



AI数字人直播&短视频平台

weta365.com

出门问问公司介绍

公司发展历程

技术基因

核心技术

出门问问公司发展历程

企业愿景：定义下一代人机交互，让人和机器的交互更自然

公司成立

端到端人机交互技术栈

2012

消费级应用

智能可穿戴 | 智能家居

极少数具备软硬结合能力的AI公司

2015

企业级应用

金融电信 | 智能车载
电子消费 | 文化娱乐等

为企业客户提供全栈式AI解决方案

2018

AI标准化产品

-元宇宙基建-

Digital Avatar

Sounds like you
Looks Like you
Acts Like you

有技术、懂硬件、会软件
打造人人可用的元宇宙工具

2020+

浓厚的技术基因

一流团队

- 创始人李志飞博士毕业于美国约翰霍普金斯大学
曾任Google美国总部研究科学家
- 现有员工约400人，60%为研发人员，其中
50%拥有研究生或以上学历

前瞻性AI基础研究

- 构建通用语言智能算法平台 (UCLAI)
- 开源端到端语音识别训练系统Wenet
- 近几年在国际顶级会议发表20+篇学术论文 (如
ACL, EMNLP, ICASSP等)

核心AI专利数百项

- 申请1000余件专利，其中发明超过680件，
海外专利100余件，PCT国际申请20余件，
获得各类授权专利430余件

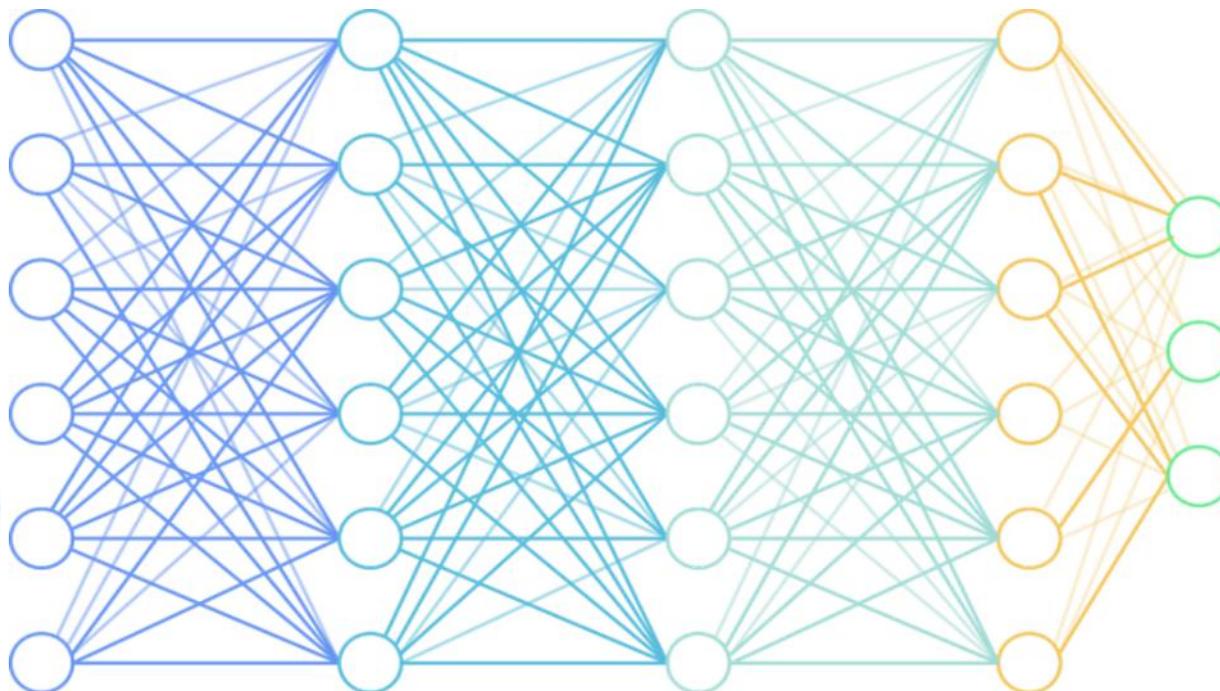
行业资质与奖项

- “国家高新技术企业”资质
- “中国独角兽企业” (2017年起连续五年)
- “吴文俊人工智能科技奖” (中国智能科学领域最高奖)
- 多项软硬件产品获得国家权威检测机构优秀等级

