

Amber黑客松 MVP 产品需求文档（PRD）

产品背景

在 AI Agent 时代，超级个体（独立开发者 / 数字游民 / 一人公司）拥有了前所未有的构建能力，但缺乏一个落地平台来 **展示产品、进行营销、直接完成交易**。

WorkWork 在这次黑客松的 MVP 目标是构建一个 **面向数字游民的加密支付产品交易平台**，让用户可以上传并销售自己的作品或服务（如课程、咨询），并借助 AI 辅助完成产品理解与营销内容生成。

1. 产品定位

- **目标人群**：数字游民、自由职业者、超级个体、一人公司、独立开发者
- **核心卖点**：
 - a. **链上支付**：全球无障碍加密货币结算（支持稳定币、主流代币）
 - b. **AI 营销助手**：自动生成产品描述、市场推广文案、封面图建议
 - c. **轻量化上线**：5 分钟完成作品上传、支付绑定和销售页面生成

2. 核心目标（黑客松阶段）

- a. **用户可上传自己的作品/产品**（课程、咨询服务、数字作品）
- b. **买家可使用加密货币支付并即时结算**
- c. **AI 自动生成产品的简介、推广文案和分享素材**
- d. **数据结构和模块可在未来扩展为多类交易市场**（课程市场、咨询市场、数字产品市场）

1. 产品形态

- **Web 端 DApp**（黑客松首发版本）
 - 直接钱包连接（MetaMask / WalletConnect）
 - 上传 → AI 生成描述 → 发布销售页 → 分享
 - **可拓展的小程序 / 浏览器插件**（黑客松后期可复用）
-

2. 用户路径

卖家：

注册/连接钱包 → 上传作品（文件/视频/服务描述） → 输入基础信息 → AI 生成社交媒体营销内容 → 绑定加密货币/法币收款 → 发布销售链接

买家：

进入销售页 → 浏览产品 → 选择加密货币支付 → 智能合约托管结算 → 卖家发货/完成服务

3. 核心业务流程

模块 1：作品上传与管理

- 文件/内容上传（支持课程视频、PDF、图片等）
- 价格设定（支持 USD → 自动换算加密货币价格）
- 分类与标签（教育 / 咨询 / 数字作品）

模块 2：加密货币支付

- 支持多种主流链（EVM 兼容）
- 智能合约托管支付（Escrow）

- 支付完成后自动通知卖家

模块 3：AI 营销助手

- 自动生成产品标题、简介、SEO 关键词
- 自动生成社交媒体推广文案（Twitter / Telegram / LinkedIn）
- AI 建议封面设计方案

1. 功能清单

- **必选功能（黑客松版）**
 - a. 用户钱包连接（MetaMask、WalletConnect）
 - b. 作品上传（文本/文件/视频链接）
 - c. AI 产品理解与内容生成
 - d. 加密货币支付（稳定币、ETH、USDT）
 - e. 简单销售页生成 + 分享链接
- **可选功能（可黑客松加分）**
 1. AI 自动翻译多语言销售页
 2. 卖家后台数据统计（销售额、访客数）
 3. 推荐算法（未来可接入 AI 代理做精准推荐）