

泛华AIGC

建筑装饰景观行业的智能设计革命

专为AEC行业专业人士设计的智能化设计与渲染工具
解决传统设计耗时耗力、沟通效率低下、创意表达受限等核心痛点

泛华数字科技

依托泛华集团30余年城市发展与产业运营积淀

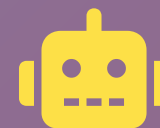
产品发布时间
2024年

10

秒内生成
设计方案

3

倍效率提升
设计创作



🎯 产品核心定位与价值主张

🎯 产品一句话定位

泛华AIGC是专为**建筑、装饰、景观 (AECD) 行业专业人士**设计的**智能化设计与渲染工具**，能有效解决传统设计耗时耗力、沟通效率低下、创意表达受限等核心痛点

30+

❤️ 品牌故事与愿景

为什么要做这个产品？

源于对建筑装饰行业数字化转型的深刻洞察。传统设计流程存在诸多痛点：耗时耗力、沟通成本高昂、创意实现受限。我们坚信AI技术能够成为赋能设计师、革新行业生产力的关键力量。

我们希望改变什么？

构建全流程智能化平台，从设计构思到项目管理的全生命周期数字化，让AI成为设计师的“超级助手”，推动行业迈向更高效、更智能、更具创造力的未来。

🚀 未来终极形态



所见即所得

手机扫描毛坯房秒级生成方案



无限创意

AI辅助探索前所未有的设计风格



智能旧改

残垣扫描生成文化地标功能



产业生态

AI+设计+产业互联网生态

五大核心价值主张



极速设计生成与迭代

30 秒内生成多种设计方案

3 倍效率提升

大幅缩短设计周期，将数小时工作量压缩至数分钟



专业级效果

4K

超高清分辨率

LoRA模型定制训练，零基础生成专业级内容



简化操作



一键完成

消解专业软件学习成本，非专业人士轻松上手



灵活编辑



操作回溯

局部改图、扩图、擦除，完全掌控AI生成内容



行业垂直优化与场景适配



建筑



装饰



景观

深度融合AEC行业特定 workflow，提供精准的行业解决方案

核心竞争力

专业深度 × 极致易用性 = 完美体验

四大核心用户群体



建筑/工程总包方项目经理

快速生成投标方案，可视化辅助施工沟通，提升中标率



室内设计公司设计总监

敏捷沟通设计方案，快速生成多风格选择，提升客户满意度



跨境电商/家居品牌营销团队

批量生成产品场景图，降低营销成本，提升转化率



独立设计师/自由职业者

降低设计门槛，独立完成专业级效果图，拓展创意边界

💡 十大典型应用场景

🏗️ 建筑设计概念方案

紧急投标项目，30秒生成多个概念设计方案

输入：“现代风格生态办公大楼，垂直绿化+玻璃幕墙”
→ 快速生成高质量概念效果图

🏠 室内方案沟通

客户参考图+描述生成多风格方案



降低沟通成本

🔗 施工可视化

复杂施工节点三维可视化呈现



减少误解返工

♻️ 旧建筑改造

多风格改造效果快速评估



加速决策

🛒 电商产品营销

批量生成产品场景效果图，节省拍摄成本

批量

生成



🌳 景观设计

多季节多光照效果展示



✍️ 效果图深化

局部材质光影精修



🔍 高清放大

4K分辨率输出

泛华AIGC核心功能矩阵

A

文生图

- 提示词+负向提示词引导
- 多种图像尺寸预设
- 建筑/装饰/景观专业模型
- 1-4张图片批量生成

文字创意 → 视觉呈现



图生图

- 多图片参照上传
- 草图生图+模型截图生图
- 渲染模式vs创意模式
- 风格+结构智能学习

图像迭代 → 风格探索



风格迁移

- 预设样式库
- 单/多风格混合
- 现代/古典/中式



局部改图

- 画笔+套索工具
- 提示词驱动修改
- 精准局部替换



扩图
智能填充



高清放大
4K分辨率



智能擦除
无痕删除



历史回溯
任意节点



LoRA训练
定制模型



VIP系统
优先队列

⚡ 技术性能亮点

10s

方案生成

20s

高清渲染

万级

并发队列

≤0.01%

崩溃率

★ 四大"Aha!"时刻体验



"闪电出图"

