

泛华视觉智能体 (AIGC) 官网详情页 PRD

1. 核心设计原则 (Notion AI Style)

- **无缝集成, 拒绝跳转 (No Context Switching):** 借鉴 Notion AI “在光标处直接唤醒”的理念。强调泛华 AIGC 是一个“以画布为中心、以指令输入栏为驱动的统一工作区”¹。用户无需在文生图、图生图等 5 个不同的功能页之间来回跳转, 所有操作都在同一个画布上如 PS 般流畅完成¹。
- **Show, Don't Tell (动效演示驱动):** 采用极简大白板 UI, 配合高保真无缝循环动图/短视频, 直接展示“框选白模 → 输入指令 → 瞬间生成写实渲染”的魔法时刻。
- **多模态融合 (Multimodal Fusion):** 体现超越传统生图工具的能力, 展示文本、草图、CAD 乃至真实的 SKU 供应链产品如何在一个无界画板上产生化学反应^{2, 3}。

2. 页面结构与详细设计 (Block by Block)

第一屏: 首屏视觉与无界工作流 (Hero Section)

设计目标: 第一眼传递“一体化设计智能体”的震撼感, 打破传统 AI 抽卡工具的碎片化体验。

- **主标题 (Hero Headline):** 你的超级设计大脑, 就在画布之上。
- **副标题 (Sub-headline):** 告别繁琐的软件切换与格式导出。在无限融合画板上, 写下你的灵感, 拖入一张草图, 或是框选一片区域。从概念方案到高精度施工图渲染, 一站式无缝成型。
- **行动号召 (CTA):**
 - 主按钮 (黑底白字): 免费开启设计画步
 - 次按钮 (浅灰底黑字): 观看 1 分钟演示
- **交互式互动演示 (Hero Video):** 一个极简无边框的全屏视频播放器。演示内容: 在一张空白的无限画布上, 左侧放置一段文字需求, 右侧放置一张沙发图片, 中间拖入一张地理地形图, 鼠标一键框选全选, 瞬间融合生成一张带设计说明的 3D 建筑全景图^{2, 4}。

第二屏: 一站式魔法创意空间 (All-in-one Workspace)

设计目标：参考 Notion AI 的多场景生成展示，用左侧菜单/Tab 切换，右侧演示动图的方式，展示核心生成能力。

- **模块引言：**懂建筑，更懂你的创作心流。80% 的辅助设计工作，一个界面全搞定 1。
- **Tab 1: 线稿一键渲染 (Image-to-Image) (默认选中)**
- **文案：**无需苦搭模型与灯光。上传建筑线稿或白模草图，选择“效果图渲染”，AI 即可在几秒内为你生成极其逼真的照片级渲染图 5。
- **Tab 2: 平面秒变 3D 与彩图 (Plan-to-Render)**
- **文案：**室内设计师的超级外挂。用套索工具框选一张黑白 CAD 户型图的客厅区域，输入“现代简约风格”，即刻生成 3D 空间效果图 5；或一键将其转换为带材质、阴影与家具摆放的精美彩色平面图 6。
- **Tab 3: 风格一键嫁接 (Style Transfer)**
- **文案：**灵感枯竭？将一张你喜欢的参考图（如赛博朋克夜景）的色彩、光影与笔触，直接“嫁接”到你的建筑白模上，实现艺术风格的极速跨界 5。
- **Tab 4: 灵感捕手 (Text-to-Image)**
- **文案：**面对空白画布，只需在指令框中输入“一座未来主义的城市天际线，黄昏”，即可快速生成高品质概念图，为你提供完美的创作起点 5。

第三屏：像素级精准掌控 (Pixel-Perfect Control)

