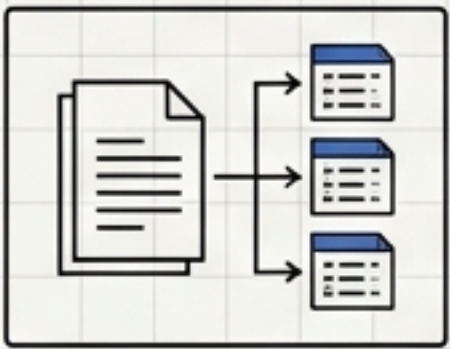
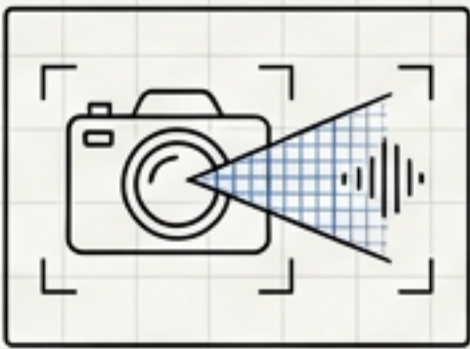


用 AI 和智能体高效制作高质量短视频与短剧

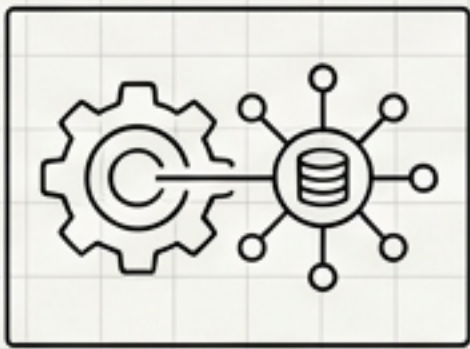
2026 实战全景指南：从独立工具到工业化全流程智能体 workflow



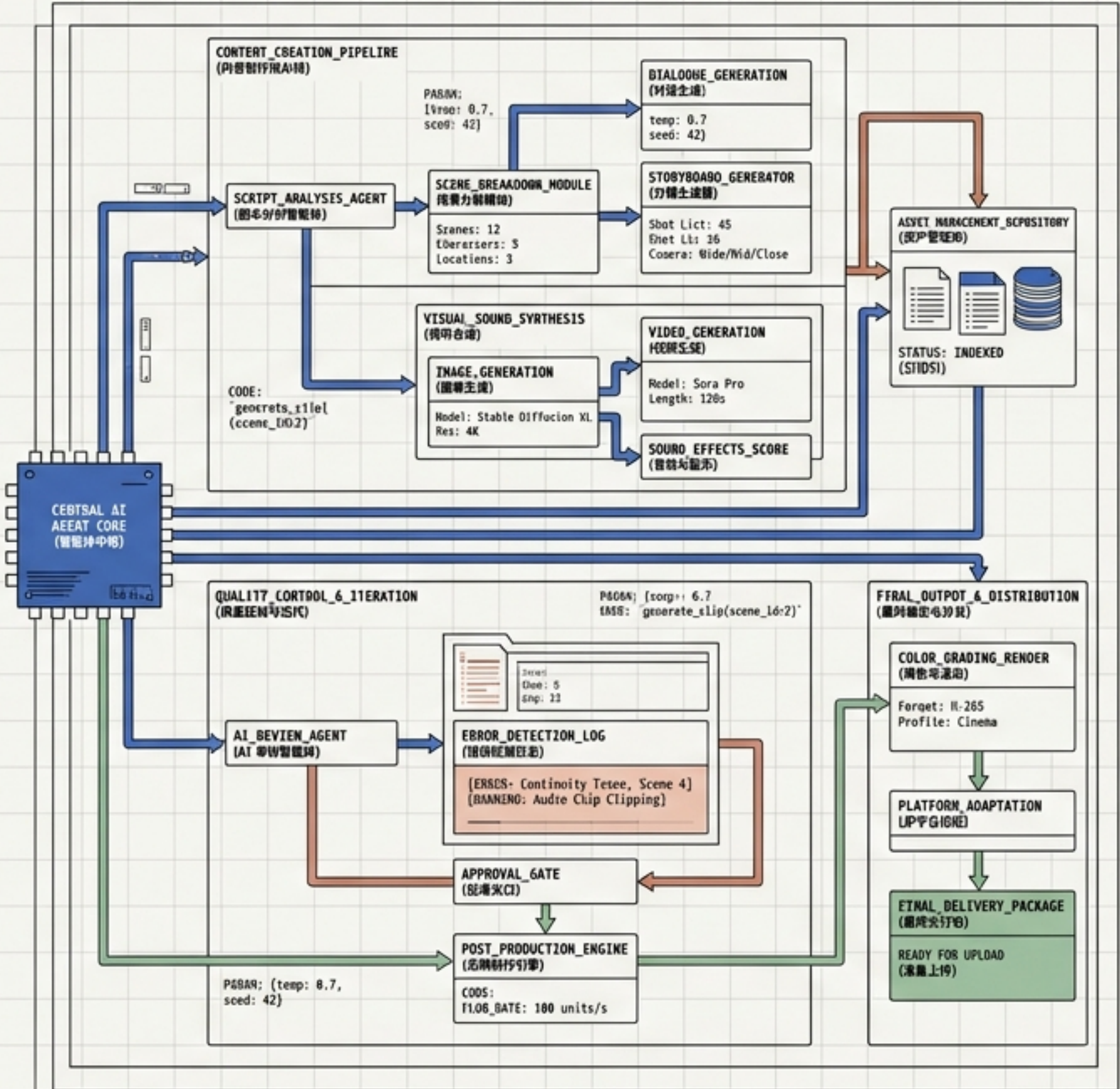
剧本结构化



视觉与音效生成



全链路自动化



影视制作的范式转移：从手工到智能体工厂

	传统制作流程	单点 AI 工具流	AI Agent 自动化工作流
Production Time	周期长（数周至数月）	中等（数天）	极短（小时级）
Cost/Min	极高	低	边际成本趋近于零
Consistency	依赖真人演员与场记（极高）	难以控制 (抽卡式生成，角色容易崩坏)	角色锚点与 Agent 质检 确保绝对一致性
Scalability	线性，受制于人力与物理空间	遇到瓶颈，人工拼接各环节极度耗时	指数级，自动化并行生产

