



开普云数字员工平台 操作指导

0
1
1
1
1
1
0
1
0
0
1
1
1
1
1



数字员工企业版是面向中小企业的虚拟人产品平台，为新闻媒体/自媒体、政府机关及职能部门、明星、达人内容运营公司等领域，提供数字员工视频内容制作的工具，可帮助客户高效生成数字员工工作视频等内容。

平台	运行设备	模块	主要功能
自助采集	移动端 (H5)	小样本形象定制	通过移动端录制形象视频，并提交训练，得到定制的数字员工
		小样本声音定制	通过移动端录制音频，并提交训练，得到定制的声音
		离线视频上传	支持使用手机、单反、摄像机等设备按照要求拍摄的视频导出后上传平台训练
		资产管理	展示账号权益信息，统一管理并展示已提交的形象及声音的定制任务
数字员工	电脑端	选择员工	提供数字员工简介与预览
		播报任务	提供播报视频编辑及生成工具
		项目管理	提供权益、任务、素材库管理



一、账号开通



1、收到激活邮件，创建密码

在您提交申请信息后，我司工作人员将为您开通体验邮件，在收到【数字员工-企业版】账号激活邮件后需进行账号激活及密码修改。

1、申请通过后，后台会自动发送激活邮件

2、点击邮件中“创建密码”，进行密码设置

数字员工 企业版

创建密码

新密码

8-30位大小写字母/数字字符组合

确认密码

8-30位大小写字母/数字字符组合

创建密码



1、邮件中有**Web平台访问地址**：<https://metastudio.kaipuyun.cn/login>

在移动端完成配置入驻后，可使用web平台端进行视频制作





离线拍摄上传-提交前数据处理

如果灯光没有打好，或者拍摄中穿着了亮面的衣服等原因，造成人物边缘、脸部、脖子、头发等部位泛绿，请**先使用工具抑绿后上传**。
如剪映调色降低绿色

为保证形象在**场景**应用的**最佳效果**，建议对拍摄的数据进行**抠像、调色、降噪处理**，并按要求输出视频，具体如下：

抠像处理（建议处理）：

- ◆ 若是绿幕背景，建议将背景色处理为 RGB 绿色，后续在 OBS 工具中抠图效果会更好，参考下图：



(左图为绿幕背景拍摄效果，右图为抠像处理后效果)

- ◆ 若是实景，则无需抠像：

调色处理（可选处理）

- ◆ 应本着自然、通用原则，对拍摄的数据进行色调、美颜处理

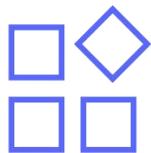
内容处理（建议处理）：

- ◆ 视频必须从演员 15s 闭嘴开始，视频时长在 3-5 分钟
- ◆ 注意删去前后导演说话声音
- ◆ 若有嘈杂背景音，需进行降噪处理

数据输出要求（必须要求）：

- 视频时长：2-5 分钟
- 分辨率：1080*1920
- 帧率：25fps
- 文件格式：MP4
- 文件大小：3G 以内

1、提供可视化、便捷、高效的配置和生成视频内容平台



开启工作台

所属行业

项目经验介绍

视频效果预览

仅官方数字人



搭建场景

画布比例

数字人姿势动作

数字人大小及位置

音量及出镜控制



编辑视频元素

播报内容及敏感词检测

图片素材及属性

视频素材及属性

字幕及属性

背景及BGM



完成工作任务

视频预览

提交任务生成视频

用做PPT的方式重新定义视频生产模式，视频素材、IP形象、讲解内容解耦

2、登录PC端进行视频制作



<https://metastudio.kaipuyun.cn/login>



平台支持账号密码、手机号验证码两种登录方式，使用账号密码登录后，系统弹出手机号校验界面，完成校验后可使用手机号验证码登录，APP同样适用输入已激活的账号密码即可登录平台，如忘记密码，可点击“忘记密码”重置。

