万达征信App一期产品说明书

万达征信App

版本1.1

**修订历史**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 版本号 | 作者 | 内容提要 | 发布日期 |
| 1.0 | 陈威 | 创建文档：交互流程、功能描述 | 2016-7-05 |
| 1.1 | 吴敏倩 | 完善内容 | 2016-7-07 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

目录

[一． 概述 3](#_Toc450725405)

[1． 背景及价值 3](#_Toc450725406)

[1） 衡量目标 3](#_Toc450725407)

[2） 名词解释 3](#_Toc450725408)

[3） 角色说明 3](#_Toc450725409)

[4） 文档备注说明 3](#_Toc450725410)

[二． 产品功能/内容需求 4](#_Toc450725411)

[1. 功能清单功能一览表 4](#_Toc450725412)

[1. 用户交互流程概图 5](#_Toc450725413)

[2. 用户交互逻辑描述（PRD中对于文案的描述均以交互最终稿为准） 5](#_Toc450725414)

[3. 用户交互逻辑描述补充-忘记密码功能 68](#_Toc450725415)

[4. 后台功能描述 78](#_Toc450725416)

[三、 产品非功能/内容需求 79](#_Toc450725417)

[1） 财务需求 79](#_Toc450725418)

[2） 商业数据分析需求 80](#_Toc450725419)

[3） 性能需求 80](#_Toc450725420)

[四、 产品风险 80](#_Toc450725421)

[1. 政策风险 80](#_Toc450725422)

[2. 合规风险 80](#_Toc450725423)

[3. 结算评估 80](#_Toc450725424)

[4. 架构评估 80](#_Toc450725425)

[5. 安全风险 80](#_Toc450725426)

[6. 安全开发风险 81](#_Toc450725427)

[7. 其他风险 81](#_Toc450725428)

[五、 上线需求 81](#_Toc450725429)

[试运行计划 81](#_Toc450725430)

[六、 评价标准报表需求 81](#_Toc450725431)

[产品指标类报表 81](#_Toc450725432)

[七、 附件 81](#_Toc450725433)

## 

## 概述

### 背景及价值

|  |  |
| --- | --- |
| 业务背景基本介绍 | 1. 万达征信APP新建第一版。 |
| 期望解决问题 | 1. 面向公开互联网用户提供个人和企业信用信息查询。 |
| 用户的好处 | 1. 让用户可以方便查询获取个人或企业的信用信息。 |
| 公司的收益 | 1. 扩大万达征信的品牌知名度，增加万达征信用户数。 2. 可以作为万达征信未来面向客户收费的基础，并通过用户维护的信息，扩大征信的数据源基础。 |
| 目标用户 | 1. 征信信息查询用户。 |

### 衡量目标

初步用户数 NA

### 名词解释

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **术语/ 缩略语** | **解释** |
| **1** | 人行报告 | 人民银行征信中心出具的个人金融方面的信用情况报告。 |
| **2** | 第1步实名认证 | 以用户的姓名和身份证号，调用国政通系统进行验证。 |
| **3** | 第2步实名认证 | 通过银行卡绑定的方式进行身份鉴权验证。 |
| **4** | 第3步实名认证 | 通过人像面部识别的方式进行身份验证。 |

### 角色说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **角色** | **操作内容说明** | **备注** |
| 1 | App非登录用户 |  |  |
| 2 | App登录用户 |  |  |

### 关联附件



### 文档备注说明

|  |  |
| --- | --- |
| **颜色** | **含义** |
|  | 待确认 |
|  | 本期不用实现 |
|  | 已有相关功能，要求沿用且同之前功能保持一致性 |

## 产品功能/内容需求

### 功能清单功能一览表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 类别 | 模块 | 功能点 | 功能描述 | 相关系统 |
| 用户交互功能 | 登录 | 登录页 |  | 可以借鉴万达贷的设计 |
| 手势密码解锁页 |  |
| 忘记密码页 |  |
| 注册 | 注册页 |  |
| 设置手势密码页 |  |
| 信用公社 | 登录前/后首页 | 1.工分查询 2.功能入口 2.广告位 3.活动进口 |  |
| 工分查询 |  |  |
| 个人报告 |  |  |
| 人行报告 |  |  |
| 公积金查询 |  |  |
| 违章查询 |  |  |
| 查企业 | 产品详情 |  |  |
| 我的 | 头像设置 |  |  |
| 身份认证 |  |  |
| 查询记录 |  |  |
| 异议申请 |  |  |
| 密码管理 | 重设登录密码 |  |
| 设置手势密码 |  |
| 关于我们 |  |  |
| 客服电话 |  |  |
| 版本信息 |  |  |
| 安全退出 |  |  |