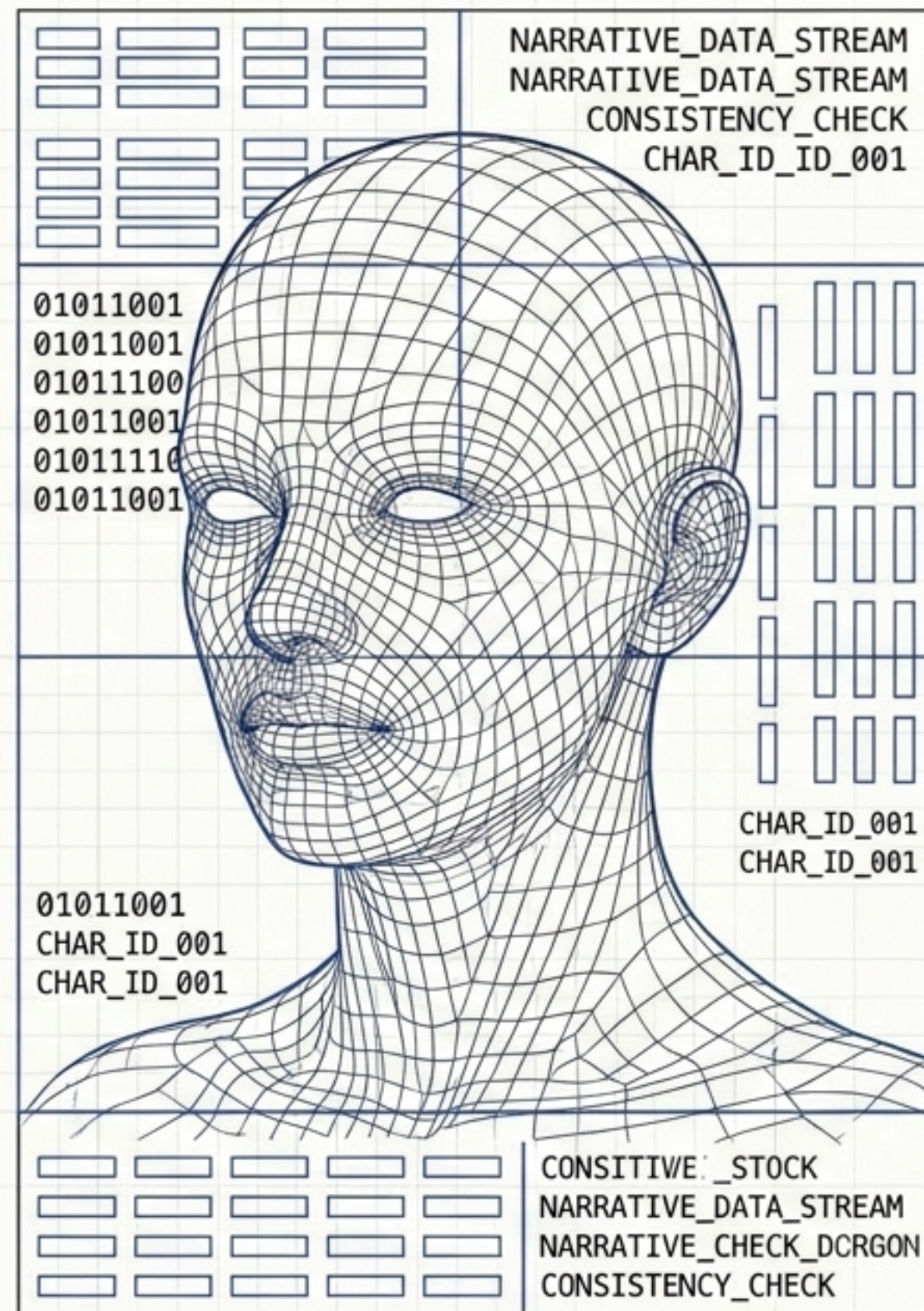
赛博影棚架构：全链路 AI 生成流水线



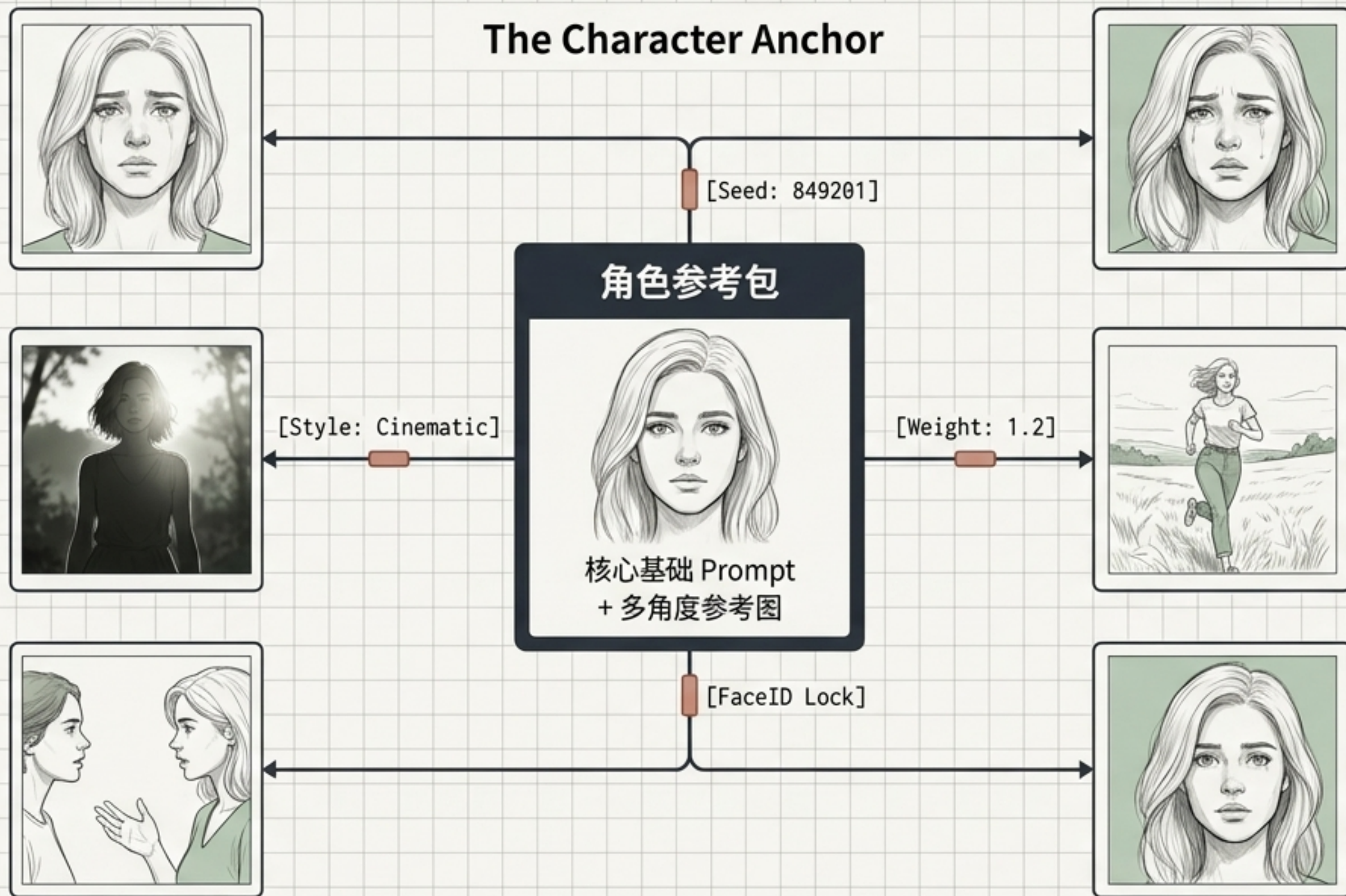
M01

模块一：剧本创意与角色一致性

奠定流水线基石：将文学想象转化为确定的数字锚点



角色锚点系统：确保跨场景的绝对视觉一致性