核心AI算法：基于神经网络的自主全栈式AI算法

模仿人类大脑语音、语言处理过程，
通过AI深度学习，让数字人更逼真、更自然

- 信号处理**
声源定位、波束形成、回声消除
混响抑制、噪音抑制、盲源分离
- 语音唤醒**
支持多语种热词
- 语音识别**
普通话及带口音的普通话、粤语、英文
8K信道可达85%，16K信道可达96%
- 语义理解**
基于知识图谱
13个维度、130多个垂直领域
- 对话管理**
支持单轮、多轮对话
- 语言生成**
集成情感模型
- 语音合成**
支持男声、女声、童声、方言、英语等
MOS值 4.5



国内外技术专利 1000+，发明专利 680+



声音克隆

语音识别、语音合成
声音情感化、多语言能力



形象克隆

图像识别、语音识别、语音合成
3D人脸识别、人脸视频合成
语音驱动嘴唇与表情、肢体动作合成



高质量建模

300+数字微表情
自研捏脸智能建模



三维人脸重建技术

照片自动生成三维人脸建模



多模态数字人实时驱动

无标记点人脸、动作捕捉
基于文本、语音驱动表情及动作



实时渲染

高质量实时布料解算
基于物理的光照模型渲染
云端本地协同渲染

奇秒元AI数字人直播介绍

24小时自动播

TTS智能语音合成

1:1形象克隆

传统直播间搭建的痛点

真人直播成本高

真人主播人力成本高昂，需要搭建场地、灯光、布景等，需要专业的直播团队操作

真人主播风险高

真人主播不稳定、流失率高，有人设崩塌的风险

效率低

无法做到全天候拍摄、24小时直播等



奇妙元AI数字人直播介绍

AI数字人直播

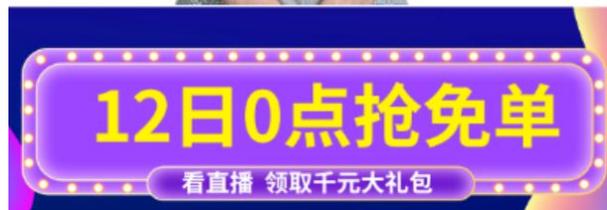
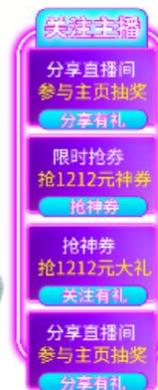
7*24小时数字人自动直播，省时省力省成本
支持TTS语音&真人离线音频驱动两种驱动方式
支持真人AI双模式同屏互动

