**源铸2.0业务需求说明书**

# 编写目的

本文档编写目的用于：

1. 技术人员业务理解
2. 原型设计
3. UI设计

# 需求说明

## 用户

### 用户注册

用户可根据手机号或邮箱进行注册，填写后需输入手机验证码或邮箱验证码，验证无误后输入密码及确认密码后完成注册。

1. 手机注册验证码文案：

“【源铸】您正在注册源铸用户，验证码：${code}，5分钟内有效。

请勿泄露给他人。”

1. 邮箱注册验证码文案：

“【源铸】新用户注册”

“尊敬的源铸用户，您好:

您正在注册源铸用户，验证码：${code}，5分钟内有效。

感谢您对源铸的支持，我们将一如既往的为您提供真诚服务。

https://yuanzhu.io

源铸团队

系统邮件,请勿回复”

### 用户登录

用户可根据注册时填写的手机号或邮箱进行登录，登录时需进行人机验证。

用户登录后邮箱进行登录提示。

1. 邮箱验证码文案：

“【源铸】登录提醒”

“尊敬的源铸用户，您好:

有人正在尝试登录你的账号

·时间：2018-07-03 14:23:11

·来源：61.149.20.179（Beijing，China，Asia）

如果这不是你自己的行为，请马上更换密码。

感谢您对源铸的支持，我们将一如既往的为您提供真诚服务。

https://yuanzhu.io

源铸团队

系统邮件,请勿回复”

### 找回密码

如用户忘记登录密码时，可通过手机验证码或邮箱验证码进行密码重置。

1. 手机密码找回验证码文案：

“【源铸】您正在找回登录密码，验证码：${code}，5分钟内有效。

请勿泄露给他人。”

1. 邮箱注册验证码文案：

“【源铸】密码找回”

“尊敬的源铸用户，您好:

您正在找回登录密码，验证码：${code}，5分钟内有效。

感谢您对源铸的支持，我们将一如既往的为您提供真诚服务。

https://yuanzhu.io

源铸团队

系统邮件,请勿回复”

### KYC

用户在发布募集、参投募集以及领取分红前必须进行KYC。

* + - * 1. 中国用户

要求用户输入姓名、出生日期、身份证号

上传身份证正面、反面以及上传手持身份证加持手写日期及[jetmint.org](http://jetmint.org)

1. 非中国籍用户

要求用户输入姓名、出生日期、护照号

上传护照页以及上传手持护照加持手写日期及[jetmint.org](http://jetmint.org)

### 用户安全

提供给用户手机、邮箱、谷歌三种安全验证手段。

用户发币、提币、参投至少需要谷歌以及其他一种验证。

### 用户冻结

客服可以冻结用户，冻结用户不允许登陆平台进行平台操作。解冻后可正常操作。

* 用户冻结后需邮箱、短信通知。

1. 手机通知用户冻结文案：

“【源铸】您的账户存在异常，已被冻结，如需解除冻结请联系管理员。”

1. 邮箱通知用户冻结文案：

“【源铸】用户冻结”

“尊敬的源铸用户，您好:

您的账户存在异常，已被冻结。如需解除冻结请联系管理员。

感谢您对源铸的支持，我们将一如既往的为您提供真诚服务。

https://yuanzhu.io

源铸团队

系统邮件,请勿回复”

* 用户解除冻结后需邮箱、短信通知

1. 手机通知用户解除冻结文案

“【源铸】您的账户已被解除冻结，感谢您对源铸的理解与支持。”

1. 邮箱通知用户解除冻结文案：

“【源铸】用户冻结解除”

“尊敬的源铸用户，您好:

您的账户已被解除冻结。

感谢您对源铸的支持，我们将一如既往的为您提供真诚服务。

https://yuanzhu.io

源铸团队

系统邮件,请勿回复”