### 用户交互流程概图

### 用户交互逻辑描述

（PRD中对于文案的描述均以交互最终稿为准）

#### 整体性描述

##### 标题栏

标题栏NATIVE样式，无关闭按钮

##### 刷新机制

下拉刷新，分为三个阶段

阶段1 下拉部分但没有到刷新边界值

阶段2 下拉部分达到刷新边界值

阶段3 刷新中

##### 字母键盘和数字键盘

字母键盘：

系统默认字母键盘

数字键盘：

安全数字键盘

##### 等待效果

齿轮旋转

##### 登入态

H5页面保持用户登入15分钟，用户登入超时后需要跳转到登入页面登入，登入完成后需要停留在当前页面

##### 缓存机制

客户端对文中有需要缓存的地方，增加缓存，默认读取缓存数据，待接口数据完成后，更新数据，并更新缓存数据

##### 加密机制

架构组确认加密机制

##### 手机机器信息

各接口需要获取手机机器相关字段

##### 操作节点

文中若有节点操作说明，当用户完成当前页面操作时，则保存用户操作节点，用户中断流程后，从当前节点操作继续。

##### 手机分辨率

需要支持主流手机分辨率

iPhone要适配iPhone4，iPhone5，iPhone6，iPhone6 plus分辨率

Android要适配 850\*480，1280\*720，1920\*1080分辨率

##### H5页面访问控制

H5页面默认判断是否来自于所属APP，若非需求APP要求从需求APP进入，否则无法访问

##### 埋点

埋点分为页面埋点和控件埋点

#### 登录流程



**说明： 登录流程接入统一账户。**

##### 登录页

##### 实例描述



##### 前提条件

用户下载万达征信App，并触发需要身份验证的事件。

##### 功能说明

功能和流程同万达贷App。

* 控件列表

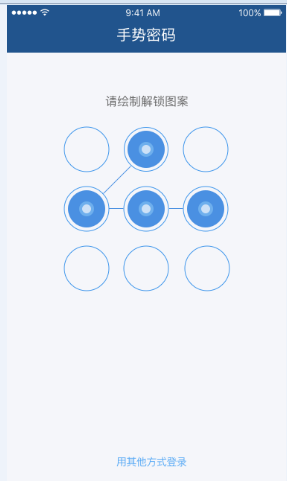
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 控件名称 | 控件类型 | 样式元素 | | 默认状态 | 可选项 | | 交互事件 | 交互效果 | | | 性能要求 |
| 手机号 | 输入框 |  | |  |  | | 输入 | 点击弹出数字键盘  输入长度11位 | | |  |
| 登录密码 | 输入框 |  | |  |  | | 输入 | 点击弹出字母键盘  输入长度12位  密码规范：  字母+数字 6-12位 | | |  |
| 登录 | 按钮 |  | |  |  | | 点击 | 调用**登录接口**  若调用成功则跳转到首页登录区 | | |  |
| 注册 | 按钮 |  | |  |  | | 点击 | 跳转到注册页面 | | |  |
| 忘记密码 | 按钮 |  | |  |  | | 点击 | 跳转到忘记密码页 | | |  |
| 返回 | 按钮 | |  |  |  | 点击 | | | 返回到上一页 |  | |
| 图形验证码 | 输入框 | |  |  |  | 输入 | | | 当用户输入密码错误2次出现图形验证码 |  | |

##### 错误处理

若接口调用失败、参数超出范围等无法跳转到后续页，则弹出框提示“网络错误请稍后再试”

##### 解锁页

##### 实例描述



##### 前提条件

以下几种情况会触发手势密码解锁页

1. 当用户5分钟没有发生操作

2. 用户打开APP，满足已经登录，且已经设置手势密码，手势密码开关为打开

##### 功能说明

功能和流程同万达贷App。

* 控件列表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 控件名称 | 控件类型 | 样式元素 | 默认状态 | 可选项 | 交互事件 | 交互效果 | 性能要求 |
| 手势密码 | 手势密码 |  |  |  | 滑动 | 当用户连续滑动经过点数少于4个，则显示最少连接4个点请重新输入”并带有抖动动画效果  当用户连续滑动经过点数大于等于4个，则判断是否和设置的手势密码一致，若不一致则提示：请重新输入你的手势密码，并带有抖动动画效果  若一致则登录，并解锁手势密码。 |  |
| 其他方式登录 | 按钮 |  |  |  | 点击 | 跳转到登录页 |  |

##### 错误处理

若接口调用失败、参数超出范围等无法跳转到后续页，则弹出框提示“网络错误请稍后再试”