互动话术问答库

实时弹幕欢迎用户
智能解答用户的弹幕问题

随时随地开播

只需一部手机、一台电脑
一次配置即可开播，多平台兼容



丰富的数字人形象和直播模板

几十种不同职业、不同风格的数字人形象可供选择
丰富的直播模板，一个数字人可驱动N个直播间

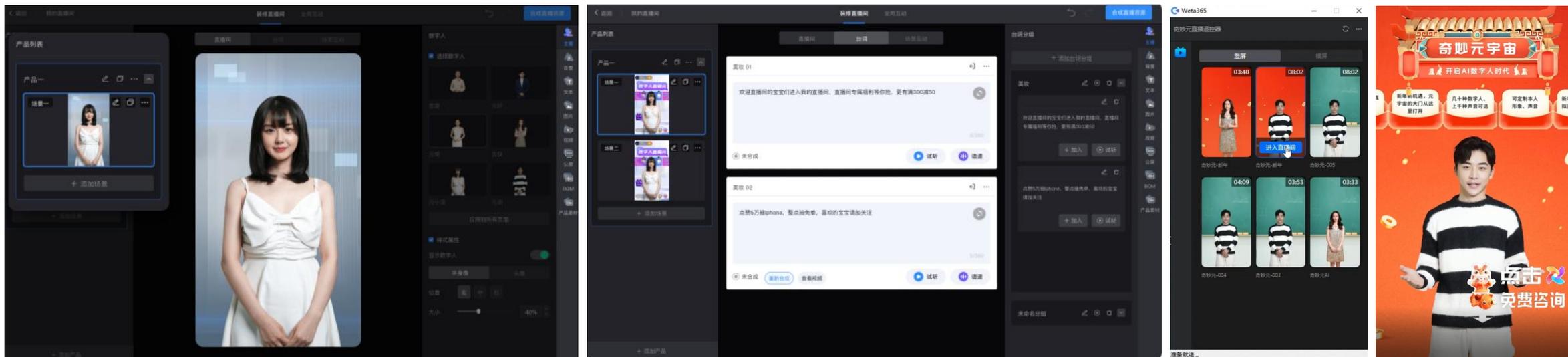
TTS智能语音合成

1000+发音人，支持外语、小语种等不同风格
千款配音，多场景应用
TTS智能真声克隆，让声音更逼真、自然
三种声音克隆模式可选

形象克隆

支持数字人形象定制，1:1完美复刻真人
支持动作定制和手持实物定制

如何开启AI数字人直播？



01 增加虚拟直播间

打开奇妙元官网 (weta365.com)
 进入直播中心, 创建项目
 选择场景模板或新建场景
 支持横竖版直播间搭建

02 装修虚拟直播间

选择数字人, 调整位置和大小
 内置丰富的背景和贴纸素材
 支持本地图片、背景、音乐及
 视频上传

03 编辑台词互动

编辑台本文案内容, 灵活切换
 配音风格, **支持上传语音话术**
 配置互动话术, 及时回复提升
 用户体验

04 合成直播资源

点击“合成直播资源”生成直播间
 提前生成直播内容

05 直播推流

下载奇妙元云渲染客户端
 打开直播推流软件, 复制直播间地址
 将链接填入奇妙元客户端
 两个软件同步点击“开启直播”

奇妙元丰富的数字人形象

拥有几十个数字人形象库，包含各种职业、各个国家、真人/卡通/写实/超写实数字人形象



更多形象……

形象克隆定制服务

基于一段5分钟视频，记录真人的表情和肢体动作，通过图像识别、词义算法理解、语音识别、语音合成、3D人脸识别、人脸视频合成、语音驱动口唇、肢体动作合成技术，1:1复刻数字人模型

真人VS克隆人对比



形象克隆定制流程

第1步：上传视频

- ✓ 拍摄5min的真人录制视频
- ✓ 上传到奇妙元克隆平台



第2步：AI训练分身

- ✓ 制作周期3~5个工作日
- ✓ AI深度建模，完美复刻真人形象



第3步：批量制作视频

- ✓ 数字人上架到客户的后台
- ✓ 开始轻松批量制作视频

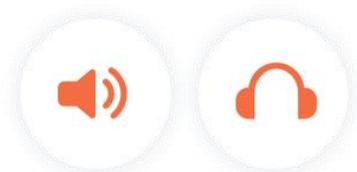


1000+发音人资源，声音克隆服务

1000+发音人资源，含各种风格、外语、方言等，适配不同的场景，强大的声音编辑器，重读、多音字、停顿调节等



声音克隆：最短只需录制20句话，在小时级别内即可获得声音模型，同时可以在不额外录制数据的情况下，让声音拥有丰富的情感以及多语言能力，支持20句、100句、500句声音克隆服务，满足不同需求