"我只是输入了几句描述，或者上传了一张草图，不到一分钟，AI就给我生成了多种不同风格和布局的高清效果图！这比我以前用软件建模渲染快了不止100倍！"

技术支撑：预载加速技术，常用模型常驻内存，并发创作加速器



"专属AI设计师"

"太神奇了！我导入了几张我过去的设计作品，AI竟然学会了我的设计风格和偏好。现在它生成的效果图，就像是我自己亲手设计的一样！"

技术支撑：可视化LoRA模型定制训练，深度学习用户专属风格



"魔法画板"

"用画笔轻轻一涂，输入几个字，AI就能立刻帮我修改局部材质、替换家具！"



"零门槛专业级"

"我以前觉得设计软件太难学了，但泛华AIGC完全打破了我的认知！"

👑 市场定位与竞争优势

市场定位图



🏆 竞品对比

● 豆绘AI

- ✓ 免费模式丰富
- ✗ 专业深度有限

● LookX AI

- ✓ 专业集成度高
- ✗ 功能覆盖有限

● 泛华AIGC

- ✓ 专业+易用平衡
- ✓ 功能全面覆盖

👑 核心优势

唯一实现专业深度×极致易用完美平衡

⚙️
技术深度
LoRA+ComfyUI

✗

🏠
全功能覆盖
一站式方案

✗

👉
极致易用
零门槛上手

=

🏆
核心竞争力
市场领先优势

产品发展路线图

🌱 7月20日

市政规划赋能升级

- 新增市政设计模块
- 道路、桥梁工程
- 园区规划能力
- 智能改图功能
- SSO单点登录

🌱 8月20日

商业化能力构建

- 三档订阅计划
- VIP优先队列
- 微信/支付宝支付
- 彩平图生成
- 用户画像分析

🌱 9月20日

生态平台转型

- 实时生成功能
- 模型训练功能
- 模型集市生态
- 客户端发布
- AutoCAD集成

🌱 10月30日

视频时代布局

- 文生视频
- 图生视频
- 视频生视频
- 50K+视频数据集
- 内容安全审核

🏆 战略愿景：AI+设计+产业互联网生态



所见即所得

手机扫描毛坯房秒级生成三维设计方案



无限创意边界

AI辅助探索前所未有的设计风格组合



智能旧改再生

构建可持续发展的设计-施工-改造闭环

技术亮点与可靠性保障

核心技术架构

AI技术栈

- 大模型深度学习框架
- ComfyUI推理服务集成
- 多模型动态加载
- AECD垂直领域微调

性能优化

- 预载加速技术
- 常用模型常驻内存
- GPU并行推理优化
- Redis任务队列管理

性能表现

设计方案生成 **10s**

高清渲染完成 **20s**

并发任务队列 **万级**

技术领先性



行业领先



安全可靠



数据安全保障



数据备份

定期增量备份
异地容灾



隐私保护

匿名化处理
本地化训练



合规设计

GDPR合规
数据删除接口

安全认证体系



ISO 27001



等保三级



数据加密

权限与审计



操作记录

全操作日志记录
实时监控追踪



安全审计

支持安全审计追溯
异常行为检测



访问控制

多级权限管理
角色权限分离



身份认证

多因子身份验证
SSO单点登录

加入泛华AIGC

共创建筑设计的智能未来

让AI成为设计师的"超级助手"

从概念到现实，只需要30秒

专业深度 × 极致易用 = 完美体验

现在开始体验

前期免费策略，立即注册享受专业级AI设计服务

立即体验

了解更多

联系我们




泛华数字科技有限公司

依托泛华集团30余年产业积淀

 www.fanhua-aigc.com

 contact@fanhua-aigc.com

 400-xxx-xxxx

扫码关注产品动态



♥ 感谢您的关注，期待与您共创AI设计的美好未来! ♥