##### 忘记密码页

##### 实例描述



##### 前提条件

##### 功能说明

功能和流程同万达贷App。

* 控件列表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 控件名称 | 控件类型 | 样式元素 | 默认状态 | 可选项 | 交互事件 | 交互效果 | 性能要求 |
| 手机号 | 输入框 |  |  |  | 输入 | 点击弹出数字键盘  输入长度11位 |  |
| 获取验证码 | 按钮 |  |  |  | 输入 | 调用**发送验证码接口** |  |
| 验证码 | 输入框 |  |  |  | 输入 | 输入验证码 |  |
| 设置密码 | 输入框 |  |  |  | 输入 | 点击弹出字母键盘  输入长度12位  密码规范：  字母+数字 6-12位 |  |
| 确认密码 | 输入框 |  |  |  | 输入 | 点击弹出字母键盘  输入长度12位  密码规范：  字母+数字 6-12位 |  |
| 协议 | 勾选 |  |  |  | 点击 | 默认勾选，点击文字弹出协议框 |  |
| 确定 | 按钮 |  |  |  | 点击 | 判断密码是否符合规范，判断两次密码是否一致，若不是则置灰，若是点击调用**重置登录密码接口**，失败则文字告知，“暂时无法操作，请稍后再试”，若成功则跳转到手势密码设置页 |  |
| 返回 | 按钮 |  |  |  | 点击 | 返回到上一页 |  |

##### 错误处理

若接口调用失败、参数超出范围等无法跳转到后续页，则弹出框提示“网络错误请稍后再试”

#### 注册流程

**说明： 登录流程接入统一账户。**

##### 注册页

##### 实例描述



##### 前提条件

用户下载万达征信App，并点击了注册入口。

##### 功能说明

1. 功能和流程同万达贷App。

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 控件名称 | 控件类型 | 样式元素 | 默认状态 | 可选项 | 交互事件 | 交互效果 | 性能要求 |
| 手机号 | 输入框 |  |  |  | 输入 | 点击弹出数字键盘  输入长度11位 |  |
| 获取验证码 | 按钮 |  |  |  | 输入 | 调用**发送验证码接口** |  |
| 验证码 | 输入框 |  |  |  | 输入 | 输入验证码 |  |
| 设置密码 | 输入框 |  |  |  | 输入 | 点击弹出字母键盘  输入长度12位  密码规范：  字母+数字 6-12位 |  |
| 确认密码 | 输入框 |  |  |  | 输入 | 点击弹出字母键盘  输入长度12位  密码规范：  字母+数字 6-12位 |  |
| 协议 | 勾选 |  |  |  | 点击 | 默认勾选，点击文字弹出协议框 |  |
| 注册 | 按钮 |  |  |  | 点击 | 判断密码是否符合规范，判断两次密码是否一致，若不是则置灰，若是点击调用**注册接口**，失败则文字告知，“暂时无法操作，请稍后再试”，若成功则跳转到手势密码设置页 |  |
| 返回 | 按钮 |  |  |  | 点击 | 返回到上一页 |  |
| 已注册 | 按钮 |  |  |  | 点击 | 返回到上一页 |  |

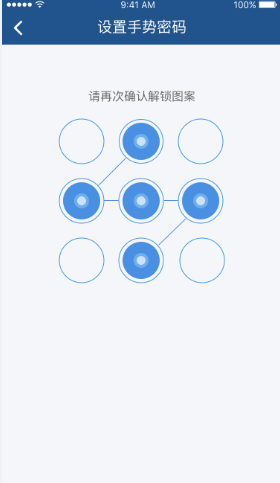
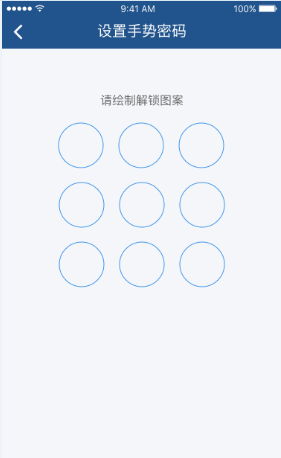
* 控件列表

##### 错误处理

若接口调用失败、参数超出范围等无法跳转到后续页，则弹出框提示“网络错误请稍后再试”

##### 手势密码设置页

##### 实例描述



##### 前提条件

##### 功能说明

功能和流程同万达贷App。

* 控件列表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 控件名称 | 控件类型 | 样式元素 | 默认状态 | 可选项 | 交互事件 | 交互效果 | 性能要求 |
| 手势密码 | 手势密码 |  |  |  | 滑动 | 设置页  当用户连续滑动经过点数少于4个，则显示“最少连接4个点请重新输入”并带有抖动动画效果  当用户连续滑动经过点数大于等于4个，则跳转到手势密码确认  确认页  当用户连续滑动经过点数少于4个，则显示最少连接4个点请重新输入”并带有抖动动画效果  当用户连续滑动经过点数大于等于4个，则判断是否两次一致，若不一致则显示两次手势密码不一致，并带有抖动动画效果  若一致则弹出"设置成功"延迟1S跳转到首页（登录区） |  |
| 跳过 | 按钮 |  |  |  |  | 跳转到登录页 |  |

##### 错误处理

若接口调用失败、参数超出范围等无法跳转到后续页，则弹出框提示“网络错误请稍后再试”