声音克隆VS原声对比



奇妙元AI数字人直播案例



美妆直播带货



苏泊尔直播带货



故宫文创直播带货



文旅直播带货



教培直播带货

奇妙元AI数字人直播案例



奇秒元全栈式数字人解决方案

API&SDK接入

数字人AI直播

中之人直播

数字人视频制作

奇妙元全栈式数字人解决方案

API/SDK接入

支持SDK接入

提供API调用

支持私有化部署

数字人直播

2D/3D数字人直播 (AI直播、中之人直播)

支持文字、语音、摄像头、动捕设备驱动

支持市面上主流动捕设备

数字人视频制作

只需一部手机、一台电脑

一次配置即可开播, 多平台兼容



动作捕捉



HTC Vive 动捕



虚拟动力惯性动捕



单目摄像头动捕



青瞳光学动捕



StepVR光惯混合动捕



诺亦腾惯性动捕



半身动捕展示



全身动捕展示

简单几步，轻松制作数字人视频

云服务平台，普通电脑或手机小程序就可以完成操作，只需输入文字，即可快速生成具备精准口型，丰富表情的虚拟数字人播报讲解视频



文本转换为视频

将简单文本/PPT转换为数字人视频



多元的数字人

支持2D、3D卡通、写实、超写实、真人克隆等数字人形象



模板素材丰富

各种场景：企业介绍、培训、新闻播报等多种模版，支持上传PPT、背景素材



PPT在线编辑

支持PPT实时视频在线编辑，可随时更新



顶级配音神器

打造顶级配音神器，百余款精品发音人，让你声临其境

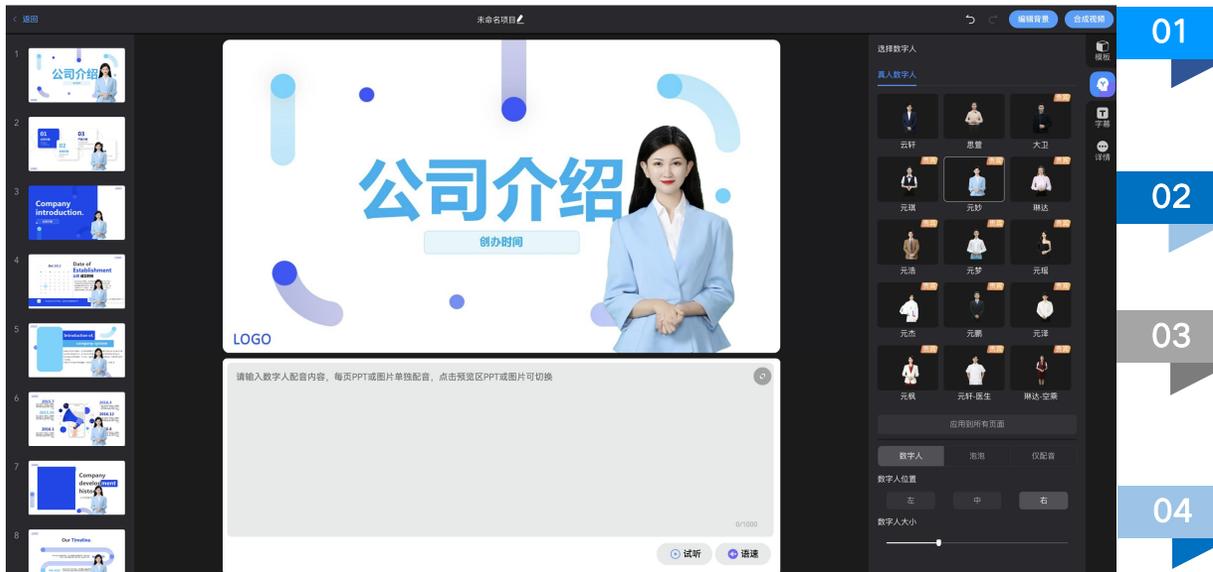


简单易用

一键合成，视频时长平均5分钟起



奇妙元小程序



奇妙元网址: weta365.com

01 页面区

支持添加多个页面，每个页面支持动画切换，可在编辑背景板块进行页面编辑
预览编辑区