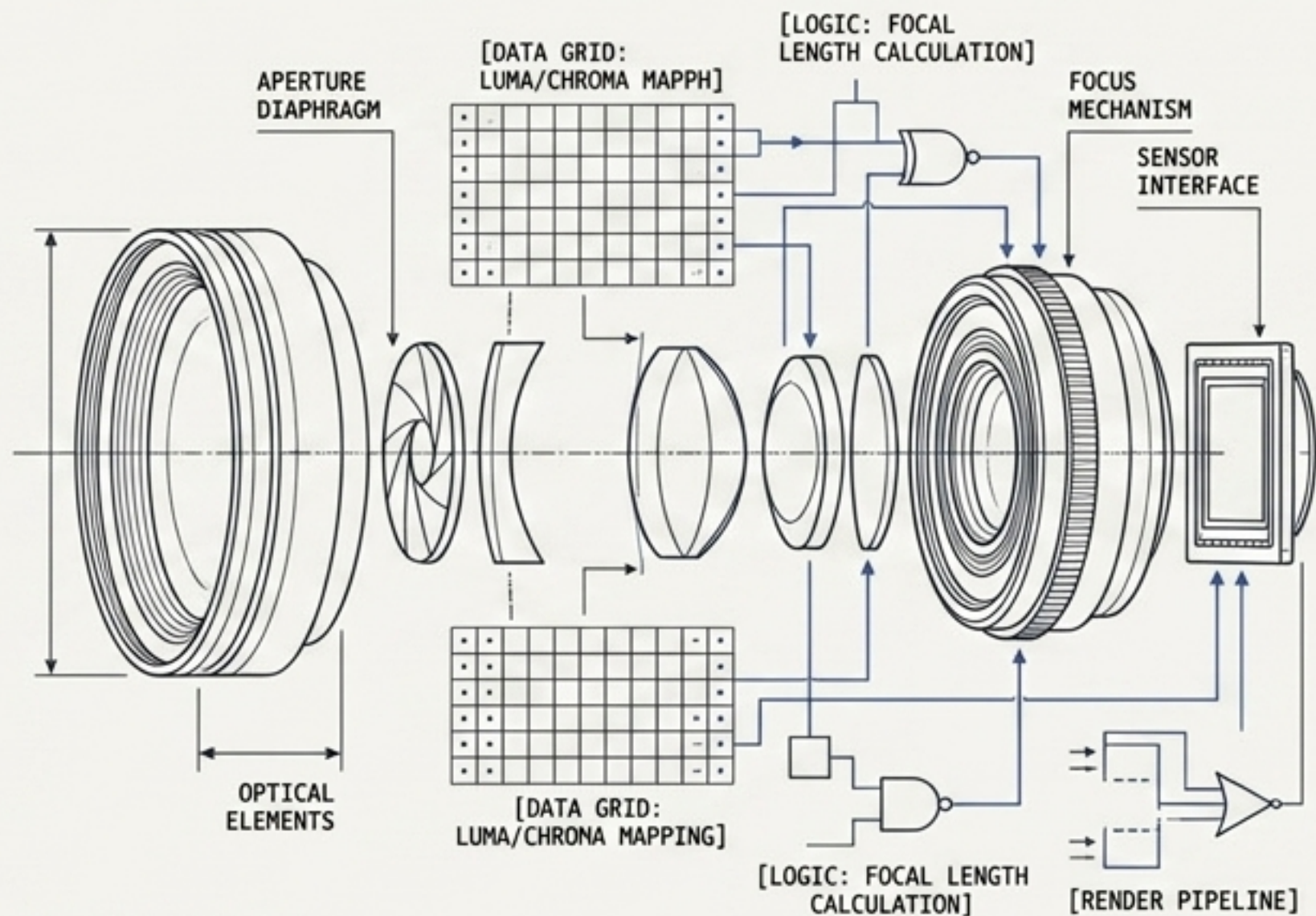


角色一致性不再依赖运气的抽卡，而是通过建立强约束的视觉锚点库实现系统级控制。

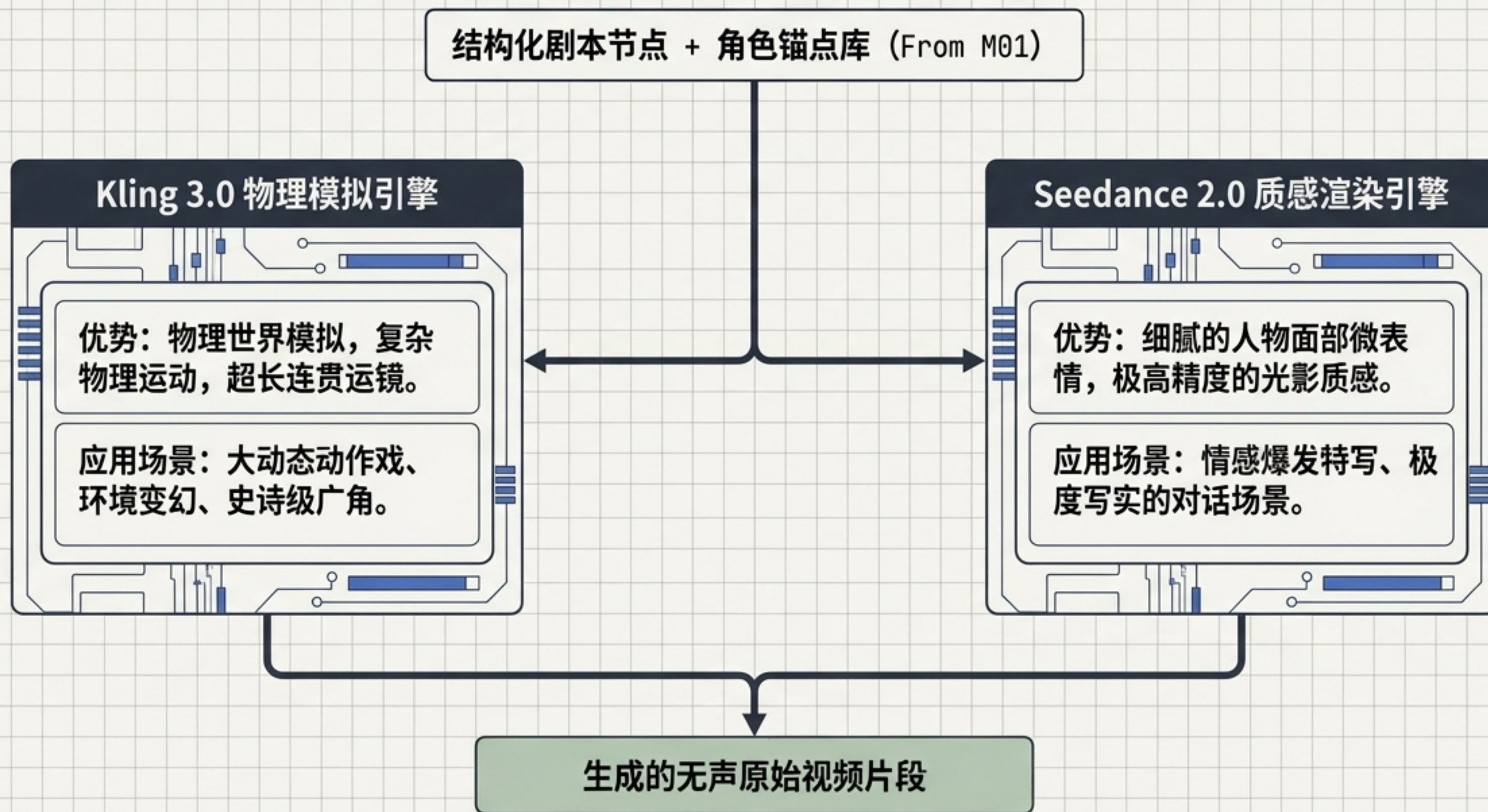
M02

模块二：AI 视频生成实战

驱动视觉引擎：提示词工程与模型生态的协同渲染



视觉双引擎架构：Kling 3.0 与 Seedance 2.0 的生态协同