推荐使用谷歌Chrome浏览器兼容性更佳

3、选择员工



精品
定制

官方数字人
定制数字人

右侧提供“官方”、“定制”两个tab页，官方即为开普云提供的数字人，定制为用户定制并入驻了的数字员工
已入驻的员工需点击页面右侧「定制」Tab查看，鼠标悬浮在员工卡片上方再点击“开启Ta的工作台”即可开始制作视频。

4、播报任务-编辑



员工属性修改，支持一键
替换形象及声音修改

顶部导航区

进入定制数字员工的播报工作台，工作台
中预置丰富的内容模板，根据实际需要进行选择。

如无您喜欢的模板时，可在左侧“贴纸”或
“视频”栏中，上传您的动态或静态边框类
素材作为模板，添加到视频中。

可在顶部导航区预览并提交任务；

在左侧功能选择区，可添加本场景中使用的
图片、视频、字幕、背景、音乐等素材；
在中部画布及播报内容编排区、右侧属性
及图层区，可对本场景中素材的属性、图
层、位置等参数进行调整。



左侧功能选择区

4、播报任务-语音驱动



The screenshot displays the digital human creation interface. On the left, a vertical sidebar contains icons for '场景' (Scene), '模板' (Template), '背景' (Background), '文字' (Text), '贴纸' (Sticker), '视频' (Video), and '音乐' (Music). The main workspace shows a digital human character in a light blue blouse and black skirt, standing against a white background with a blue border. The character is positioned in front of a large white text box containing the text '劲爽夏日' (Cool Summer) and '盛夏大促销全场五折起' (Summer Big Sale, 5% off on all items). To the right of the character, a vertical red bar contains the text 'summer elegance'. Below the character, a white text box contains the text '劲爽夏日' and '盛夏大促销全场五折起'. The interface includes a '字幕' (Caption) toggle, a '文本' (Text) input field, and a '语音' (Voice) input field, which is highlighted with a red box and a red arrow. Below the '语音' input field, there are buttons for '录音' (Record) and '上传音频' (Upload Audio), with a red arrow pointing to the '录音' button. A progress bar shows '00:00/00:00'. On the right side, there is a '属性' (Attributes) panel with a '姿势动作' (Pose Action) section, a '图层' (Layers) panel with 'T 文字', '贴纸', and '数字员工' (Digital Employee) layers, and a '数字员工' (Digital Employee) section with a '动作1' (Action 1) button. A note at the bottom of the interface reads: '仅支持人声驱动, 请勿录入背景音, 否则口型会不准确' (Only supports voice-driven, please do not record background sound, otherwise the lip sync will be inaccurate).

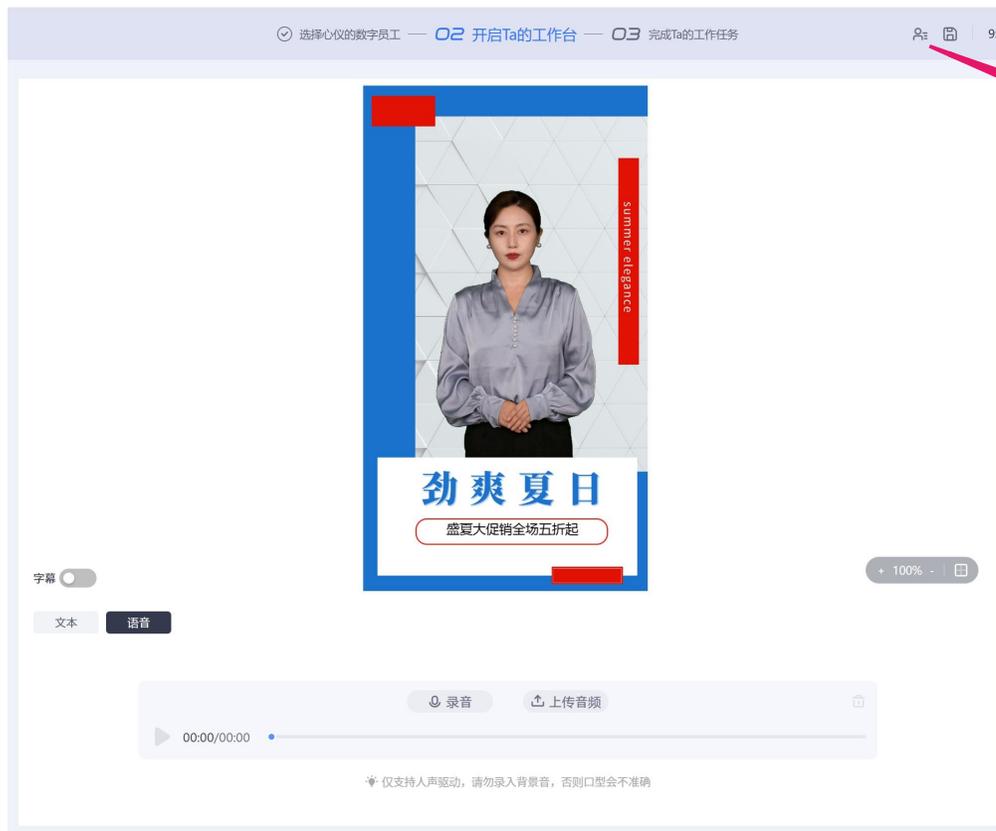
数字人播报内容支持“文字”、“语音”两种方式输入，语音输入时可支持在线录音以及上传音频
注意：录音、上传音频都要保证环境安静，不要有噪音或者背景音乐，否则口型可能会匹配不准确