及时预览画面效果，及时优化视频内容

03 参数区

支持背景，文本，字幕，图片，视频，数字人及数字人动画效果添加和参数设置

04 多套模板选择

提供各种场景下的模板，可基于模板修改，快速创作视频。

数字人赋能各个应用场景



数字理财顾问、理财视频、迎宾大屏、直播、在线数字客服、形象代言人等



数字保险顾问、客服咨询、数字形象代言人、保险计划播报、直播等



数字人公务员、政策宣传、在线客服、迎宾大屏等



虚拟主播、虚拟助播、虚拟产品讲解、实物产品讲解、产品介绍视频、直播带货等



数字主持人、新闻播报、天气预报等



数字导游、景区介绍视频、直播宣传、线上咨询服务等



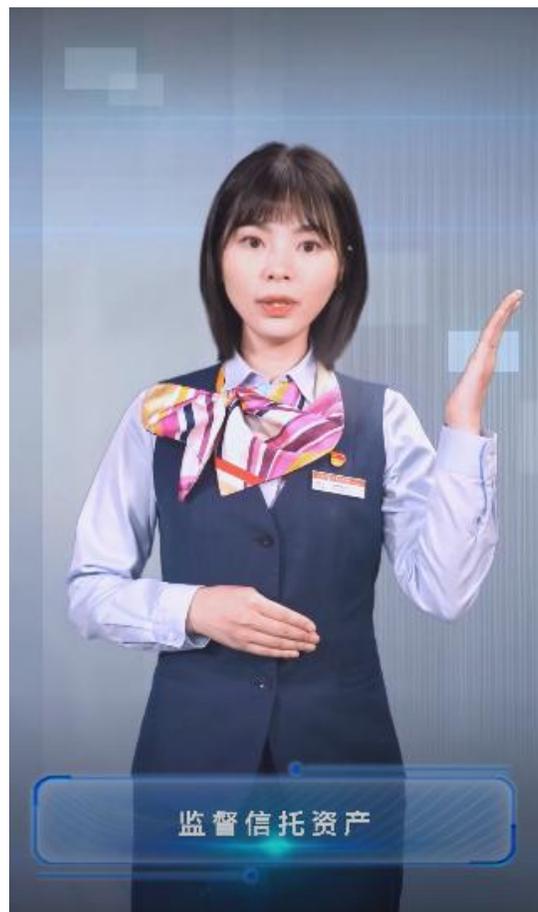
数字讲解员、历史人物克隆、展厅介绍视频、直播等



数字老师、数字辅导员、名师克隆、校园介绍、课件制作等

奇妙元视频制作-行业案例&形象克隆案例分享

金融行业-工商银行定制数字员工



工商银行数字员工视频

党政行业-数字人警察定制案例



数字警察培训视频

奇妙元视频制作-行业案例&形象克隆案例分享

广电行业-光明日报新闻主播-小明



[新闻播报案例展示](#)

教培行业-数字人老师-vipkids



[数字人老师形象克隆展示](#)

奇妙元视频制作-行业案例分享



[红圈律师事务所介绍视频](#)



[Sanofi产品讲解视频](#)

奇妙元视频制作-行业案例分享



金融行业-理财贷款



品牌连锁-招商加盟



电商行业-跨境电商



医疗行业-健康知识科普

奇妙元视频制作-节点营销视频案例



真人克隆人新春祝福



特色数字人-财神新春祝福



3D写实数字人新春祝福



3D卡通数字人新春祝福



感谢观看!

weta365.com

扫码了解更多产品信息

