需求分析---投资用户

1. 注册

原则上我们应该让用户尽可能简单的注册，具体个人信息的完善和身份的认证在用户注册成功后，开始投资之前完成就可以。尽量放低注册的复杂度.

1. 最简单的注册 手机号+验证码 注册，也就是说，用户在填写了自己的手机号之后，我们就发送验证码，然后验证码输入正确，就完成注册。
2. 个人信息的补充完善放在注册完成之后，具体补充的信息如下，补充信息是必须的，如果用户不补充是不能充值和投资的
   1. 姓名
   2. 生日
   3. 性别
   4. 用户名（待定）
   5. 省份/城市
   6. … 补充完善
3. 补充信息完毕后，需要验证个人身份的真实性，这里需要用户输入身份证号和姓名，系统连接ID5系统自动验证身份证号码是否合法，身份证号码和姓名是否匹配。（注：现在系统没有上传身份证扫描件和视频采集的功能，以后是否有可能添加这些功能，需要讨论）

1. 用户名（4-18字符）
2. 手机号码
3. 登录密码（6-16字符）
4. 推荐人：填写手机号或推荐码，非必填项目
5. 图形验证码
6. 手机验证码（点击获取短信验证码）

2、身份认证

未完成身份认证无法充值投标

认证过程：输入姓名、身份证号，连接ID5系统通过认证。

此外需要留出上传身份证照片和视频认证的接口

3、邮箱认证

输入邮箱地址，点击验证，然后登录邮箱查看新邮件，点击邮件内的地址即可认证邮箱。

邮箱认证作为认证中心的补充，未通过也能进行充值投标。认证之后增强帐号的安全度。

4、开通第三方支付平台的帐号：

为应对未来监管，采用第三方支付托管模式，每个客户都需要在第三方平台注册帐号，

注册需要以下内容

用户名 -自动生成，与P2P平台帐号绑定，客户不必记忆用户名

设置登录密码（6-16位）

设置交易密码（6-16位）

姓名

身份证号

邮箱

手机号码

打勾同意《……开户协议》

完成开通第三方账户

1. 充值

点击充值进入第三方支付界面

输入第三方支付的登录密码

弹出选择银行的界面

选择银行，进行各银行网银界面支付

支付完成回到上一个页面，点击支付完成

完成充值

1. 选标、投标
2. 选标页面要有筛选功能，根据项目状态、收益率、期限等筛选
3. 点开标的名称，查看借款内容以及风控担保措施，找到心宜标的
4. 输入金额，点击投资，输入第三方平台的交易密码，确定投标
5. 获得收益

满标，到期后自动获得收益，钱款返回到客户的账户中。

1. 添加银行卡

实名后才能添加银行卡，需填写以下内容

卡号

选择银行

开户城市

开户支行

交易密码

完成添加银行卡

1. 提现
2. 选择提现到哪张银行卡
3. 输入提现金额
4. 点击确定，等待审核
5. 审核完成后等待到账
6. 债权转让
7. 有筛选债权的功能，按期限、收益率等等
8. 查看债权总额，转让价格，计算预期收益
9. 点击 购买债权，输入第三方支付的交易密码，完成购买
10. 用户后台具备的功能
11. 账户总览

包括账户余额、可用余额、账户总资产、累计净收益、今日净收益

1. 认证中心

包括实名认证、手机绑定、邮箱认证等

1. 充值提现

包括充值、提现、查看第三方支付平台可用余额、登陆第三方支付平台

1. 交易流水记录

可按时间、类型查询

1. 红包、体验金

金额、收益、流水记录

1. 借款协议

用户投资的各个债权的电子合同

1. 我的投资

可按照时间，类型，标题查询

1. 我的债权

债权转让记录和购买记录

1. 邀请好友
2. 可让好友填写推荐人手机号注册
3. 可生成推广链接，发送给好友点击注册，
4. 查看已邀请好友，和投标总额
5. 个人资料设置

个人信息、工作单位、社保缴纳、私营业主、紧急联系人等

九、 自动投标

1、 状态开启或关闭

2、 账户余额、单次借出金额、信用等级筛选、期限筛选、标种筛选、利率筛选、 账户保留金额

3、 自动投标历史记录