4、播报任务-编辑-导入PDF快速生成场景



支持导入PDF快速生成背景，PDF每一页生成一个场景，帮助用户提高视频生产效率

4、播报任务-修改数字人声音等属性



点击数字员工属性按钮，弹出员工属性页面，可以选择语言、音色，设置音调、音量、语速等属性（该属性全局有效）。语言目前支持中文、粤语、四川、东北等地方言，以及英语、泰语、日语、印尼语、法语、俄语等语种。

4、播报任务-画布区各元素右键菜单

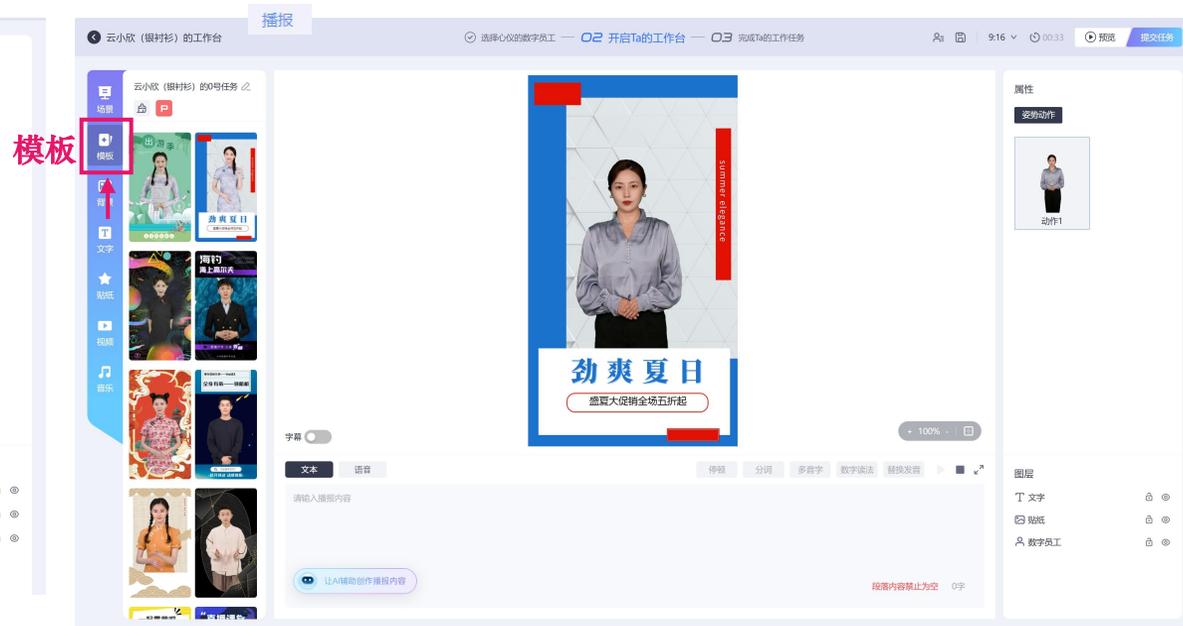


在画布区，用鼠标选中相关元素，点击鼠标右键，弹出右键菜单，可支持全局应用、图层上下移动、删除、锁定、隐藏等功能。

5、开启Ta的工作台-场景及模板



场景中，可以快速新增及删除场景；支持修改画布比例；数字员工位置、大小等属性设置；支持文案内容编辑、试听以及停顿、分词、多音字等细节调整；支持图层排序、锁定及修改可视情况等



平台内置丰富的模板，用户可根据实际需要选择不同的模板进行设计，支持不同场景选择不同的模板。

6、开启Ta的工作台-背景及文字



用户可在预置背景库中依据分类寻找需要的背景素材，同时支持自定义背景上传；支持查看背景相关属性及一键删除背景



可对视频字幕类别（主标题、副标题、正文等）进行选择；字幕属性中，可以调整字幕的字体、字号、字距、样式、颜色及透明度等，一键引用播放内容功能可保持字幕与数字员工实时朗读内容一致

8、开启Ta的工作台-背景及音乐编辑



音乐

云小欣 (银衬衫) 的0号任务

场景

模板

背景

文字

贴纸

视频

音乐

推荐 自定义

全部 感性抒情 冥想

中国风 节日 俏皮可爱

度假 未来科技 大气磅礴

乡村 城市 爵士

节奏布鲁斯 狂野 赛博朋克

史诗

Early Days.mp3 00:01:00

Don't call.mp3 00:01:00

All We know.mp3 00:01:00

Sour Grapes.mp3 00:01:00

Reality.mp3 00:01:00

That.mp3 00:01:00

Vacation.mp3 00:01:00

Trees.mp3 00:01:00

锁定直播间

今晚7:30 太好买了!!

0.1元秒杀拼手速!

字幕

文本 语音

停顿 分词 多音字 数字读法 替换发音

大家好, 今晚七点半我们将为您带来一场不一样的直播带货体验! 让你足不出户就能够淘到心仪好物。我们将在直播间为大家提供优质、实用的产品推荐, 无论你是想要购买换季服装、还是好用的化妆品、或者想买一些好吃的零食, 都能在我们直播间一站式购齐! 此外, 我们还会在现场为大家准备各种超值的福利和优惠, 0.1元拼手速秒杀。别忘了今晚七点半, 和家人们一起“剁手”哦!