### 其他

平台如监测到用户未登陆，未KYC，则在当前页面弹出登陆或KYC页面进行登陆和认证，过程不做跳转。

## 资产发行

平台注册用户可以进行资产发行。

用户需遵循以下内容：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序列 | 输入 | 要求 |
| 1 | 资产名称 | 选填； |
| 2 | 资产代码 | 必填；  唯一；  1-12位字母、数字、组合，区分大小写； |
| 3 | 发行总量 | 总量上限：(2^63)-1/10^7 |
| 4 | logo | 选填；  本地上传图片； |
| 5 | 代币描述 | 选填；  字数上限：2000字节； |
| 6 | 联邦地址 | 选填；  如果联邦地址已填写，校验是否可以挂接 |

用户输入资产信息后进行资产发行，发行后平台扣除1%资产，剩余部分发给平台用户。

如果用户已填写联邦地址，资产发行后挂接至该联邦地址上，未填写默认挂接至[jetmint.org](http://jetmint.org)

资产发行成功后需邮箱、短信通知用户。

## 募集活动

凡注册并实名用户可发布募集活动或参投募集。

### 募集活动发起

用户发起募集活动步骤如下：

* + - * 1. 登记募集活动信息
        2. 发起后锁定相应数量资产
        3. 扣除手续费

用户在登记募集信息时需遵循一下要求：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序列 | 输入 | 要求 |
| 1 | 活动名称 | 必填； |
| 2 | 选择资产 | 必选；  用户可见资产，资产数量>0； |
| 3 | 接受募集资产 | 必选；  恒星、默认选中；  以太坊；  可以同时接受以上两种； |
| 4 | 总配给额 | 必填；  小于等于用户所持资产数量 |
| 5 | 兑换比例 | 必填；  如接受两种则需分别设置； |
| 6 | 总募集额 | 选填；  如果联邦地址已填写，校验是否可以挂接 |
| 7 | 资产上传 | 选填；  资料格式：pdf；  资料大小：小于5M |
| 8 | 起止时间 | 必填；  yyyy-mm-dd hh24:mm:ss;  截止时间不能小于开始时间； |
| 9 | 最小参投额 | 选填；  最小单位为0.1； |
| 10 | 最大参投额 | 选填；  最小单位为0.1； |
| 11 | 锁定周期 | 选填； |
| 12 | 宣传图片 | 选填；  图片格式：jpg、png；  图片大小：小于50k |

当用户填写锁定周期时，募集活动方发币后，根据锁定周期解锁资产至平台用户。

当用户未上传宣传图片时，使用默认图片。

用户创建活动后默认为私密状态，非活动发起方许可（白名单）用户无法显示，发起方需遵循以下操作

* 1. 活动创建后，发起方可以分享至QQ、微信。
  2. 收到分享用户可点击直接进入到该活动详情中
  3. 登陆后自动加入活动发起方的白名单中

活动发起方可以设置公开，公开后需客服审核

活动状态包括：

* 1. 即将开始、comming
  2. 进行中、inprogress
  3. 结束、done

即将开始及进行中状态根据活动开始时间进行判断。

### 参投募集活动

注册并KYC用户可以参投募集活动。

### 募集发币

活动结束后活动发起方可以进行发币操作，活动结束标志：

1. 活动已全额募集完毕
2. 超过活动的截止时间

### 募集退回

活动发起方可与向客服申请取消活动，客服取消后所有参投该活动的用户返还参投额度。

## 资产发行记录

资产记录记录展现以下内容：

* + 1. Logo
    2. 资产名称
    3. 资产代码
    4. 联邦地址
    5. 发行账户
    6. 发行时间

## 募集发起记录

募集发起记录展现以下内容：

1. 活动名称
2. 接受募集币种
3. 进度
4. 倒计时
5. 展示图片
6. 状态

## 募集参投记录

募集参投记录展现以下内容：

1. 活动名
2. 资产种类
3. 参投数量
4. 可兑换数量
5. 参投时间
6. 状态

## 资产详情