

用 AI 与智能体高效制作高质量短剧

Part 2: AI 视频生成实战指南

Michael HUO



Michael HUO

出品人 / 讲者

北美高校联盟 AI 创业俱乐部主席

北卡浙大校友会创会理事副会长

唯爱AI基金会及唯爱AI公益基金会主席

本节实战目标



选型：精准匹配 2026 主流
AI 工具与短剧特定场景



掌镜：掌握中文微短剧的高
级提示词（Prompt）语法



自动化：部署 AI Agent 建
立工业化视频生成流水线

为什么视频生成是核心挑战？

即使拥有顶级的剧本、完美一致的角色设定，一旦画面质感低劣，最终的短剧成品依然会大打折扣。



2026 AI 视频生态：全面进化

动作幅度、物理真实感、角色一致性获得跨越式突破。

全球梯队

-  Google Veo 3.1
-  Runway Gen-4.5
-  Luma Ray

中文梯队

-  Kling 3.0 (可灵)
-  Seedance 2.0
-  Hailuo / Minimax (海螺)

2026 核心标准：逼真与一致

场景驱动的工具选择

短剧核心场景	推荐工具	核心优势
写实与物理交互 (打斗 / 悬疑)	Kling 3.0 	卓越的物理引擎与人物写实
对白与表演 (情感 / 对话)	Seedance 2.0 	遥遥领先的唇同步与微表情
高张力与大情绪 (高潮 / 冲突)	Hailuo / Minimax 	极具爆发力的戏剧性镜头
极致画质 (空镜 / 大片感)	Veo 3.1 / Runway Gen-4.5 	电影级光影与分辨率