让AI辅助创作播报内容

173字 00:37

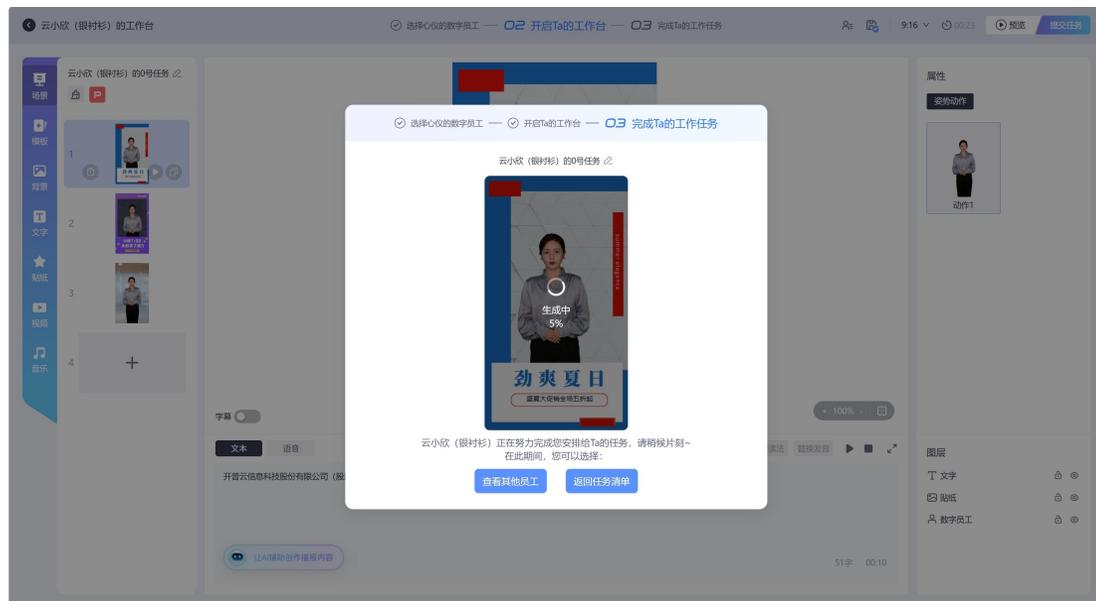
图层

贴纸

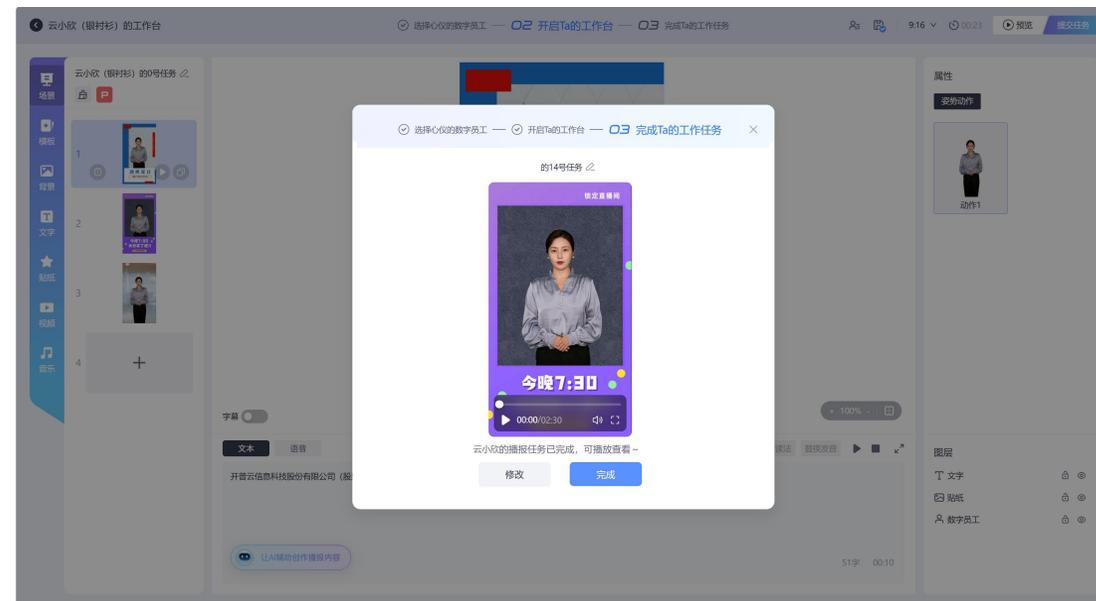
数字员工

用户可在预置音乐库中依据分类寻找需要的音乐素材，同时支持自定义音乐上传；支持对音量及播放方式等属性进行调整，可一键将所选音乐应用到全部场景

