

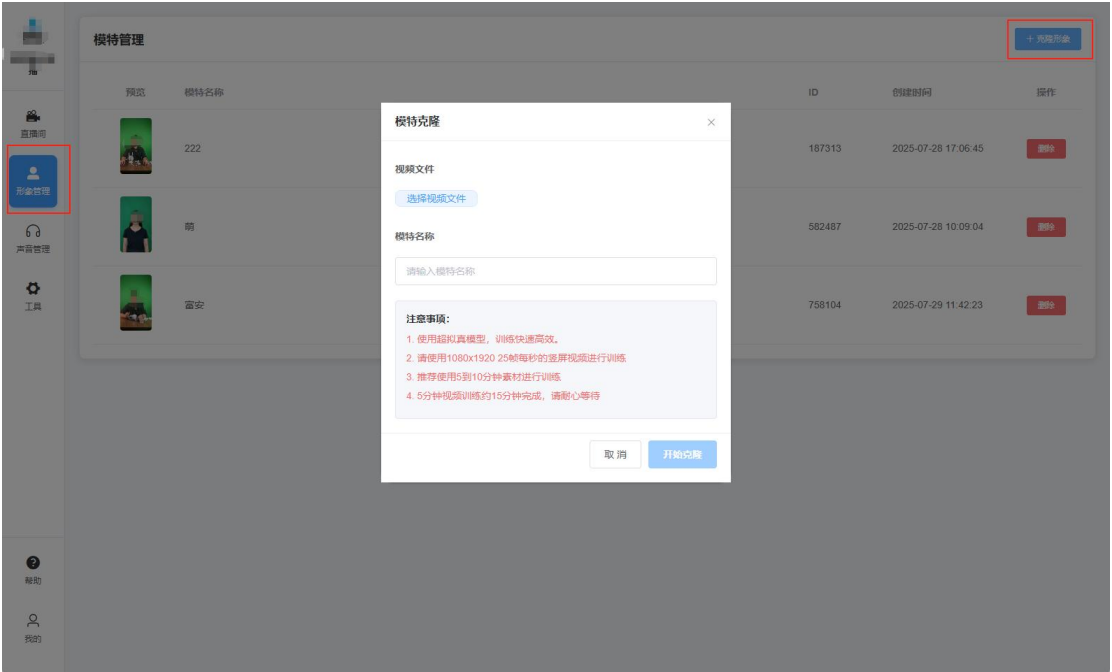
# 一点灵 AI 直播玩法介绍

## 一、自动换班超拟真直播

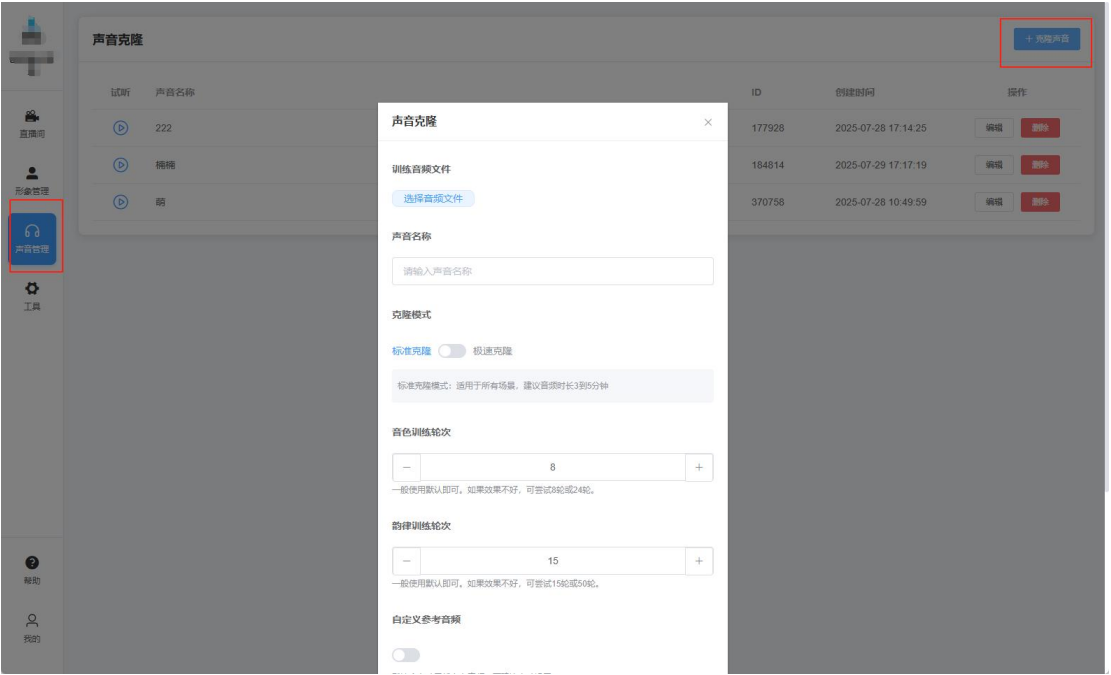
AI 的“自动换班”功能，结合“直播保镖”的自动开关播技术，实现运营时长与直播安全的双重提升。  
本文重点演示具体操作流程

