

Seedream 多角度建筑效果图生成完整操作手册

一、核心需求

基于现代极简几何建筑线稿，实现“线稿转多角度实景效果图”，要求：建筑结构一致、风格统一（极简主义）、视角差异化（4个核心视角）、质感真实（4K分辨率+材质细节清晰）。

二、关键操作步骤

1. 基础准备

- 操作模式：Seedream 图生图模式
- 核心前提：上传目标建筑线稿（现代极简几何风格）
- 批量生成功能：启用“多图批量输出”，确保视角一致性

2. 核心操作流程

- 上传线稿图，选择“图生图”；
- 复制对应视角的完整 Prompt（含参数），粘贴至输入框；
- 启用批量生成时，设置“一致性系数 90%”，避免视角偏差；
- 生成后检查建筑结构一致性，如需调整可修改 Prompt 中的“结构锁定”表述。

三、核心资源汇总

（一）最终版可直接复制的多角度 Prompt 表格

视角名称	完整 Prompt 内容
线稿还原主视角	基于上传的建筑线稿生成，强制锁定建筑核心几何结构与门窗比例，所有视角建筑主体完全一致，4K 超高清建筑摄影，阴天冷调光影，湿润反光的灰色铺装地面，浅木色 + 清水混凝土材质，玻璃幕墙透暖黄光，极简主义风格，画面比例 16:9，相似度 80%，采样步数 35 步，风格强度 65%，一致性系数 90%，材质细节

	<p>高，光影增强 + 20% 视角与线稿完全一致（建筑斜侧前方平视），中间穿插黑色金属格栅与玻璃幕墙，地面有 3-4 个模糊行人剪影，细节清晰无 AI 模糊痕迹</p>
鸟瞰斜角视角（修正版）	<p>基于上传的建筑线稿生成，强制锁定建筑核心几何结构与门窗比例，所有视角建筑主体完全一致，4K 超高清建筑摄影，阴天冷调光影，湿润反光的灰色铺装地面，浅木色 + 清水混凝土材质，玻璃幕墙透暖黄光，极简主义风格，画面比例 16:9，相似度 80%，采样步数 35 步，风格强度 65%，一致性系数 90%，材质细节高，光影增强 + 20% 视角为 45° 高空鸟瞰（俯视建筑顶部与侧面），严格复刻线稿中的建筑几何轮廓、屋顶形状及门窗位置，建筑顶部为平顶设计，边缘黑色金属收边，玻璃幕墙反射天空云层，地面 5-6 个微型行人剪影，空间透视精准无结构偏差</p>
建筑侧后方仰视	<p>基于上传的建筑线稿生成，强制锁定建筑核心几何结构与门窗比例，所有视角建筑主体完全一致，4K 超高清建筑摄影，阴天冷调光影，湿润反光的灰色铺装地面，浅木色 + 清水混凝土材质，玻璃幕墙透暖黄光，极简主义风格，画面比例 16:9，相似度 80%，采样步数 35 步，风格强度 65%，一致性系数 90%，材质细节高，光影增强 + 20% 视角为建筑侧后方低角度仰视（突出竖向几何线条），保留线稿中的建筑层数、阳台位置及墙体比例，墙面清水混凝土肌理清晰，1-2 个行人从建筑旁走过</p>

室内看向室外的通透视角	基于上传的建筑线稿生成，强制锁定建筑核心几何结构与门窗比例，所有视角建筑主体完全一致，4K 超高清建筑摄影，阴天冷调光影，湿润反光的灰色铺装地面，浅木色 + 清水混凝土材质，玻璃幕墙透暖黄光，极简主义风格，画面比例 16:9，相似度 80%，采样步数 35 步，风格强度 65%，一致性系数 90%，材质细节高，光影增强 + 20% 视角为建筑内部透过玻璃幕墙看向室外，窗外建筑外立面结构与线稿及其他视角完全一致，室内极简白色墙面 + 黑色金属家具，玻璃轻微反光，虚实对比自然
-------------	--

(二) Seedream 参数调整指南（适配现代极简建筑）

1. 图生图核心参数

参数名称	推荐数值	核心作用
相似度 (Similarity)	75%-85%	保留线稿结构的同时，允许材质 / 光影渲染
采样步数 (Sampling Steps)	30-40 步	提升材质细节，避免 AI 噪点
分辨率 (Resolution)	3840×2160 (4K) /2560×1440 (2K)	4K 适合后期裁切，2K 兼顾效率
一致性系数 (Consistency)	90% (批量生成时)	确保不同视角的建筑结构、材质、环境统一

2. 风格与质感优化参数

参数名称	推荐数值	核心作用
风格强度 (Style Strength)	60%-70%	保持建筑摄影的写实感，避免插画化

光影增强 (Lighting Boost)	+15%~+25%	突出建筑体块立体感，强化玻璃反光与室内暖光对比
材质细节 (Material Detail)	高 (High)	还原浅木色板材、清水混凝土的真实肌理

四、优化调整记录

1. 初始问题

- 鸟瞰视角效果图与主视角建筑结构不一致（核心几何轮廓、屋顶形状偏离线稿）。

2. 修正方案

- 在通用参数前缀中加入“强制锁定建筑核心几何结构与门窗比例”；
- 针对鸟瞰视角新增“严格复刻线稿中的建筑几何轮廓、屋顶形状及门窗位置”的强制表述；
- 将一致性系数从 80% 提升至 90%，强化多视角结构统一性。

3. 最终效果

- 4 个视角的建筑核心结构（层数、门窗位置、几何轮廓）与线稿完全一致；
- 风格统一为“阴天冷调 + 极简主义建筑摄影”，材质与光影无偏差。

五、使用说明

- 直接复制表格中的“完整 Prompt 内容”，粘贴至 Seedream 图生图输入框，无需额外修改；
- 批量生成时，勾选“多图批量输出”，选择 4 个视角的 Prompt 一并上传；
- 若需调整行人数量、光影强度等细节，可直接在对应 Prompt 中修改关键词（如“3-4 个行人”改为“2 个行人”）；
- 若生成后仍有结构偏差，可将相似度提升至 85%，或在 Prompt 中补充具体结构描述（如“建筑为 3 层结构，左侧有 2 个横向阳台”）。

(注：文档部分内容可能由 AI 生成)