9、播报任务-提交

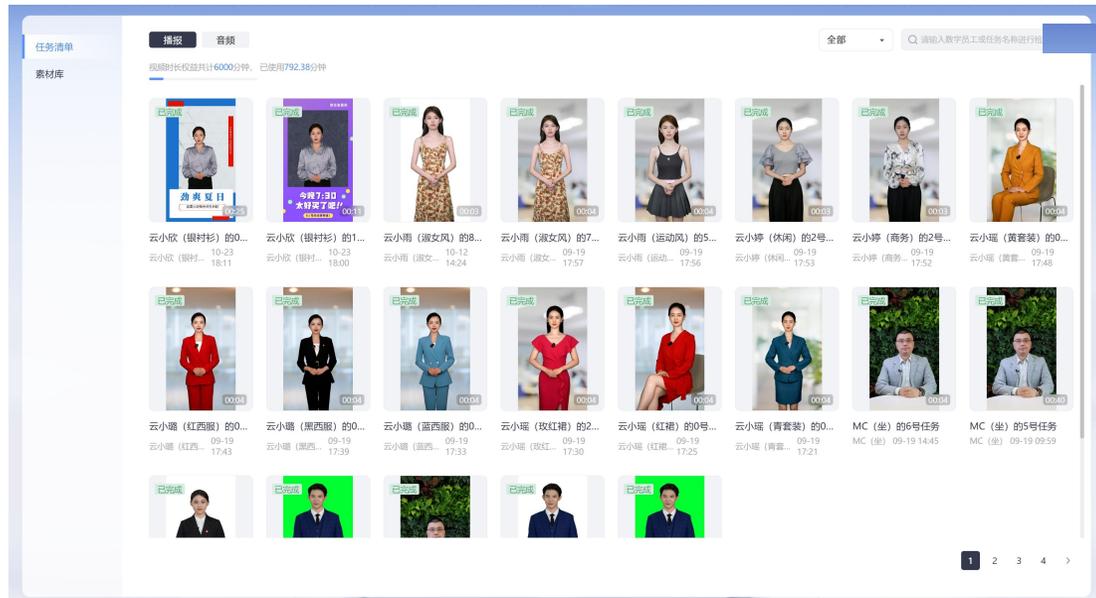


提交任务

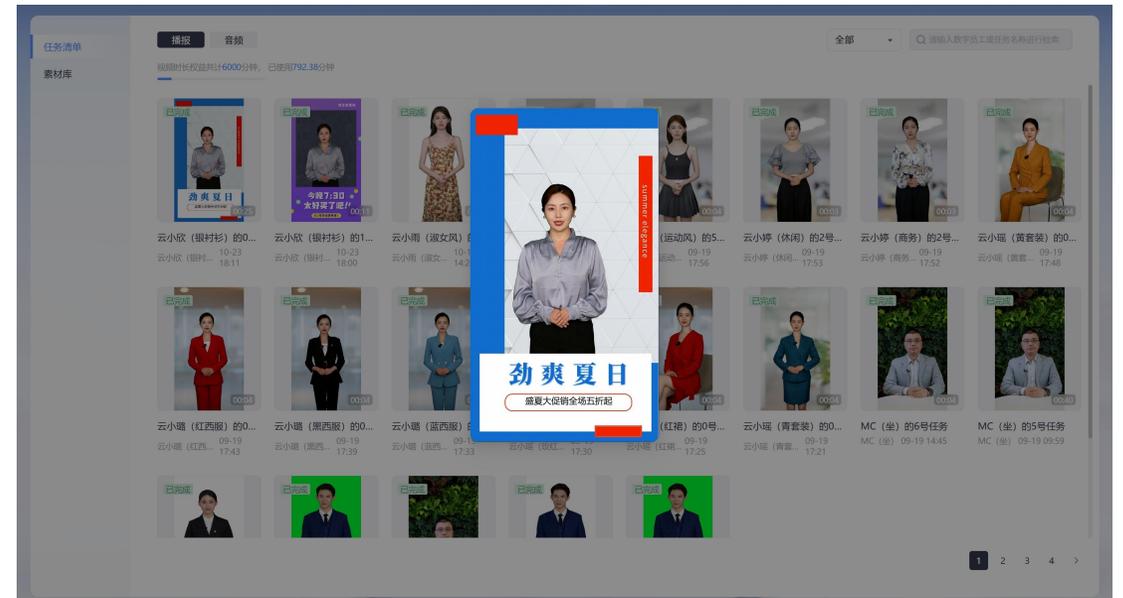


播报预览

视频内容编辑完成后，点击顶部导航区「提交任务」按钮，可提交播报任务，可在当前页面中等待任务生成或查看其他页面。
任务生成后，可直接在本页面中查看播报任务内容。



任务清单



播报预览

用户编辑的任务保存至「项目管理」-「任务清单」中，已生成的任务可直接在线预览查看或下载视频。

11、素材库



开普数字员工 企业版 数字员工 项目管理 员工市场 S

存储空间共计1000G, 目前已用33.3G (包括已上传素材及生成视频)

