

快手自研“可灵AI”累计10次升级

# 最新上线“对口型”功能 开放API服务

国产视频生成大模型迎来大消息。快手自研的“可灵AI”再次升级，全新上线“对口型”功能，也是可灵AI自今年6月发布以来，累计第10次升级，并且全面开放API服务，推动行业发展。



## AIGC视频中音频内容

### 与视频人物嘴型能精准同步

视频中，一位棕发女生吟唱出一段英文旋律，画面中的她口型与声音高度同步，神情自然，头部随着音乐轻微律动……这段惟妙惟肖的AI视频，正是基于快手可灵AI最新推出的“对口型”功能制作。

近日，国产视频生成大模型可灵AI迎来新一轮的升级，上线全新的“对口型”功能。所谓“对口型”功能，创作者可以对可灵AI生成的人物视频上传配音或歌唱，音频内容与视频人物嘴型精准同步。

也就是说，用户在生成满足条件的人物视频后，便可上传配音或歌唱，利用“对口型”功能让视频中的人物“说话”“唱歌”。无论是真实人物还是2D、3D人物，均可实现音频与视频画面的高度融合。

在可灵展示的视频中，一位3D卡通小男孩微笑着介绍上述新功能，其面部形态、唇形和语音内容完美契合，眼睛自然眨眼、头部运动也全然符合真实人物的说话形态，体现了音频内容与视频人物嘴型精准结合。

除了“对口型”功能，本次升级中，可灵AI正式面向所有用户开放API（应用程序接口）服务，包括全面开放视频生成、图像生成、虚拟试穿等接口能力，并支持在线下单、Key管理、订单管理、用量查询等全流程操作。而且，开发者无需申请，自助下单即可快速接入。

业内人士看来，在本轮升级之后，可灵AI的易用性和开放性进一步提升。能够在更为复杂的需求场景下，满足更多元化的内容创作需求。

## 全球同步升级1.5模型

### 直出1080p高清视频

实际上，9月19日，可灵AI就迎来一场“硬核”的升级——新增可灵1.5模型，并且全球开放同步。作为基座模型级别的升级，全新的1.5模型相比1.0模型，在画面质量、动态质量、文本响应度等方面有显著效果提升，其内部评测显示，新版本整体效果提升95%。

基座模型迭代后，可灵AI就可直接生成1080p高清视频。举例来讲，同时在新旧两个版本中输入提示词“女孩看着车窗”，对比视频生成的效果，可以发现，全新1.5模型所生成的视频画面质量有显著提升：画面清晰度直

观可感，画面内的女孩面部细节更清晰丰富，车窗的水雾、整体光影表现等也都更加出色。同时，在新模型下，画面整体构图也进一步优化，画面更具美感。

在图生视频方面，可灵1.5模型能响应更复杂的文本描述要求。根据平台的演示，利用一张没有人物的食物照片，加上提示词“镜头拉远，一个小男孩走到桌前拿起勺子开始吃饭”。在1.5模型下生成的视频是：随着镜头的微微晃动，一个勺子“入场”，然后画面聚焦到握着勺子的小男孩，看他将一勺饭菜

送到嘴里，勺子在碗里拨开饭粒的细节也能够被细致地呈现出来。这样的视频细节，充分显示了新模型下图生视频理解能力的强大。

从1.0模型迭代到1.5模型，可灵还加入了“运动笔刷”功能。这项功能支持创作者为图片中的元素（人或物体等）指定运动轨迹，大幅提升用户在图生视频中运动效果的控制能力。

目前，横屏（16:9、4:3）、竖屏（9:16、3:4）、方屏（1:1）等多种尺寸格式的图片，可灵AI都支持使用“运动笔刷”生成视频，生成视频时长为5秒。



累计生成2700万个视频

### 与多位导演共创AIGC电影

自今年6月6日发布至今，这款国产自研的视频生成模型已实现10次升级。7月底，快手可灵AI全球会员体系上线，其商业化“落地”，大大超越了全球一些AI公司所推出的视频生成模型。

作为快手推出的视频生成大模型，其目标就是将视频创作门槛大大降低，让广大创作者体验到AIGC生产力的高效与魅力。因而，版本升级的同时，可灵AI近期上线了一系列新功能，包括支持一次性生成最多4条视频，方便创作者快速选取到最优生成结果；“图生视频”

不断拓宽。9月，快手宣布可灵AI导演共创计划启动，李少红、贾樟柯、叶锦添、薛晓路、俞白眉、董润年、张吃鱼、王子川、王卯卯等9位知名导演，将依托可灵AI的技术能力，制作出品9部时长3分钟左右的电影短片。

这次依托于可灵AI进行的电影级别内容共创，既是首个AIGC导演共创计划在国内的正式落地，也是李少红、贾樟柯等导演个人创作生涯中首次创作AIGC电影短片。

据《广州日报》

## @微语录

@傅妈：如今大谈女性独立，仔细看看，是谈富有。我觉得独立和富有是两件事。不是只有穿名牌，背豪宅，买100支口红才叫独立，凡脚踏实地，不依赖他人，养活自己还能照顾家庭，都可称为独立女性，哪怕过得不那么优越和如意。

@阅读手册：一直以来我们所受的教育都要求，即使不擅长的事也要努力做好，于是大家在选择的时候没考虑好，总觉得是为了谋生都能克服。但人的忍耐都有限度，只有热爱才是持续的动力，与其在未来某天半途而废，放弃所有的积累从头开始，真不如在开始时就顺应自己内心，尽可能选自己擅长的，这也是最大的幸运。

@杨建国：努力需要讲究方法，打拼需要讲究技巧，不是一味地付出和透支，就能换来最好的自己。当你过度透支自己的时候，请对自己好一点；当你失败的时候，也请千万别破罐破摔。请记住，不是每一次出发都能成功到达，但只要终点不变，保持行走，你一样可以用别的方式抵达。

## @微趣图



我是该接着吃还是该跑？

## @微笑话

@小胖几：甲：“不好意思，上次买菜借你的钱差点忘还了。”乙：“你看你，这点小事还记着啊，好像我多抠门似的，我都忘了。”甲：“借钱一定要还的。咦，多少钱来着？”乙：“6.3元，上个月7号中午12点10分你买茄子借的，我给了一张5元一张1元，一个5角，老板找了2角。你不提我都忘了，呵呵。”

@北平客：公司里只有王总和刘主任结婚了，两个男人经常在一起交流结婚后的心得体会。王总说：“我老婆可能到了更年期了，特别健忘，经常是提着菜刀还满屋子找菜刀，有的时候我真受不了她。”刘主任：“你的处境比我好多了，我老婆经常是提着菜刀满屋子找我。”

@hui：相亲认识一男的，交往好几次了。今天去看电影，我俩都戴着3D眼镜，我用余光瞄到他在偷偷发短信：妈，明天我带个女孩回家，让你过目。看完电影告别时我提醒他：“明天有什么安排吗？”他说：“明天我有事，后天再联系！”

据新浪微博