#### 登录前/后首页

##### 实例描述



##### 前提条件

##### 用户通过密码或者验证码验证，进入登录区。

##### 功能说明

* 展示逻辑：
* 控件列表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **控件名称** | **控件类型** | **样式元素** | **默认状态** | **可选项** | **交互事件** | **交互效果** | **性能要求** |
| 登录 | 按钮 | 仅在未登陆状态下，按钮显示。 | - | - | 点击 | 跳转到登录页 | 实时 |
| 工分和引导 | 列表 | 1. 用户未登录状态下：   显示登陆引导文案【】。   1. 用户已登陆，但是未进行实名认证：   显示登陆引导文案【】。   1. 用户已登陆，进行过实名认证，但不在有工分值的白名单中：   显示登陆引导文案【】。   1. 用户已登陆，并进行过第1,2步实名认证，且在有工分值得白名单中：   **显示工分** |  | - | 无 | 显示工分 | 实时 |
| 个人报告 | 链接 | 1. 用户未登录状态下：   点击后调整到登陆页。   1. 用户已登陆，但是未完成三步实名认证：   跳转到未完成的实名步骤页。   1. 用户已登陆，并已经完成三步实名认证：   跳转到个人报告查询页面。 |  |  | 点击 | 跳转到个人报告查询页面 |  |
| 人行报告 | 链接 | 1. 用户未登录状态下：   点击后调整到登陆页。   1. 用户已登陆，但是未完成第1、2步实名认证：   跳转到未完成的实名步骤页。   1. 用户已登陆，并已经完成第1、2步实名认证：   跳转到人行报告查询页面。 |  |  | 点击 | 跳转到人行报告查询页面 |  |
| 公积金 | 链接 | 1. 用户未登录状态下：   点击后调整到登陆页。   1. 用户已登陆，但是未完成第1、2步实名认证：   跳转到未完成的实名步骤页。   1. 用户已登陆，并已经完成第1、2步实名认证：   跳转到公积金查询页面。 |  |  | 点击 | 跳转到公积金查询页面 |  |
| 违章查询 | 链接 | 1. 用户未登录状态下：   点击后调整到登陆页。   1. 用户已登陆，但是未完成第1、2步实名认证：   跳转到未完成的实名步骤页。   1. 用户已登陆，并已经完成第1、2步实名认证：   跳转到违章查询页面。 |  |  | 点击 | 跳转到违章查询页面 |  |
| 广告位 | 广告位 | 三帧广告位 | - | - | 点击 | 跳转到广告链接 | 实时 |
| 时光刻度 | 链接 |  | - | - | 点击 | 跳转到时光刻度活动页面 | 实时 |
| 工资测评 | 链接 |  |  |  | 点击 | 跳转到工资测评活动页面 | 实时 |
| 手机号估值 | 链接 |  |  |  | 点击 | 跳转到手机号估值活动页面 | 实时 |

##### 错误处理

若接口调用失败、参数超出范围等无法跳转到后续页，则弹出框提示“网络错误请稍后再试”

#### 个人报告

##### 个人报告查询页

##### 实例描述



**图5.1**



**图5.2**

##### 前提条件

用户通过密码或者验证码验证，并通过了三步实名认证。

##### 功能说明

* 展示逻辑
* 控件列表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 控件名称 | 控件类型 | 样式元素 | 默认状态 | 可选项 | 交互事件 | 交互效果 | 性能要求 |
| 返回 | 按钮 |  |  | - | 点击 | 返回到登录后首页 | 实时 |
| 报告样例 | 链接 |  |  | - | 点击 | 跳转到报告样例页面 | 实时 |
| 姓名 | 文本 | 显示当前用户的姓名 | 只读 | - | - | 只读 | 实时 |
| 身份证号 | 文本 | 显示当前用户的身份证号 | 只读 | - | - | 只读 | 实时 |
| 自定义报告 | 开关 |  | 关闭 | - | 左右滑动 | 展开自定义报告的选项区域 | 实时 |
| 车辆信息 | 开关 |  | 关闭 | - | 左右滑动 | 展开车辆信息录入区域 | 实时 |
| 协议勾选框 | 选择框 |  | 未选择 |  | 点击 | 选中/未选中 | 实时 |
| 立即查询 | 按钮 |  | 不可点击 |  | 点击 | 用户勾选协议后，按钮可点击 | 实时 |
| 个人报告选项 | 按钮 |  | 未选中 |  | 点击 | 点击后，选中为选中或未选中状态 | 实时 |
| 车牌所属城市 | 链接 |  | - |  | 点击 | 跳转城市选择页 | 实时 |
| 车牌号码 | 输入框 |  | - |  | 输入 |  | 实时 |
| 车型 | 下拉框 |  | - |  | 点击 | 车型选择列表 | 实时 |

##### 错误处理

若接口调用失败、参数超出范围等无法跳转到后续页，则弹出框提示“网络错误请稍后再试”