提示词工程漏斗：从概念到精准的电影级指令

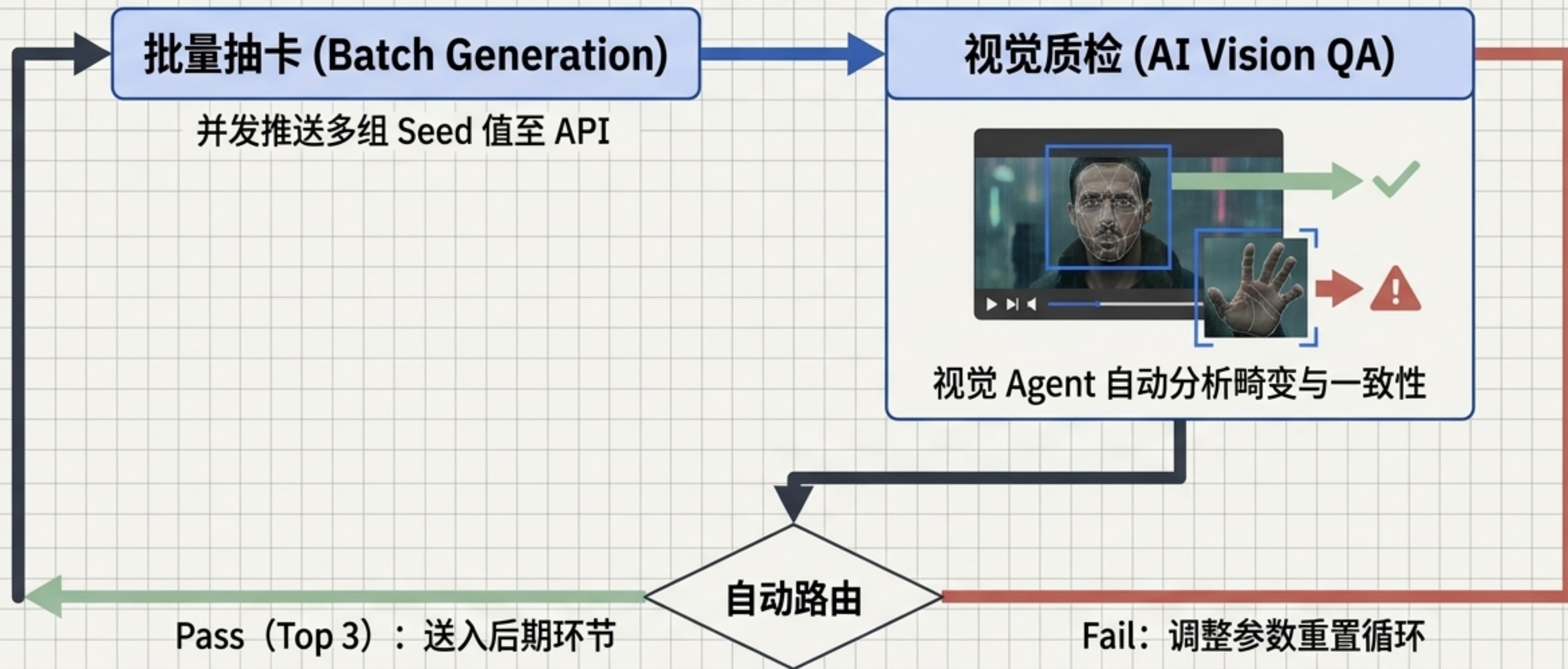
人类意图：男主在雨中绝望地看着女主离去

Agent 翻译层：注入摄影机语言
(Camera logic) 与光影参数 (Lighting)

```
[Camera: Dolly out, 50mm lens]
[Subject: Man, cinematic lighting, neon rain reflections, ultra-detailed
skin texture, exact character reference #A1]
[Action: Standing still, expression of despair, micro-tremors in jaw]
[Quality: 8k, photorealistic]
```

