

# <CigFi 商城>产品需求说明书

文档版本号：	V1.0.0	文档编号：	20250515
文档密级：	绝密	归属部门/项目：	技术部
产品名：	CigFi	子系统名：	
编写人：	Alan	编写日期：	20250515

内部资料 注意保密

修订记录:

版本号	修订人	修订日期	修订描述
V1.0.0	Alan	20250515	产品初版

## 目 录

一、	简介 .....	4
1、	目的 .....	4
2、	范围 .....	4
二、	用户角色描述 .....	4
1、	功能摘要 .....	4
三、	产品特性 .....	5
1、	首页 .....	5
1.1.1	首页 .....	5
1.2	全部商品 .....	6
1.2.1	全部商品 .....	6
1.2.2	商品详情 .....	7
1.2.3	提交订单 .....	8
1.2.4	确认订单 .....	9
1.3	会员计划 .....	10
1.3.1	会员计划 .....	10
1.4	购物车 .....	10
1.4.1	购物车 .....	10
1.5	我的订单 .....	11
1.5.1	我的订单 .....	11
1.5.2	订单详情 .....	13
1.6	地址管理 .....	14
1.6.1	地址管理 .....	14
四、	其它产品需求 .....	16
1、	性能需求 .....	16
1.1	展示数据的时候需要即时展示，不可以感受到明显的后台查询过程。 .....	16
2、	监控需求 .....	16
2.1	数据统计，web 端接入百度统计、移动端接入 Umeng 统计 .....	16
2.2	错误日志收集，用户端和后台自己寻找收集平台，为方便后期溯源问题，日志要做告警、error 级别区分 .....	16
2.3	Error 级别日志要接通即时通讯软件或者邮箱进行告警通知，方便技术第一时间介入 .....	16
3、	兼容性需求 .....	16
五、	风险分析 .....	16
六、	相关文档 .....	16

# 一、 简介

本文档主要定义 CigFi 商城的功能详细描述和用户端页面的各个模块的内容和逻辑。

## 1、 目的

此文档的目的主要是清晰、有层次的定义页面原型中各个模块的内容来源和相关的逻辑。

## 2、 范围

此文档主要描述 CigFi 商城页面涉及到的功能点、部分交互细节。本文档主要读者为技术部门的用户端工程师，后台工作以及视觉部门的视觉设计。

# 二、 用户角色描述

用户角色	用户描述
普通用户	所有使用 CigFi 商城服务的外部用户

## 1、 功能摘要

[简要描述产品的功能点和每个功能点的优先级，参考格式如下]

功能模块	主要功能点	优先级
Web3 钱包	用户授权注册	高
	支付功能	高
	空投领取功能	高
首页	Banner 展示	高
	分区列表	高
	产品列表	高
全部商品	分类器	高
	搜索功能	高
	产品列表	高
	产品详情	高
	订单提交	高
	信息确认	高
会员计划	会员加入	高
个人中心	我的订单	高
	地址管理	高
购物车	-	

三、 产品特性

1、 首页

1.1.1 首页

模块描述	
功能描述	首页
优先级	高
输入/前置条件	访问网站的初始页面
需求描述	<div></div> <div><div>1. 显示菜单栏，（包含 LOGO、首页、全部商品、会员计划、链接钱包），菜单栏要保持置顶</div><div>2. 显示安全弹窗，需用户手动确认</div><div>3. 显示 Banner 图，数据来源于后台，可同时存在多个，自动循环轮播</div><div>4. 显示分区列表（包含分区名称、商品列表、更多按钮）</div><div>5. 商品元素包含：图片、商品名称、CIFFI 价格、售出数量，其中 CIFFI 价格需要进行定时换算、后台给到前段是 USD 价格，根据行情提供，需用户端无感刷新进行换算</div></div>
输出/后置条件	<div><div>1. 点击 LOGO，回到网站首页</div><div>2. 点击首页，进入网站首页</div><div>3. 点击全部商品，进入全部商品页面</div><div>4. 点击会员计划，进入会员计划页面</div><div>5. 点击链接钱包，显示钱包选择器 UI</div></div>

	<div>6. 安全弹窗：无任何操作时，弹窗要一直保持显示，用户需手动点击“确认，继续访问”后，弹窗小时</div> <div>7. 点击 banner，进入对应 banner 的 url 链接</div> <div>8. 点击商品，进入商品详情页</div> <div>9. 点击更多，进入全部商品页面，同时要讲分类定位至点击更多是对应的分类</div>
补充说明	该模块无需用户登录进入