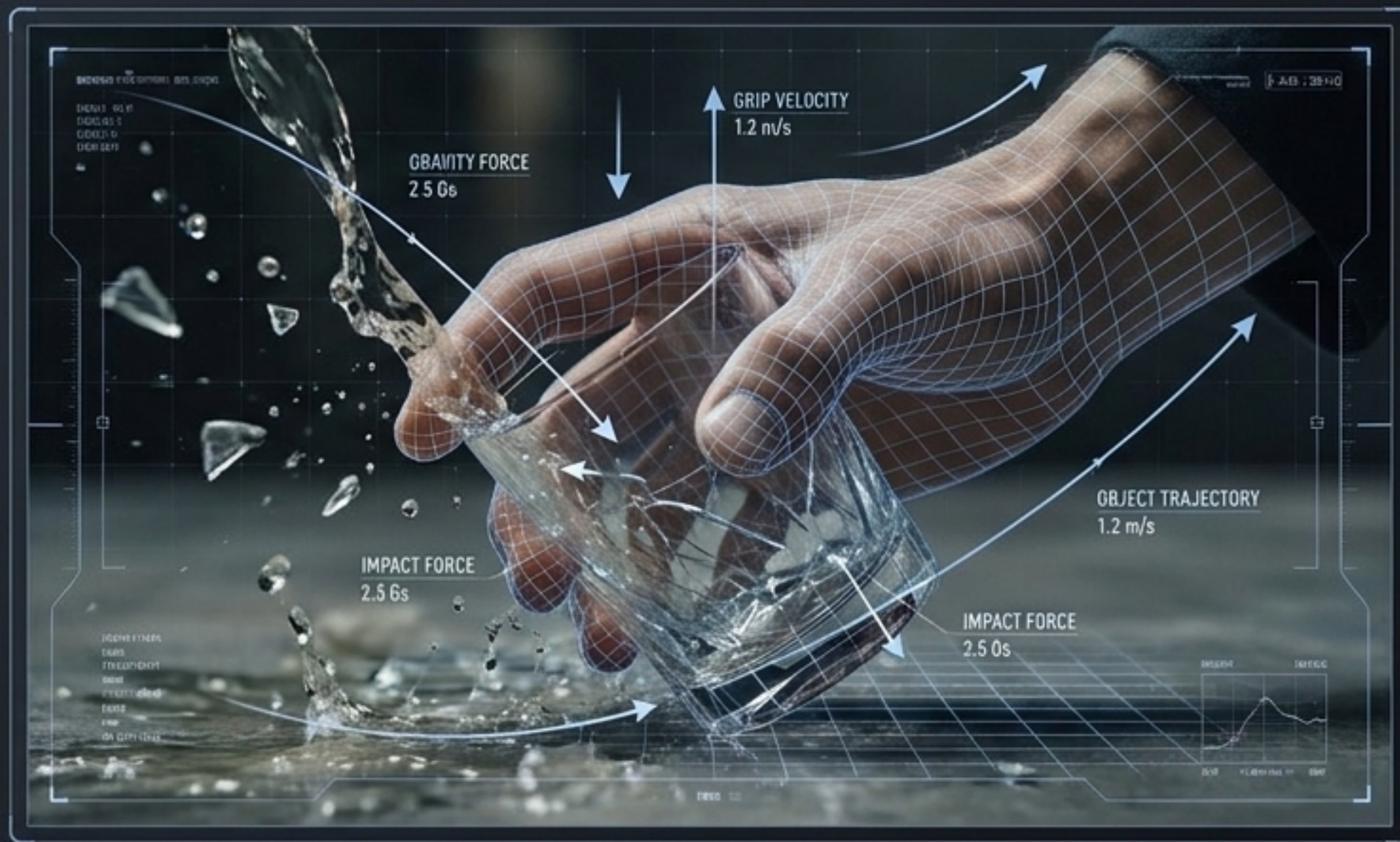
Kling 3.0: 物理世界的还原者

核心优势:

完美处理复杂肢体动作，精准还原原真实的物理交互（如手持物品、布料动态、重力感）。

导演应用场景:

写实类微短剧、硬核动作戏、需要细腻物体交互的情感戏。



文戏与爆发戏的最佳卡司



Seedance 2.0: 对白之王

解决短剧中大量对白带来的唇形不匹配问题。
表演极具自然度，微表情细腻。



Hailuo / Minimax: 张力大师

生成情绪浓烈、戏剧性冲突极强的镜头。在极短的制作周期内，提供双绝的效率与视觉冲击。

高阶提示词结构：把要求写成“场记单”