智能体作为提示词翻译官，自动补全人类忽略的物理细节与渲染权重。

智能体自动化生成与筛选循环

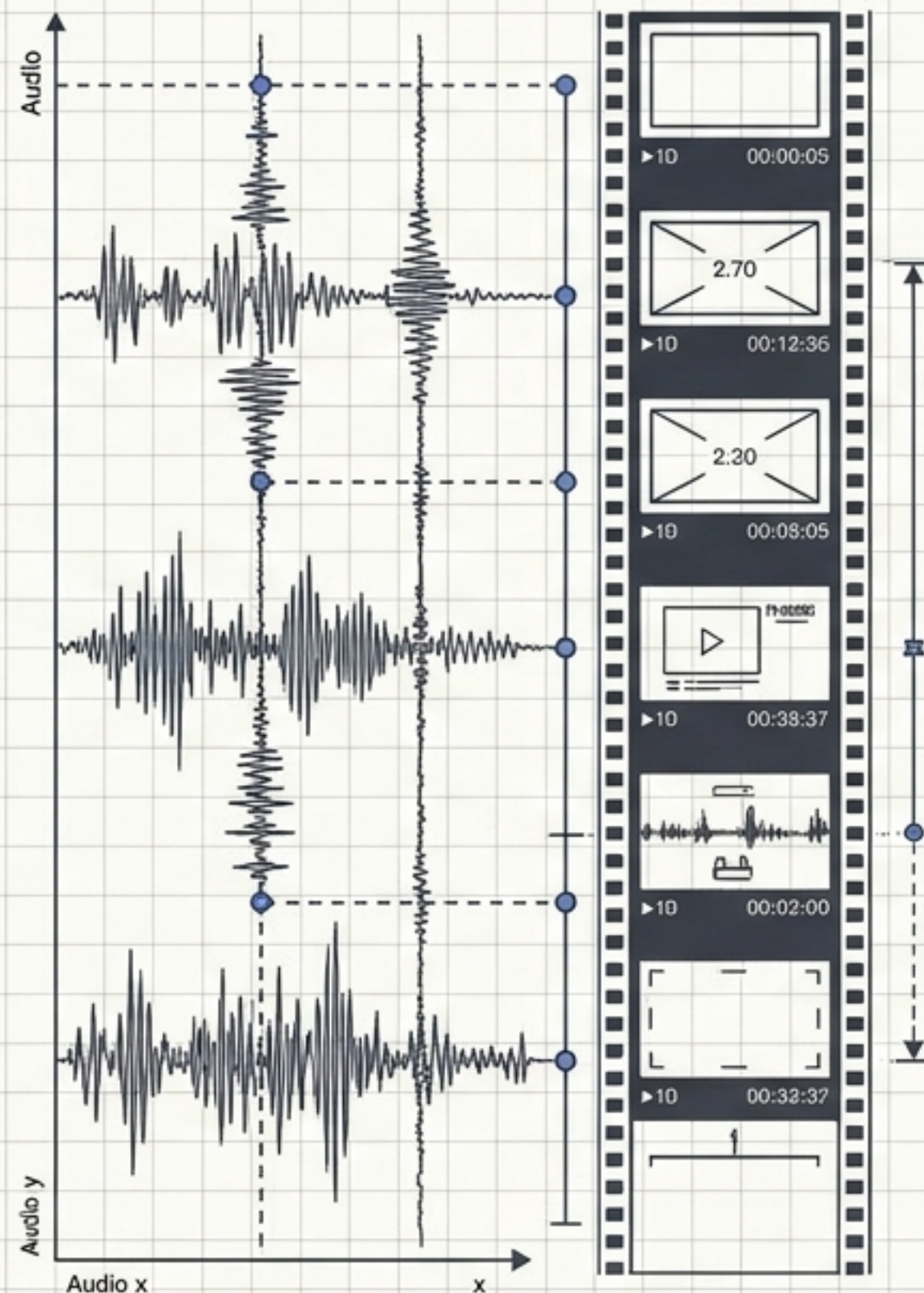


废品率控制：人类导演只需在 Agent 预筛后的 Top 3 结果中做最终决策，极大降低心智损耗。

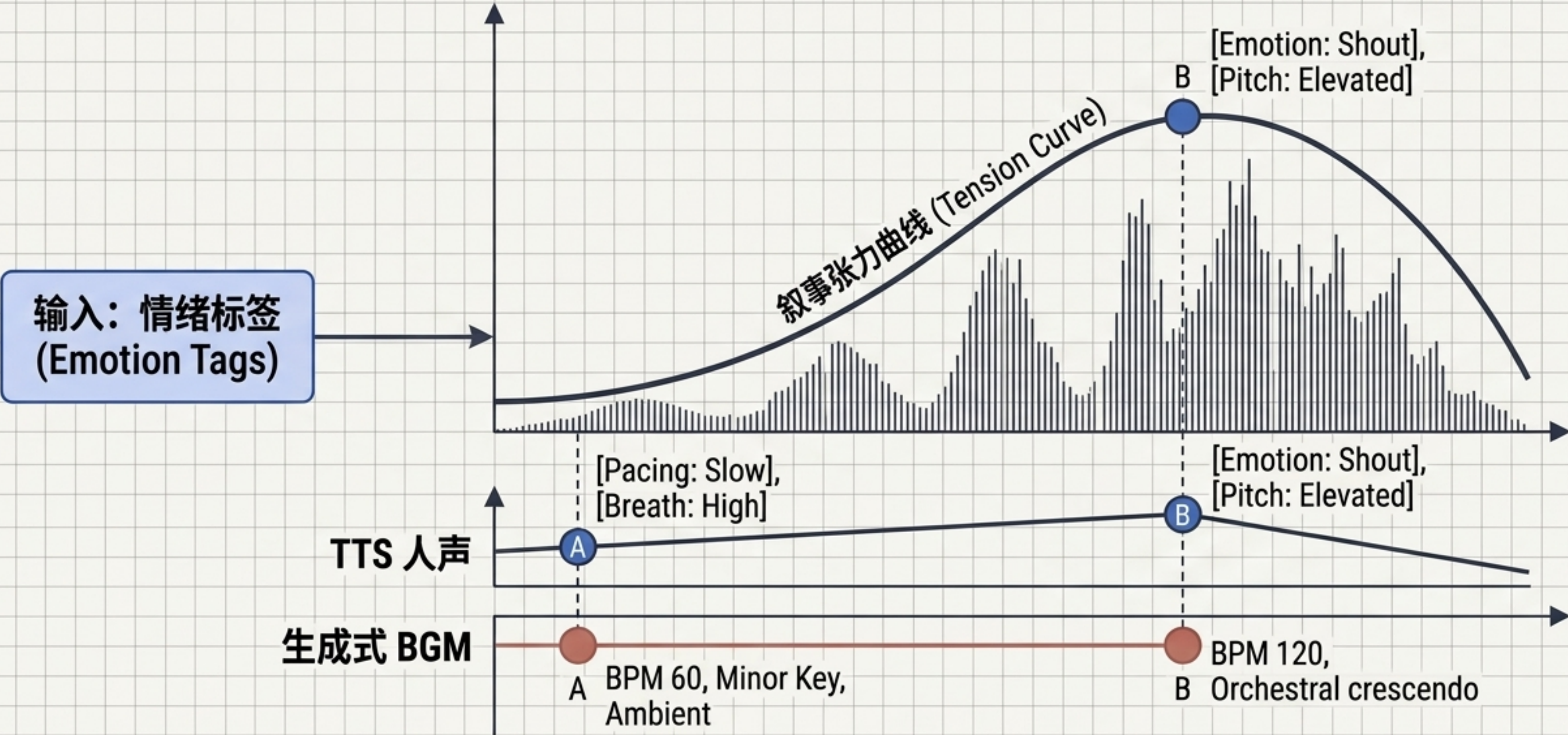
M03

模块三：配音、音乐与后期制作

赋予灵魂与质感：音画同步与非线性编辑



情绪驱动的音频合成矩阵：TTS 与音乐生成

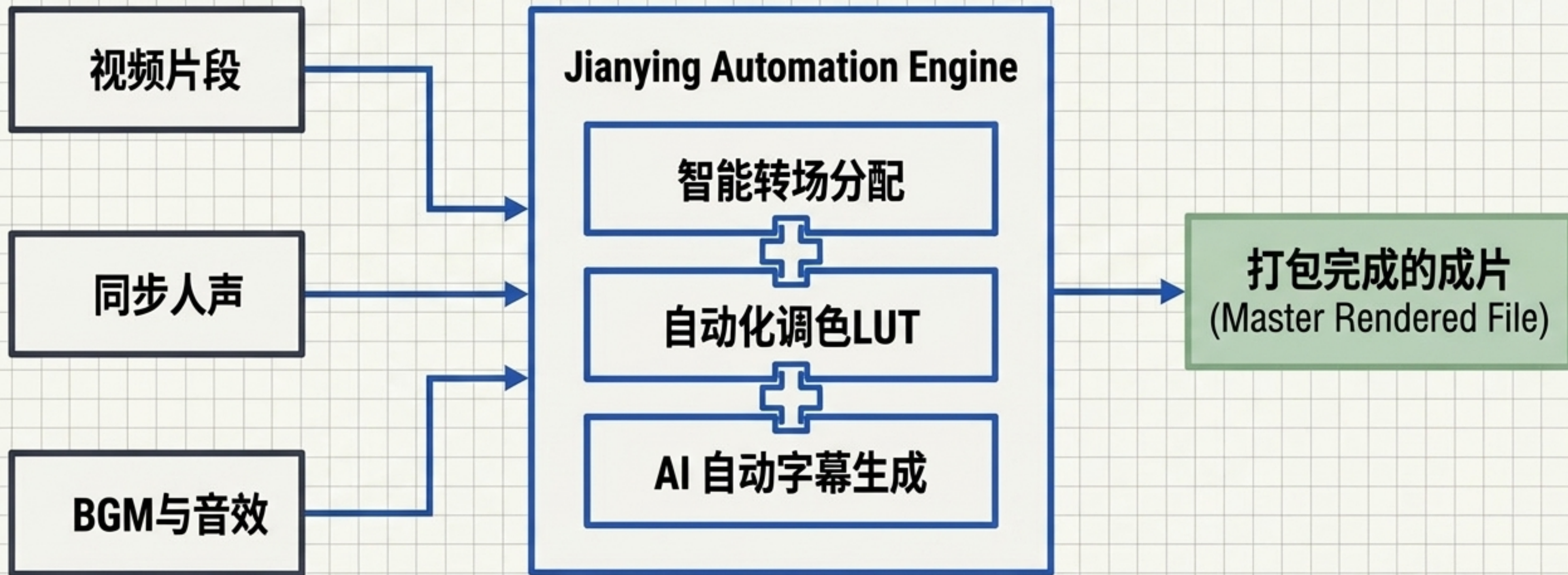


LivePortrait 音画同步：毫秒级面部微表情重构