任务清单 素材库

全部 图片 视频 背景 音频

上传素材 批量管理

请输入素材名称进行搜索

IQDPJxSMXZ0Y6hjNFM... 2023-09-12 17:15:40	IQDPJw0WbT0byRjNF... 2023-09-12 17:15:25	0c254fbd-b537-4e05-8... 2023-08-01 17:11:56	04_悬浮瓷片.png 2023-07-21 14:07:40	03_下瓷片.png 2023-07-21 14:07:36	02_上瓷片.png 2023-07-21 14:07:32	01_背景层.png 2023-07-21 14:07:14
03_前景装饰.png 2023-07-21 14:05:35	02_中景图.png 2023-07-21 14:05:27	01_背景图.png 2023-07-21 14:04:56	06_悬浮瓷片.png 2023-07-21 14:01:23	05_上瓷片.png 2023-07-21 14:01:20	04_下悬浮瓷片.png 2023-07-21 14:01:16	03_下瓷片.png 2023-07-21 14:01:12

1 2 >

可通过选择素材类别素材查找，也可通过搜索框搜索素材关键字；可对素材进行上传、批量管理、素材库存储空间查看



全组织用户

我的组织

▼ 市场部 ...

▼ 华北区

▼ 北京

▶ 海淀区

华东区

东北区

华南区

西南区

组织管理

组织名称 2/20

视频制作时长

音频制作时长

交互路数

AI文本生成次数

形象定制数

声音定制数

素材容量库

可用形象

组织权益分配

全组织用户

用户数量共可开通100个, 目前已开通55个

+ 新建用户

📄 批量导入

🔍 搜索

姓名	邮箱	组织归属	用户角色	状态	
庄	zh	西南区	管理员	启用	编辑 权益 删除
张	z	华北区	普通用户	启用	编辑 权益 删除
	z	某个街道	管理员	未激活	编辑 权益 删除
任	r	华南区	管理员	启用	编辑 权益 删除
张	z	市场部	管理员	启用	编辑 权益 删除
李	l	海淀区	管理员	启用	编辑 权益 删除
张	z	海淀区	管理员	启用	编辑 权益 删除

新建用户

视频制作时长

姓名*

音频制作时长

邮箱*

交互路数

手机

AI文本生成次数

组织归属*

形象定制数

用户角色*

声音定制数

素材容量库

可用形象

用户管理及用户权益分配



在项目管理，播报任务中找到自己生成的视频，点击右上角“三个点”，点击范例视频



选择所要下发的组织

设置范例视频成功

下发成功，对应组织内成员可以收到范例视频



播报 交互 音频 **范例视频** Step1

视频时长权益共计2825分钟, 已使用1039.68分钟

范例视频

云小欣 (银衬衫) 的0...
云小欣 (银衬... 10-23 18:11

范例视频

wlm-实景-3的1号任务(...
wlm-实景-3 08-15 14:41

范例视频

老刘-绿幕的5号任务
嘉馨 08-10 17:51

zl
嘉

教学员工 — 02 开启Ta的工作台 — 03 完成Ta的工作任务

9:16 00:18 提交任务

Step2

Step3

员工属性

形象

发言

语言 中文-普通话 音色 晓晓-中文女声

高级设置

音调 1.0 风格 通用

音量 50 角色 通用

语速 1.0

试听 取消 确定

可以训练出一个像她一样的数字分身, 输入文本就能...

98字 00:18

0/200字 已用次数:15/2980 AI文案生成

Step1: 员工通过自己的账号, 项目管理>任务清单>范例视频tab页下找到统一下发的范例视频。

Step2: 点开样例视频, 在顶部人物设置的按钮, 可以一键换形象声音

Step3: 点击【提交任务】按钮, 就可以完成视频生成



蓄势聚力 踏浪前行

开普云将不断探索创新，砥砺前行，用精湛的技术和优质的服务
为所有有需要的单位提供满意的支撑！