运镜方式：Push in
缓慢推镜头



场景描述：
赛博朋克都市废墟，
烟雾弥漫

情绪与表演：女主
角眼神绝望但坚定

灯光氛围：
高对比度冷色调侧光

角色参考：
特定人物ID一致性指令



摧毁画面的三个致命错误

错误：描述模糊

后果：缺乏细节导致 AI 产生幻觉，失去质感。

错误：缺失摄影机指令

后果：AI 随意切换焦距和运动轨迹，导致镜头完全无法剪辑。

错误：角色参考断裂

后果：角色一致性崩溃，同一个角色在不同镜头长相突变。

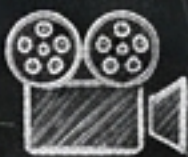
视频生成的导演铁律



锚定：始终如一地使用角色参考 (Character Reference)，锁死主角面部特征。



掌控：明确写入具体的运镜与情绪指令，夺回画面主导权。



试镜：面对核心高潮戏，用多个工具（如 Kling 和 Hailuo）对同一场景进行试镜，择优录用。

workflow 革命：用智能体自动化提示词

如何让 AI Agent 成为你的“第一副导演”？



输入

导演提供基础的结构化分镜与故事板。



处理

Agent 引擎根据不同大模型的底层逻辑，自动翻译、扩展并补全语法要素。



输出

批量生成即拿即用、高度适配的高质量 Video Prompts。

核心提炼



因戏选角

根据短剧的具体场景需求匹配对应工具，而非盲目跟风最新模型。



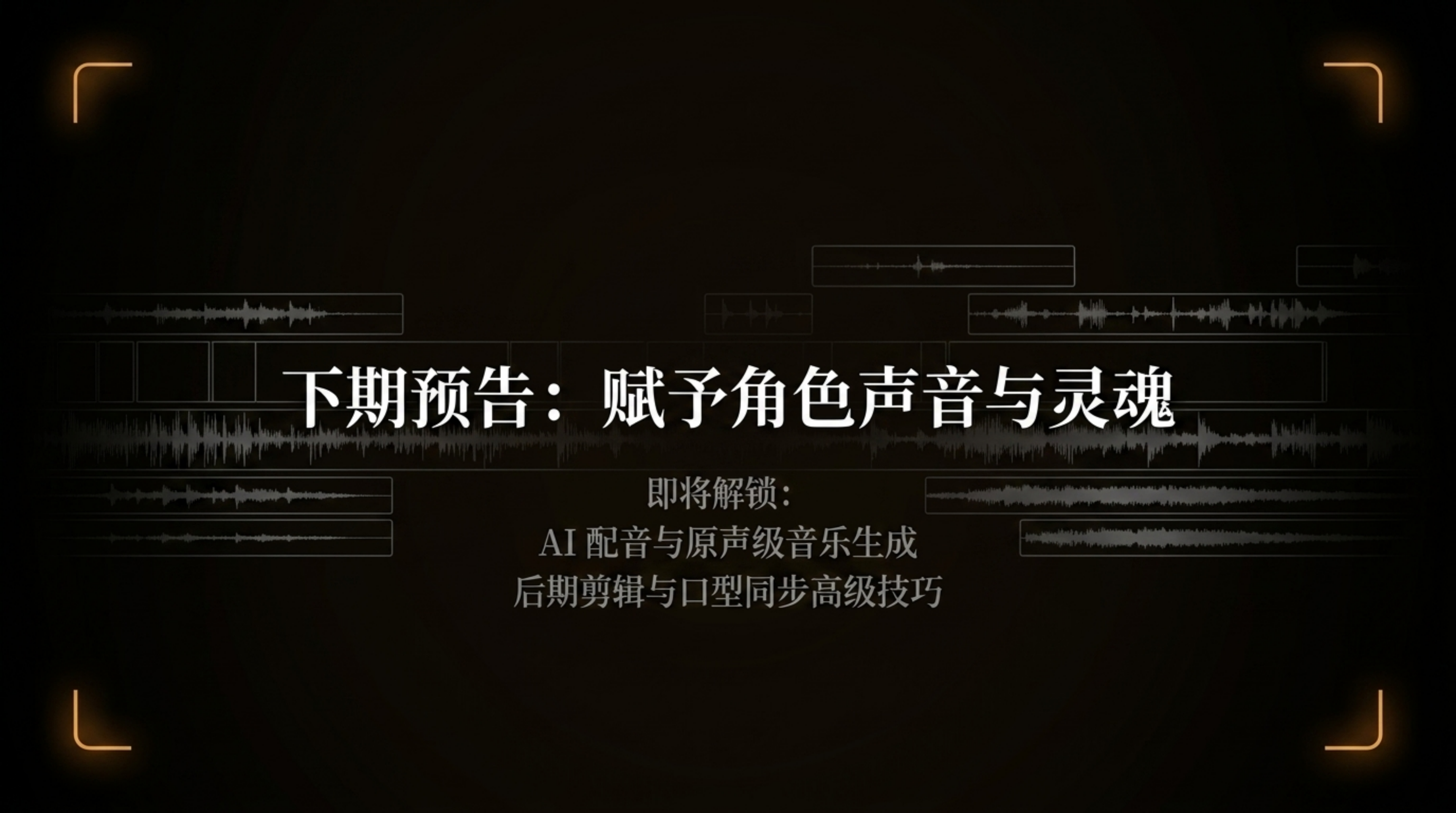
语出惊人

优秀的提示词设计与场记调度，与底层大模型的能力同样重要。



工业升级

全面部署 AI Agent 大幅加速提示词的制作周期，实现微短剧的真正量产。

The background features a dark, textured surface with a prominent audio waveform running horizontally across the middle. Several rectangular boxes, some containing smaller waveforms, are scattered around the central text. In the four corners, there are glowing orange L-shaped brackets, resembling video frame markers.

下期预告：赋予角色声音与灵魂

即将解锁：

AI 配音与原声级音乐生成
后期剪辑与口型同步高级技巧



感谢聆听

用 AI 与智能体高效制作高质量短剧 - Part 2

Q & A