##### 个人报告页

##### 实例描述



##### 前提条件

用户在个人报告查询页，勾选了协议选择框，并点击了【立即查询】。

##### 功能说明

* 展示逻辑
* 控件列表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 控件名称 | 控件类型 | 样式元素 | 默认状态 | 可选项 | 交互事件 | 交互效果 | 性能要求 |
| 返回 | 按钮 |  |  | - | 点击 | 返回到上一页 | 实时 |
| 我有异议 | 链接 |  |  | - | 点击 | 跳转到异议申请填写页。 | 实时 |
| 展开/折叠 | 按钮 |  | 展开 | - | - | **展开**：展示信息区域内全部字段信息。  **折叠**：全部字段隐藏。 | 实时 |

个人报告页包含如下信息，字段详情参考本文档第一章第4节关联附件。

* 基本信息
* 高等学历
* 司法执行
* 裁判文书
* 司法案件
* 高管信息
* 法人信息
* 股东信息
* 驾驶证信息
* 机动车信息

数据内容规范

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段类型 | 单位 | 精度 | 空表示 | 排序 | 对齐 | 取值逻辑 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

##### 错误处理

若接口调用失败、参数超出范围等无法跳转到后续页，则弹出框提示“网络错误请稍后再试”

#### 央行报告

##### 央行报告查询页

##### 实例描述



##### 前提条件

##### 用户通过密码或者验证码验证，进入产品列表，点击某一个产品。

##### 功能说明

* 展示逻辑
* 控件列表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 控件名称 | 控件类型 | 样式元素 | 默认状态 | 可选项 | 交互事件 | 交互效果 | 性能要求 |
| 返回 | 按钮 |  |  | - | 点击 | 返回到上一页 | 实时 |
| 开户引导 | 链接 |  |  | - | 点击 | 跳转到央行征信网站用户名、密码、查询码获取引导页。 | 实时 |
| 账号 | 输入框 |  |  | - | 输入 | 点击弹出默认键盘 | 实时 |
| 密码 | 输入框 |  |  | - | 输入 | 点击弹出默认键盘 | 实时 |
| 验证码 | 输入框 |  |  | - | 输入 | 点击弹出默认键盘 | 实时 |
| 报告样例 | 链接 |  |  | - | 点击 | 跳转到报告样例页面 | 实时 |
| 协议勾选框 | 选择框 |  | 未选择 |  | 点击 | 选中/未选中 | 实时 |
| 立即查询 | 按钮 |  | 不可点击 |  | 点击 | 用户勾选协议后，按钮可点击 | 实时 |

##### 错误处理

若接口调用失败、参数超出范围等无法跳转到后续页，则弹出框提示“网络错误请稍后再试”

##### 央行报告页

##### 实例描述



图6.b.1

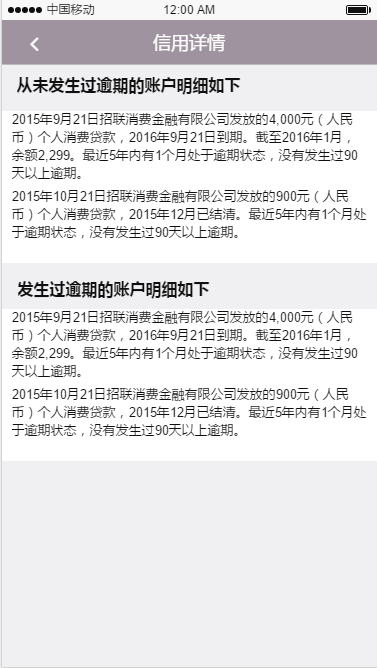


图6.b.1



图6.b.1

##### 前提条件

用户在人行报告查询页，录入相关信息，勾选了协议选择框，并点击了【立即查询】。

##### 功能说明

* 展示逻辑
* 控件列表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 控件名称 | 控件类型 | 样式元素 | 默认状态 | 可选项 | 交互事件 | 交互效果 | 性能要求 |
| 返回 | 按钮 |  |  | - | 点击 | 返回到上一页 | 实时 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

##### 错误处理

若接口调用失败、参数超出范围等无法跳转到后续页，则弹出框提示“网络错误请稍后再试”