1.2 全部商品

1.2.1 全部商品

模块描述	
功能描述	全部商品
优先级	高
输入/前置条件	在菜单栏点击全部商品、首页分类区点击更多时进入
需求描述	<div></div> <div>1. 显示菜单栏，（包含 LOGO、首页、全部商品、会员计划、链接钱包），菜单栏要保持置顶</div> <div>2. 显示所在位置</div> <div>3. 显示分类选择器，分类内容从后台获取，默认选中全部商品</div> <div>4. 显示搜索输入框及按钮</div> <div>5. 显示商品列表，需要做向上滑动加载更多</div> <div>6. 商品元素包含：图片、商品名称、CIGFI 价格、售出数量，其中 CIGFI 价格需要进行定时换算、后台给到前段是 USD 价格，根据行情提供，需用户端无感刷新进行换算</div>
输出/后置条件	<div>1. 所在位置：根据原型图进行定义，点击进入相对应的页面，点击当前页面无需二次刷新</div> <div>2. 分类器：进行分类切换，根据用户选择分类，进行商品列表加载</div> <div>3. 搜索功能：用户可在输入可进行文本输入，点击搜索对用户输入的文本，进行模糊搜</div>

	索，结果显示在商品列表处，同时输入框显示“小叉子”按钮，点击后，清空输入框内容，商品列表回到对应分类的商品列表处
	4. 点击商品，进入商品详情页
补充说明	该模块无需用户登录可进入

1.2.2 商品详情

模块描述	
功能描述	商品详情
优先级	高
输入/前置条件	点击商品进入
需求描述	<div></div> <div><div>1. 显示商品内容：展示图、商品名称、价格、参数、数量选择器、加入购物车、立即购买</div><div>2. 显示商品详情，富文本显示即可</div><div>3. 展示图：分为展示图和缩略图和左右显示更多按钮，默认展示第一个，</div></div>
输出/后置条件	<div><div>1. 展示图：当用户将光标翻放到或点击缩略图，展示图显示对应选中的图片，当用户点击左右按钮时，缩略图，进行向左或向右拖动</div><div>2. 数量选择器，默认 1，点击“-”号，数量减 1（若当前数量时 1，则不进行减 1 操作），</div></div>

	<p>点击“+”号，数量加1（若当前数量等于库存数量，则不进行加1操作）</p> <p>3. 加入购物车：点击判断用户是否链接钱包，若是，将商品增加至用户购物车中并给出弹窗提示：</p> <div><div>ICON</div><div>添加购物车成功</div><div>继续购物</div><div>前往购物车</div></div> <p>点击继续购物，隐藏弹窗</p> <p>点击前往购物车，进入购物车页面</p> <p>反之，进行钱包链接操作</p> <p>4. 立即购买：点击判断用户是否链接钱包，若是，进入提交订单页面、反之，进行钱包链接操作</p>
补充说明	该模块无需用户登录进入

1.2.3 提交订单

模块描述	
功能描述	订单预览
优先级	高
输入/前置条件	在购物车操作结算、在商品详情操作立即购买
需求描述	<div><div><div>1. 显示收货地址（包含地址信息、添加地址按钮），默认选择默认地址</div><div>2. 显示订单信息（图片、名称、价格及数量、总价），单价*数量=总价</div><div>3. 显示买家留言，文本输入框</div><div>4. 显示总计，商品件数、应付总额、提交订单按钮，应付总额=总价之和</div></div></div>
输出/后置条件	<p>1. 地址选择器：默认选中默认地址，用户可手动点击进行地址切换</p> <p>2. 添加新地址：点击后，弹出地址编辑弹窗：</p>





	<div><div>收货地址</div><div><div>姓名</div><div>电话</div></div><div><div>国家</div><div>地区</div></div><div><div>详细地址</div></div><div><div><input type="checkbox"/> 设为默认</div><div>确认</div></div></div> <div>姓名：文本输入框，必填</div> <div>电话：数字输入框，必填</div> <div>国家：选择列表，必填</div> <div>地区：选择列表，必填</div> <div>详细地址：文本输入框，必填</div> <div>设为默认：默认不勾选，若用户进行勾选，将用户默认地址切换为此地址</div> <div>关闭：点击关闭收货地址弹窗</div> <div>确认：点击保存收货地址</div> <div>3. 提交订单：点击生成订单并且进入确认订单页面</div>
补充说明	该模块需用户登录后才可进入