设计目标：直击专业设计师对 AI “不可控”的痛点，强调产品的深度二次编辑能力。

- **模块布局：**三列卡片式布局（类似于 Notion 的 Feature Grid），配以微交互动效。
- **卡片 1: 智能局部重绘 (Smart Inpaint)**
- **动图演示：**用套索圈住图中的花瓶，在弹出的悬浮输入框中敲下“一盏台灯”，花瓶瞬间变台灯，背景完美保留 6。
- **文案：**对方案基本满意，但挑剔某个细节？无需推翻重来。直接圈出不满意的区域，用自然语言告诉 AI 你的修改想法，指哪改哪 6, 7。
- **卡片 2: 无痕擦除与画幅扩写 (Erase & Outpaint)**
- **文案：**画面中有杂物？使用橡皮擦轻松抹去，AI 将完美推演并智能填充背景。视野不够宏大？一键向外扩图，由 AI 脑补出更广阔的城市脉络或自然景观 7。
- **卡片 3: 4K 极清重构 (4K Upscale & Refine)**

- 文案：专门用于增加底图细节与纹理。将低分辨率的初期草案，智能放大并优化光影饱和度，最高输出 4K 级极清大图，直接满足汇报打印标准^{6, 7}。

第四屏：五大专业领域，预置行业大脑 (Domain Expertise)

设计目标：展现泛华 AIGC 背后由 72B 建筑垂类大模型驱动的“专业性”⁸，非通用娱乐级 AI 可比。

- **模块设计**：横向滚动的画廊 (Gallery View)，展示五个不同模块的精美生成案例。
- **文案核心**：高度模块化架构，深度优化行业专属模型，满足五个专业领域的独特需求⁹。
- **建筑模块**：从体块生成到幕墙细化，快速具象化抽象概念⁹。
- **装饰模块**：深度优化室内空间，生成情绪板与软装搭配⁹。
- **景观模块**：驾驭枯山水等禅意氛围，实现地域风格平滑迁移⁹。
- **市政模块**：专攻道路、跨江大桥等大型基建的宏大视觉呈现⁹。
- **规划模块**：生成体现 TOD 开发模式的城市鸟瞰图，利用水墨等风格艺术化处理规划体块¹。
- **专业提示词词典 (Prompt Dictionary)**：特别说明，输入框旁内置专业术语词库（如“悬挑”、“遮阳板”、“立面肌理”），点击即可一键组装出专家级 Prompt⁷。

第五屏：从画卷到交易，数据直穿底层 (Beyond Image)

设计目标：这是超越 Notion AI 及同类竞品的究极壁垒——结合泛华商业模式，展示“设计即交易”¹⁰ (Design as Trade)。

- **全宽深色沉浸式背景**，强调硬核产业价值。
- **主标题**：不仅是漂亮的图画，更是落地的资产。
- **左右图文交替**：
- **一键生成报告与算量**：在画布上生成视觉方案的同时，点击按钮，AI 会自动分析画面内容，在侧边直接生成详尽的《设计说明文案》，并自动产出包含面积、石材用量及硬装概算的结构化表格²。
- **画图即带货 (数智采插件)**：在画板中直接点击商品库，弹窗展示真实的供应链硬装/软装产品（如真实沙发的 SKU 图片），全选并拖入画步中完美融合。方案定稿瞬间，后台自动锁定采购清单 (BOM) ^{3, 10}。

第六屏：Bottom CTA & 创作资产管理

- **极简大标题**：准备好释放你 10 倍的设计潜能了吗？
- **附带功能说明**：所有的生成节点、融合路径都自动保存在“历史记录”中，随时可全屏查看、下载或恢复至工作区进行二次改图^{11, 4}。
- **按钮**：[立即开启我的设计画步]
- **Footer 链接**：提示词词典指南、智能体编排工厂、泛华数智学院认证。

3. 给研发与UI团队的实现提示 (Implementation Notes)

1. **极简悬浮组件**：模仿 Notion AI，将 AI 指令框 (Agent-UI) 设计为一个小巧的悬浮窗，当用户在画布上框选任何元素时，该悬浮窗自动吸附在选区旁边，随时等待输入指令。
2. **交互微动效**：着重表现出“融合”的过程。例如用户在画布上圈选“图片 A + 文本 B”，点击回车后，出现流畅的“粒子聚合”动画，然后瞬间刷出高清效果图，体现算力的极速响应（响应延迟低至毫秒级⁸）。
3. **CMS 接入底座**：本页面的所有展示案例图、模块描述，须由底层 CMS 内容管理系统驱动，以便运营团队根据最新的 72B 大模型训练成果，随时替换更惊艳的生成案例¹²。