#### 公积金查询

##### 公积金查询首页

##### 实例描述



##### 前提条件

##### 用户通过密码或者验证码验证，进入产品列表，点击某一个产品。

##### 功能说明

* 展示逻辑
* 控件列表

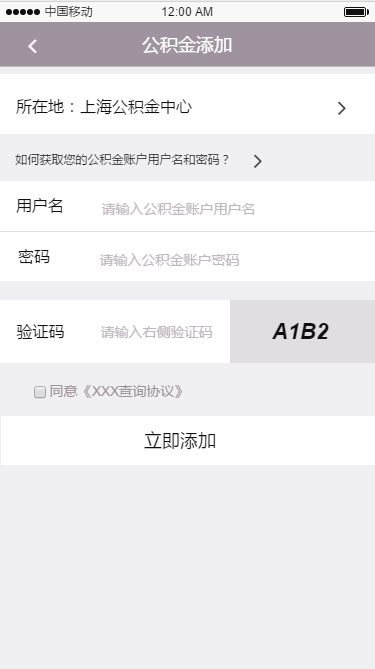
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 控件名称 | 控件类型 | 样式元素 | 默认状态 | 可选项 | 交互事件 | 交互效果 | 性能要求 |
| 返回 | 按钮 |  |  | - | 点击 | 返回到上一页 | 实时 |
| 用户姓名 | 文本 | 显示公积金账户 |  |  | - |  | 实时 |
| 最后缴存日期 | 文本 | 显示公积金账户最后缴存日期 |  |  | - |  | 实时 |
| 账户余额 | 文本 | 显示公积金账户账户余额 |  |  | - |  | 实时 |
| 添加账户 | 按钮 |  |  |  | 点击 | 跳转到公积金账户 | 实时 |

##### 错误处理

若接口调用失败、参数超出范围等无法跳转到后续页，则弹出框提示“网络错误请稍后再试”

##### 公积金添加页

##### 实例描述



##### 前提条件

##### 用户通过密码或者验证码验证，进入产品列表，点击某一个产品。

##### 功能说明

* 展示逻辑
* 控件列表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 控件名称 | 控件类型 | 样式元素 | 默认状态 | 可选项 | 交互事件 | 交互效果 | 性能要求 |
| 返回 | 按钮 |  |  | - | 点击 | 返回到上一页 | 实时 |
| 所在地 | 链接字段 |  |  |  | 点击 | 跳转到公积金城市选择页 | 实时 |
| 获取账号引导 | 链接字段 |  |  |  | 点击 |  | 实时 |
| 用户名 | 输入框 |  |  |  | 点击 | 弹出默认键盘 | 实时 |
| 密码 | 输入框 |  |  |  | 点击 | 弹出默认键盘 | 实时 |
| 验证码 | 输入框 |  |  |  | 点击 | 弹出默认键盘 | 实时 |
| 协议勾选框 | 选择框 |  | 未选择 |  | 点击 | 选中/未选中 | 实时 |
| 立即查询 | 按钮 |  | 不可点击 |  | 点击 | 用户勾选协议后，按钮可点击 | 实时 |

##### 错误处理

若接口调用失败、参数超出范围等无法跳转到后续页，则弹出框提示“网络错误请稍后再试”

##### 公积金账户页

##### 实例描述





##### 前提条件

##### 用户通过密码或者验证码验证，进入产品列表，点击某一个产品。

##### 功能说明

* 展示逻辑
* 控件列表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 控件名称 | 控件类型 | 样式元素 | 默认状态 | 可选项 | 交互事件 | 交互效果 | 性能要求 |
| 返回 | 按钮 |  |  | - | 点击 | 返回到上一页 | 实时 |
| 删除 | 链接字段 |  |  |  | 点击 | 弹出用户确认窗口。 |  |
| 立即更新 | 链接字段 |  |  |  | 点击 | 重新调用公积金查询接口。 |  |
| 查看账号明细 |  |  |  |  | 点击 | 跳转到记录明细页。 |  |

##### 错误处理

若接口调用失败、参数超出范围等无法跳转到后续页，则弹出框提示“网络错误请稍后再试”

#### 违章查询

##### 违章查询首页

##### 实例描述



##### 前提条件

##### 用户通过密码或者验证码验证，进入产品列表，点击某一个产品。

##### 功能说明

* 展示逻辑
* 控件列表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 控件名称 | 控件类型 | 样式元素 | 默认状态 | 可选项 | 交互事件 | 交互效果 | 性能要求 |
| 返回 | 按钮 |  |  | - | 点击 | 返回到上一页 | 实时 |
| 添加车辆 | 按钮 |  |  |  | 点击 | 跳转到车辆添加页 | 实时 |
| 车辆名称 | 文本 | 显示车辆名称 |  |  | - |  | 实时 |
| 扣分 | 文本 | 显示扣分分值 |  |  | - |  | 实时 |
| 罚款 | 文本 | 显示罚款金额 |  |  | - |  | 实时 |
| 违章次数 | 文本 | 显示违章次数 |  |  |  |  | 实时 |

##### 错误处理

若接口调用失败、参数超出范围等无法跳转到后续页，则弹出框提示“网络错误请稍后再试”