1.2.4 确认订单

模块描述	
功能描述	订单确认
优先级	高
输入/前置条件	在提交订单页面操作提交订单进入
需求描述	<div><div><div>Logo 首页 全部商品 会员计划 注册/登录</div><div>首页 / 确认订单</div><div>订单提交成功！去付款~</div><div>剩余时间: 00:09:59:59</div><div><div>订单编号: cp443457813570650112</div><div>订单金额: CIGFI 1988.00</div><div>收货信息: Alan 17633319789 中国 辽宁省 沈阳市 新民市 东大街119号</div><div>商品名称: 商品名称商品名称商品名称商品名称商品名称商品名称商品名称</div><div>买家留言: <div>请填写内容，限300字以内~</div></div></div><div><div>2 件商品</div><div>应付总额: CIGFI 1988.00</div><div>去支付</div></div></div></div> <div>1. 注意！！，此时订单已经生成且为待付款状态，用户在我的订单中也可以查到显示“订单提交成功！去付款~”文案，显示付款倒计时</div> <div>2. 显示订单信息（包含订单编号、订单金额、收货信息、商品名称、买家留言），均为显示</div> <div>3. 显示订单商品数量、应付总额，去支付按钮</div>
输出/后置条件	1. 点击去支付，调用 web3 钱包付款逻辑，付款成功后，进入订单详情页
补充说明	该模块无需用户登录后才可进入

1.3 会员计划

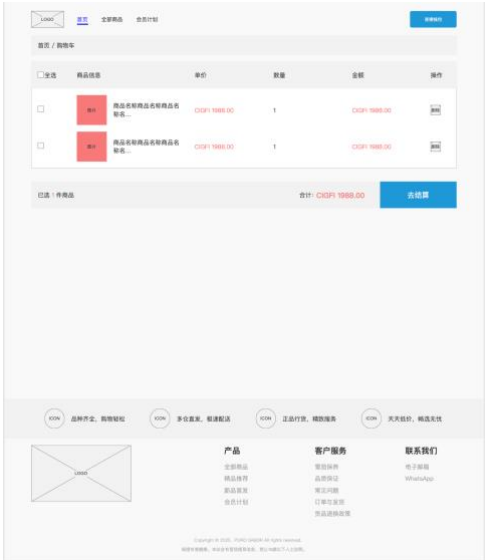
1.3.1 会员计划

模块描述	
功能描述	会员加入
优先级	高
输入/前置条件	在菜单栏点击会员计划进入
需求描述	<div></div> <p>左侧图为未加入会员计划或未链接钱包的页面、右侧图为已加入会员计划的页面</p> <p>未加入会员计划：</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 显示会员权益图</li><li>2. 显示加入会员路径（包含购买商品、直接购买）</li></ol> <p>已加入会员计划：</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 显示会员信息（包含 LOGO、地址（复制功能）、返佣金额、领取返佣、已邀请的好友数量、邀请好友链接）</li><li>2. 显示返佣明细（时间、好友地址、消费金额、返佣金额）</li></ol>
输出/后置条件	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 进入会员计划页面，需判断是否链接钱包，若否，需要进行链接钱包操作</li><li>2. 立即购买，点击进入提交订单页面</li><li>3. 点击立即加入，调用 web3 钱包付款逻辑</li><li>4. 点击复制，将地址进行复制操作</li><li>5. 点击领取返佣，调用 web3 钱包，进行授权将奖励分发到用户的 web3 钱包中</li><li>6. 点击邀请更多好友，复制邀请链接</li></ol>
补充说明	该模块无需用户登录进入

1.4 购物车

1.4.1 购物车

用户场景	
功能描述	购物车
优先级	高
输入/前置条件	用户在商品详情弹窗点击进入购物车、菜单栏点击购物车进入

需求描述	<div><div><div>1. 显示购物车列表（包含多选按钮、商品名称、单价、数量、全额，操作）</div><div>2. 显示已选商品数量，合计金额，去结算按钮</div></div></div>
输出/后置条件	<div><div>1. 勾选功能，可进行一键全选操作，用户可进行单个商品单独勾选操作</div><div>2. 点击商品，进入商品详情页</div><div>3. 去结算，判断勾选数量是否大于 0，如若，按钮不可点击，反之，根据用户勾选商品，进入提交订单页面</div></div>

1.5 我的订单

1.5.1 我的订单

模块描述	
功能描述	订单信息
优先级	高
输入/前置条件	用户在菜单栏点击个人中心-我的订单进入

提示

关闭

确定取消订单吗?

取消

确认

提示

关闭

确定取消订单吗?

取消

确认

	<div>3. 点击立即支付，进入确认订单页面</div> <div>4. 点击查看详情，进入订单详情页面</div> <div>5. 点击确认收货，显示确认收货弹窗，用户点击确认，进行确认收货操作，点击关闭/取消，隐藏弹窗：</div> <div><div><div>提示</div><div>确定收到货品了吗？</div><div><div>取消</div><div>确认</div></div></div></div>
补充说明	该模块需用户登录进入

