用户正确进行还款

用例名称	用户进行方式正确的还款		
用例编号	7.1	设计人	惠晗涛
用例级别	高	设计时间	2017-9-6
测试方法	数据检测	用例类型	手工测试
相关用例	用户进行还款		
测试数据	用户输入与选择		
测试内容	待还款项：1 还款金额：10 元		
前置条件	用户启动客户端，进入还款页面		
步骤	操作描述	期望结果	
1.	用户完成登录		
2.	用户选择还款项		
3	用户选择还款金额		
4	用户申请还款	系统为用户提供等额支付链接	
5	用户完成支付	系统提示用户还款成功	

### 7.2 用户银行卡余额不足还款

用例名称	用户银行卡余额不足还款		
用例编号	7.2	设计人	惠晗涛
用例级别	高	设计时间	2017-9-6
测试方法	数据检测	用例类型	手工测试
相关用例	用户进行还款		

测试数据	用户输入与选择	
测试内容	待还款项：1 还款金额：10000 元	
前置条件	用户启动客户端，进入还款页面	
步骤	操作描述	期望结果
1.	用户完成登录	
2.	用户选择还款项	
3	用户选择还款金额	
4	用户申请还款	系统为用户提供等额支付链接
5	用户支付失败	系统提示用户还款失败

## 8.用户进行投资

### 8.1 用户进行正确投资

用例名称	用户进行方式正确的投资		
用例编号	8.1	设计人	惠晗涛
用例级别	高	设计时间	2017-9-6
测试方法	数据检测	用例类型	手工测试
相关用例	用户进行投资		
测试数据	用户输入与选择		
测试内容	投资项目：中银稳富：131-34 期 投资金额：10 元		
前置条件	用户启动客户端，进入投资页面		
步骤	操作描述	期望结果	
1.	用户完成登录		



2.	用户选择投资项	
3	用户选择投资金额	
4	用户申请投资	系统提示用户投资成功

## 9.用户登录

### 9.1 用户输入正确的用户名和密码

用例名称	用户输入正确的用户名和密码		
用例编号	9.1	设计人	惠晗涛
用例级别	高	设计时间	2017-9-6
测试方法	数据检测	用例类型	手工测试
相关用例	用户注册		
测试数据	用户输入		
测试内容	账户：liu 密码：123456		
前置条件	用户启动客户端，进入登陆界面		
步骤	操作描述	期望结果	
1.	用户输入用户名		
2.	用户输入密码		
3.	点击登陆	进入网站首页	

### 9.2 用户输入不匹配的用户名和密码

用例名称	用户输入不匹配的用户名和密码		
用例编号	9.2	设计人	惠晗涛
用例级别	高	设计时间	2017-9-6

测试方法	数据检测	用例类型	手工测试
相关用例	用户注册		
测试数据	用户输入		
测试内容	账户：liuu 密码：123456		
前置条件	用户启动客户端，进入登陆界面		
步骤	操作描述	期望结果	
1.	用户输入账户		
2.	用户输入密码		
3.	点击登陆	系统提示账户或密码错误	