

# 杨蜜真

高级 UI/UX 设计师 | AI 产品体验设计 · 软硬一体 HMI

13622962831 | miqi723@163.com | 作品集: mikistudio.com.cn | 期望城市: 深圳 | 英语流利 (雅思口语 6.5)

**体验设计:** 11 年 B 端产品 UI/UX 全链路实战, 主导过多款百万级 WMS·MES·AI 质检系统从 0 到 1 的交互设计与体验落地, 擅长将复杂工业逻辑转化为清晰、高效的用户体验方案。独立顾问期间服务 3 个行业 5+ 家客户。

**AI 产品设计:** 主导 AI 视觉检测产品的体验设计——AI 置信度可视化、实时缺陷反馈交互、多模态 HMI 交互范式定义; 同时运用 Figma MCP + Cursor 构建 Design to Code 自动化流程, 消除 90% 样式沟通成本。

**设计系统:** Design System 0-1 搭建, 50+ 组件库与设计规范, Token 化交付驱动视觉还原度 98%+, 跨部门协作周期缩短 35%; 熟练运用 AIGC 工具 (Midjourney / Claude / Firefly) 提升设计资产效率 60%。

## 工作经历

**Miki Studio** 独立设计顾问 2022 - 至今

服务行业涵盖工业 AI 设备、餐饮 SaaS、线下娱乐等, 独立对接客户需求并交付完整设计方案。

**AI 质检产品 · 全链路 UX 设计 (0→1 & V2.0)**: 独立主导 AI 视觉表面质检设备的 B 端全链路体验设计, 协同 1 名算法工程师 + 2 名前后端开发推动设计落地。核心交互设计包括: 16 路工业相机并发采集界面的信息架构与交互方案、60ms 实时处理场景下的缺陷检测反馈体验、11 种缺陷类型的 AI 置信度可视化 (将复杂 AI 输出降维为操作员可理解的界面), 以及 6 角色权限矩阵的分级操控交互体系。全程输出用户旅程地图、高保真原型与 PRD 交互说明文档。

**AI 信任机制设计:** 通过培训验证 AI 检测体验——操作员在了解系统准确率并完成实操培训后即能建立信任, 独立上手周期从约 3 天缩短至 1 天。基于培训反馈持续优化置信度阈值展示与缺陷分类交互, 降低操作员认知负荷。

**Design System · 设计规范工程化 (0→1)**: 从 0 搭建涵盖 50+ 原子组件的设计系统, 制定软硬件 HMI 及 PC 端交互规范、视觉设计标准与组件库, 组件复用率达 80%+, 新模块开发周期缩短约 40%, 设计还原度稳居 90%+。

**Figma MCP + Cursor · Design to Code (0→1)**: 构建 Figma 与 AI IDE 之间的自动化流程, 将 Figma Variants/Variables 结合 Cursor/Claude 直接转化为带真实数据结构的可交互原型, 消除 90% 样式沟通成本, 复杂表单交付从 1 天压缩至 2 小时。

**AIGC 设计工作流重构:** 率先引入 Midjourney、Nano banana、Claude 等 AIGC 工具重构视觉设计素材产出流程, 设计资产效率提升 60%。

**珠海市小源科技有限公司** UX 设计经理 (管理 2 人 + 部门级设计培训) 2020 - 2022

语义分析算法 AI 企业, 负责用户体验设计管理与团队产出质量把控。

**产品视觉体系与设计规范 (0→1)**: 建立 5G 消息产品全局视觉设计体系与交互设计规范, 主导 4 个核心项目的用户研究与 UI/UX 重构, 通过可用性测试与数据驱动迭代, 助力产品斩获 3 项国家级行业奖项。

**设计团队管理与质量体系:** 直接管理 2 名设计师, 按能力专长分配任务, 建立设计验收标准进行产出审核; 同时面向 15 人部门组织并主讲 40+ 场 UCD 设计思维培训, 沉淀用户研究方法论与体验设计工作流。

**数据驱动体验优化:** 主导企业级设计素材库搭建, 基于用户反馈与数据分析持续优化交付流程, 交付速度提升 35%, 客户满意度提升至 94%。

**珠海达明科技** UI/UX 设计师 2019 - 2020

长园集团子公司, 团队超 200 人。

**复杂 B 端系统 · 交互体验重构:** 主导 WMS / MES / PCB / BTCS 等复杂工业系统的全链路交互设计与视觉设计, 完成信息架构梳理、用户流程优化与界面降噪, 输出高保真原型与交互文档, 设计落地后用户满意度跃升至 85%。

**SaaS 设计规范与组件库落地:** 制定全局视觉设计标准与交互组件库, 规范化组件复用缩减 20% 核心产品开发周期。

**珠海罗西尼表业** 视觉设计师 2017 - 2018

国表龙头企业, 部门年收入超 20 亿。

**电商视觉体验优化:** 数据驱动优化详情页视觉设计链路, 结合竞品分析与 A/B 测试验证设计方案, 主打产品点击量增长 35%, 核心转化率提升 20%。

#### 珠海银泰贸易 (智能硬件制造) UI/UX 设计师 2015 - 2017

智能硬件制造企业。

**IoT 软硬一体体验设计:** 独立负责「冷库监控系统」多端 (Web/App) 交互设计与视觉重构, 优化 3D 数据可视化面板交互方案, 跨团队协同开发部门推动设计落地, 沟通效率提升 50%。

#### 广东点控科技有限公司 UI/UX 设计师 2014 - 2015

**B 端系统交互体验迭代:** 主导 OA 系统体验设计重构与审批流交互优化, 办公效率提升 30%; 门店管理系统改版助力注册转化率提升 60%。

### 专业技能

用户研究	交互 / 体验设计	Design System	AI 产品设计
实地调研 / 情境访谈	信息架构 / 用户旅程	Design Token / 组件库	AI 产品 UX 设计
可用性测试 / A/B 测试	高保真原型 / PRD 文档	设计规范 / 多端适配	Figma MCP + Cursor
竞品分析 / 数据埋点	动效设计 / 响应式设计	多模态 HMI 系统	AIGC 设计自动化

**设计工具:** Figma / Sketch / MasterGo / PS / AI / AE / Axure / Protopie

**行业领域:** 工业 AI 视觉检测 / IoT 智能硬件 / B 端 SaaS / 电商

### 教育经历

华南理工大学 数字媒体艺术 · 本科 (自考本科学位) 2017 - 2020

广东科学技术职业学院 计算机多媒体技术 · 专科 (全日制) 2011 - 2014

### 语言能力

普通话流利 | 粤语流利 | 英语流利 (雅思阅读 6.0 / 口语 6.5, 可作为工作语言)