1.5.2 订单详情

模块描述									
功能描述	订单详情								
优先级	高								
输入/前置条件	用户在我的订单页面，点击查看详情进入								
需求描述	<div></div> <div><div>1. 显示订单状态及进度</div><div>2. 显示订单信息（包含订单编号、订单日期、支付状态、订单金额），其中支付状态判断该订单是否已完成付款</div><div>3. 收货信息，显示订单的收货信息</div><div>4. 商品信息（包含商品图片、名称、数量、金额）</div><div>5. 显示订单商品数量、应付总额</div><div>6. 显示订单操作按钮：</div><table><tr><td>状态</td><td>可操作</td></tr><tr><td>待付款</td><td>取消订单、立即支付、查看详情</td></tr><tr><td>待发货</td><td>查看详情</td></tr><tr><td>待收货</td><td>确认收货、查看详情</td></tr></table></div>	状态	可操作	待付款	取消订单、立即支付、查看详情	待发货	查看详情	待收货	确认收货、查看详情
状态	可操作								
待付款	取消订单、立即支付、查看详情								
待发货	查看详情								
待收货	确认收货、查看详情								

		已完成	查看详情	
输出/后置条件	<div>1. 点击取消订单，显示取消订单弹窗，用户点击确认，进行取消订单操作，点击关闭/取消，隐藏弹窗：<div><div>提示</div><div>确定取消订单吗？</div><div>取消 确认</div></div></div> <div>2. 点击立即支付，进入确认订单页面</div> <div>3. 点击查看详情，进入订单详情页面</div> <div>4. 点击确认收货，显示确认收货弹窗，用户点击确认，进行确认收货操作，点击关闭/取消，隐藏弹窗：<div><div>提示</div><div>确定收到货品了吗？</div><div>取消 确认</div></div></div>			
补充说明	该模块需用户登录进入			

1.6 地址管理

1.6.1 地址管理

模块描述	
功能描述	地址管理
优先级	高
输入/前置条件	用户在菜单栏点击个人中心-地址管理进入
需求描述	<div><div><div><div>Logo</div><div>首页 全部商品 会员计划</div><div>个人中心 购物车</div><div>17633319789</div></div><div>收货地址</div><div><div>Alan</div><div>17633319789</div><div>中国 北京市</div><div>朝阳区西店村1505</div><div>删除 编辑</div></div><div>添加新地址</div></div><div><div>品种齐全，购物轻松</div><div>多仓直发，极速配送</div><div>正品行货，精致服务</div><div>天天低价，精选无忧</div></div><div><div>全部商品</div><div>精品推荐</div><div>新品首发</div><div>会员计划</div><div>客户服务</div><div>售后服务</div><div>品质保证</div><div>常见问题</div><div>订单与发货</div><div>货品退换货</div><div>联系我们</div><div>电子邮箱</div><div>WhatsApp</div></div><div>Copyright © 2020, PLATO SANCHEZ All rights reserved. 保留所有权利。本站含有受版权保护内容，禁止对本站内容上转载。</div></div> <div>1. 显示收货地址列表（包含姓名、电话、国家、地区、详细地址）</div> <div>2. 显示默认地址标识，默认地址只能同时存在 1 个</div> <div>3. 显示删除、编辑、添加新地址按钮</div>

<p>输出/后置条件</p>	<div><div><div>1. 点击删除，显示删除地址弹窗，用户点击确认，进行删除地址操作，点击关闭/取消，隐藏弹窗：</div><div><div><div>提示</div><div><div>关闭</div></div><div>确定删除该地址吗？</div><div><div>取消</div><div>确认</div></div></div></div><div><div>2. 点击编辑，显示编辑地址弹窗，如下图：</div><div><div><div>收货地址</div><div><div>关闭</div></div><div><div>姓名</div><div>电话</div></div><div><div>国家</div><div>地区</div></div><div>详细地址</div><div><input type="checkbox"/> 设为默认</div><div>确认</div></div></div><div>将用户需要编辑的地址信息填充至输入框中，供用户进行编辑，点击关闭，隐藏收货地址弹窗，点击确认，将用户变更后的内容进行更新</div><div><div>3. 点击添加信息之，显示收货地址弹窗，如下图：</div><div><div><div>收货地址</div><div><div>关闭</div></div><div><div>姓名</div><div>电话</div></div><div><div>国家</div><div>地区</div></div><div>详细地址</div><div><input type="checkbox"/> 设为默认</div><div>确认</div></div></div><div><div>姓名：文本输入框，必填</div><div>电话：数字输入框，必填</div><div>国家：选择列表，必填</div><div>地区：选择列表，必填</div><div>详细地址：文本输入框，必填</div><div>设为默认：默认不勾选，若用户进行勾选，将用户默认地址切换为此地址</div><div>关闭：点击关闭收货地址弹窗</div><div>确认：点击保存收货地址</div></div></div></div></div></div>
<p>补充说明</p>	<p>该模块不限制用户登录状态</p>

## 四、 其它产品需求

### 1、 性能需求

1.1 展示数据的时候需要即时展示，不可以感受到明显的后台查询过程。

### 2、 监控需求

### 3、 兼容性需求

## 五、 风险分析

## 六、 相关文档

[用户端原型](#)