LivePortrait 不仅是简单的对口型，而是通过音频特征点，重新生成面部肌肉的微动与眼神配合，实现超越传统后期的自然逼真度。

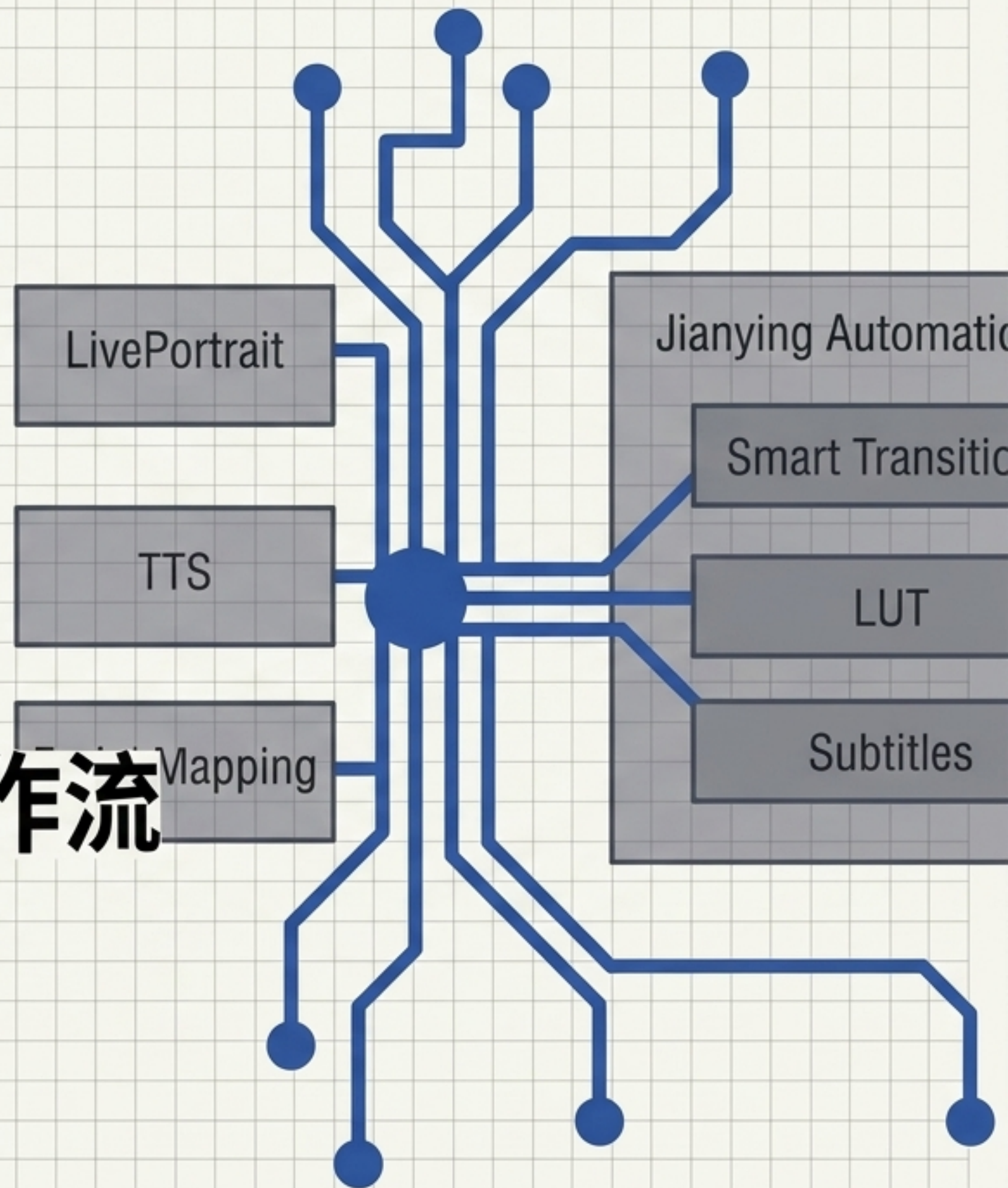
剪映自动化后期：智能组装与最终质感打磨



N04

模块四：AI Agent 全流程 workflows

赛博影棚的大脑：编排、自动化与系统集成



导演与智能体的职能边界：谁在指挥，谁在执行？

维度	人类导演	AI 智能体
M01: 剧本与角色	制定核心立意、把控故事价值观、审批角色设计	自动拆解分镜头、生成结构化提示词、建立角色锚点库
M02: 视频生成	审核 Top 3 渲染结果、微调高难度镜头意图	批量并发抽卡、参数自适应调整、视觉缺陷自动过滤
M03: 声音与后期	确认情绪基调、最终审片与节奏微调	TTS 生成、LivePortrait 音画帧级同步、自动添加转场