##### 车辆添加页

##### 实例描述



##### 前提条件

##### 用户通过密码或者验证码验证，进入产品列表，点击某一个产品。

##### 功能说明

* 展示逻辑
* 控件列表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 控件名称 | 控件类型 | 样式元素 | 默认状态 | 可选项 | 交互事件 | 交互效果 | 性能要求 |
| 返回 | 按钮 |  |  | - | 点击 | 返回到上一页 | 实时 |
| 车牌归属城市 | 链接字段 |  |  |  | 点击 | 跳转到车辆归属城市选择页 | 实时 |
| 车牌号码 | 输入框 |  |  |  | 点击 |  | 实时 |
| 发动机号 | 输入框 |  |  |  | 点击 | 弹出数字键盘 | 实时 |
| 车架号 | 输入框 |  |  |  | 点击 | 弹出数字键盘 | 实时 |
| 协议勾选框 | 选择框 |  | 未选择 |  | 点击 | 选中/未选中 | 实时 |
| 立即查询 | 按钮 |  | 不可点击 |  | 点击 | 用户勾选协议后，按钮可点击 | 实时 |

##### 错误处理

若接口调用失败、参数超出范围等无法跳转到后续页，则弹出框提示“网络错误请稍后再试”

##### 车辆违章详情页

##### 实例描述



##### 前提条件

##### 用户通过密码或者验证码验证，进入产品列表，点击某一个产品。

##### 功能说明

* 展示逻辑
* 控件列表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 控件名称 | 控件类型 | 样式元素 | 默认状态 | 可选项 | 交互事件 | 交互效果 | 性能要求 |
| 返回 | 按钮 |  |  | - | 点击 | 返回到上一页 | 实时 |
| 删除 | 链接字段 |  |  |  | 点击 | 弹出用户确认窗口。 |  |
| 立即更新 | 链接字段 |  |  |  | 点击 | 重新调用车辆违章记录查询接口。 |  |

##### 错误处理

若接口调用失败、参数超出范围等无法跳转到后续页，则弹出框提示“网络错误请稍后再试”

#### 查企业

##### 查企业首页

##### 实例描述



##### 前提条件

##### 用户通过密码或者验证码验证，进入产品列表，点击某一个产品。

##### 功能说明

* 展示逻辑
* 控件列表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 控件名称 | 控件类型 | 样式元素 | 默认状态 | 可选项 | 交互事件 | 交互效果 | 性能要求 |
| 返回 | 按钮 |  |  | - | 点击 | 返回到上一页 | 实时 |
| 广告位 | 按钮 |  |  | - | 点击 | 返回到上一页 | 实时 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

##### 错误处理

若接口调用失败、参数超出范围等无法跳转到后续页，则弹出框提示“网络错误请稍后再试”

##### 企业信息详情页

##### 实例描述



##### 前提条件

##### 用户通过密码或者验证码验证，进入产品列表，点击某一个产品。

##### 功能说明

* 展示逻辑
* 控件列表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 控件名称 | 控件类型 | 样式元素 | 默认状态 | 可选项 | 交互事件 | 交互效果 | 性能要求 |
| 返回 | 按钮 |  |  | - | 点击 | 返回到上一页 | 实时 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

##### 错误处理

若接口调用失败、参数超出范围等无法跳转到后续页，则弹出框提示“网络错误请稍后再试”

#### 我的设置

##### 我的设置首页

##### 实例描述



##### 前提条件

##### 用户

##### 功能说明

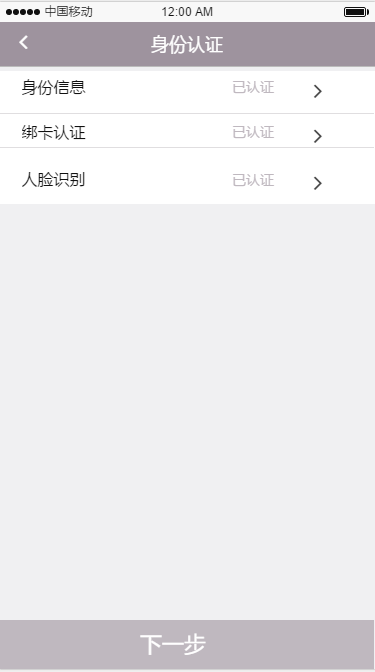
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 控件名称 | 控件类型 | 样式元素 | 默认状态 | 可选项 | 交互事件 | 交互效果 | 性能要求 |
| 返回 | 按钮 |  |  |  | 点击 | 返回到上一页 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

##### 错误处理

若接口调用失败、参数超出范围等无法跳转到后续页，则弹出框提示“网络错误请稍后再试”

##### 身份认证

##### 实例描述





##### 前提条件

##### 用户必须按1~3按序完成认证

##### 功能说明

##### 错误处理

若接口调用失败、参数超出范围等无法跳转到后续页，则弹出框提示“网络错误请稍后再试”

##### 查询记录

##### 实例描述



##### 前提条件

##### 用户

##### 功能说明

##### 错误处理

若接口调用失败、参数超出范围等无法跳转到后续页，则弹出框提示“网络错误请稍后再试”