核心定位	战略决策者与审美守门人	高并发的工业化执行团队

赛博影棚主控面板：全链路智能体自动化架构



真正的工业革命不是拥有了更快的工具，而是建成了自动运转的流水线。一键触发，全链流转。

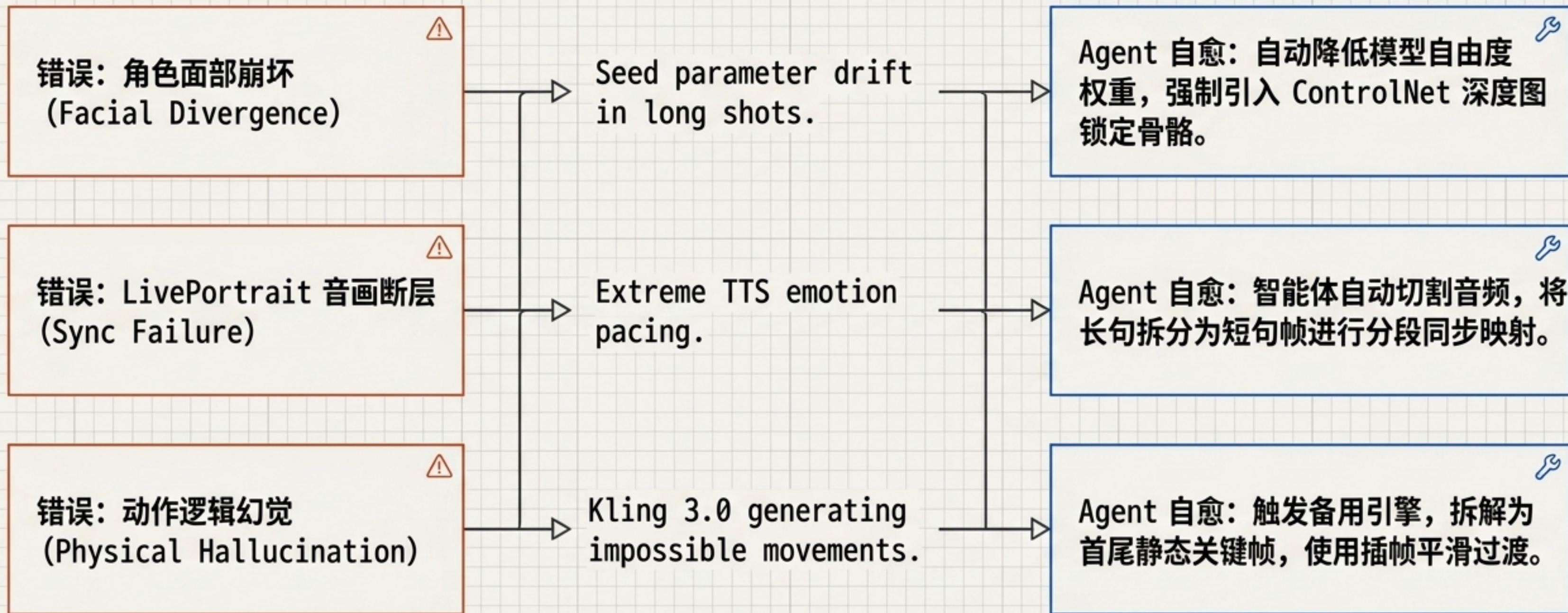
实战拆解：一部标准 AI 短剧的流水线诞生记



Result Plate

耗时：3小时 | 成本：传统制作的 1% | 质感：电影级

故障诊断与自愈路由：应对 AI 幻觉与同步失效



规模化生产的未来蓝图：构建你的专属影视黑盒

工具会迭代，
 workflow永存。

算力即生产力，
智能体即剧组。

2026 年的超级创作者，不再是操控软件的匠人，而是指挥智能体矩阵的系统架构师。