##### 异议申请

##### 实例描述



##### 前提条件

##### 用户

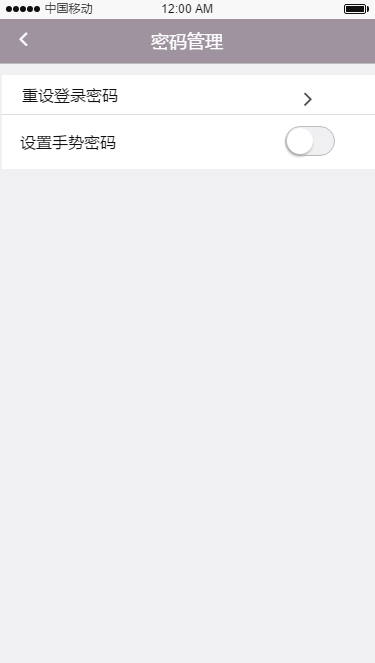
##### 功能说明

##### 错误处理

若接口调用失败、参数超出范围等无法跳转到后续页，则弹出框提示“网络错误请稍后再试”

##### 密码管理

##### 实例描述



##### 前提条件

登入态：

##### 功能说明

* 控件列表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 控件名称 | 控件类型 | 样式元素 | 默认状态 | 可选项 | 交互事件 | 交互效果 | 性能要求 |
| 返回 | 按钮 |  |  |  | 点击 | 返回到上一页 |  |
| 修改登录密码 | 按钮 | 同万达贷系统 |  |  | 点击 | 进入修改登录密码流程  跳转到忘记密码页 |  |
| 手势密码 | 按钮 | 同万达贷系统 |  |  | 点击 | 跳转到手势密码页 |  |

数据内容规范

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段类型 | 单位 | 精度 | 空表示 | 排序 | 对齐 | 取值逻辑 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

##### 错误处理

若接口调用失败、参数超出范围等无法跳转到后续页，则弹出框提示“网络错误请稍后再试”

##### 头像设置

##### 实例描述



##### 前提条件

##### 用户通过密码或者验证码验证，从【我的】入口点击【头像】。

##### 功能说明

* 控件列表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 控件名称 | 控件类型 | 样式元素 | 默认状态 | 可选项 | 交互事件 | 交互效果 | 性能要求 |
| 返回 | 按钮 |  |  |  | 点击 | 返回到上一页 |  |
| 拍照 | 按钮 |  |  |  | 点击 | 调用摄像头进行拍照 |  |
| 从相册选择 | 按钮 |  |  |  | 点击 | 打开图片文件夹进行选择。 |  |
| 取消 | 按钮 |  |  |  | 点击 | 关闭当前蒙版 |  |

数据内容规范

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段类型 | 单位 | 精度 | 空表示 | 排序 | 对齐 | 取值逻辑 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

##### 错误处理

若接口调用失败、参数超出范围等无法跳转到后续页，则弹出框提示“网络错误请稍后再试”

#### App版本升级



##### 版本升级

##### 实例描述

##### 前提条件

用户已安装万达征信APP，打开时检测用户安装的当前版本是否官方最新发布的版本。

##### 功能说明

* 控件列表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 控件名称 | 控件类型 | 样式元素 | 默认状态 | 可选项 | 交互事件 | 交互效果 | 性能要求 |
| 提示升级 | 弹出框 | 提示文字：  发现有新版本更新，请下载最新版本。 |  |  | 点击 | 1.点击确定后IOS跳转APPSTORE；安卓跳转到官方下载页。  2.点击取消关闭弹出框 |  |
| 强制升级 | 弹出框 | 提示文字：  当前版本已无法为您服务，请下载最新版本。 |  |  | 点击 | 1.点击确定后IOS跳转APPSTORE；安卓跳转到官方下载页。 |  |

数据内容规范

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段类型 | 单位 | 精度 | 空表示 | 排序 | 对齐 | 取值逻辑 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

##### 错误处理

若接口调用失败、参数超出范围等无法跳转到后续页，则弹出框提示“网络错误请稍后再试”

### 后台功能描述

#### 数据迁移

##### 用户数据

##### 订单数据

#### 管理后台

暂无

#### 埋点需求

##### 埋点页面

暂无

##### 埋点控件

暂无

## 产品非功能/内容需求

### 财务需求

无

### 商业数据分析需求

无

### 性能需求

页面及接口最大支持同时并联数100（以后有产品抢购和秒杀，需要进一步提升性能）

手机内存消耗在200MB以下，主流手机要求不崩溃、不卡死

## 产品风险

### 政策风险

### 合规风险

无

### 结算评估

无

### 架构评估

请架构组评估

### 安全风险

1. 接口需要防刷机制，若不绑定手机相关信息有被模拟器攻击的可能性
2. 系统数字键盘，对于金融级的软件，安全度较低

### 安全开发风险

请架构组评估。

### 其他风险

## 上线需求

### 试运行计划

## 评价标准报表需求

### 产品指标类报表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **指标** | **详细描述** | **报告频度** | **备注** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

## 附件