### 1、模特形象声音克隆

登录系统后首先需要进行形象克隆和声音克隆，按照步骤操作，点击形象管理-克隆形象-选择视频文件-输入模特名称-开始克隆

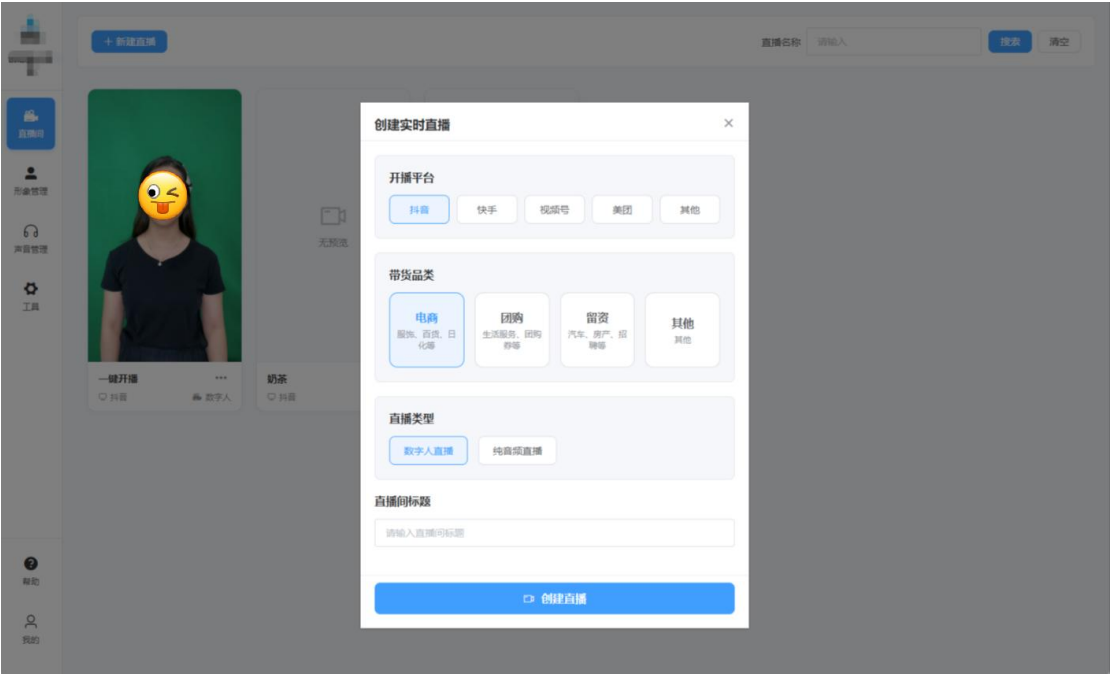


选择声音管理-添加克隆声音-选择音频文件-对声音命名-点击开始克隆  
一定要在安静的环境下进行克隆，保证音频质量，没有杂音回音，第二个声音出现等其他设置建议选择默认，也可以适当调高批次加强克隆效果



## 2、搭建直播间

点击直播间，支持直播间搜索功能；点击新建直播-开播平台-带货品类-数字人直播-输入直播间标题-点击创建直播



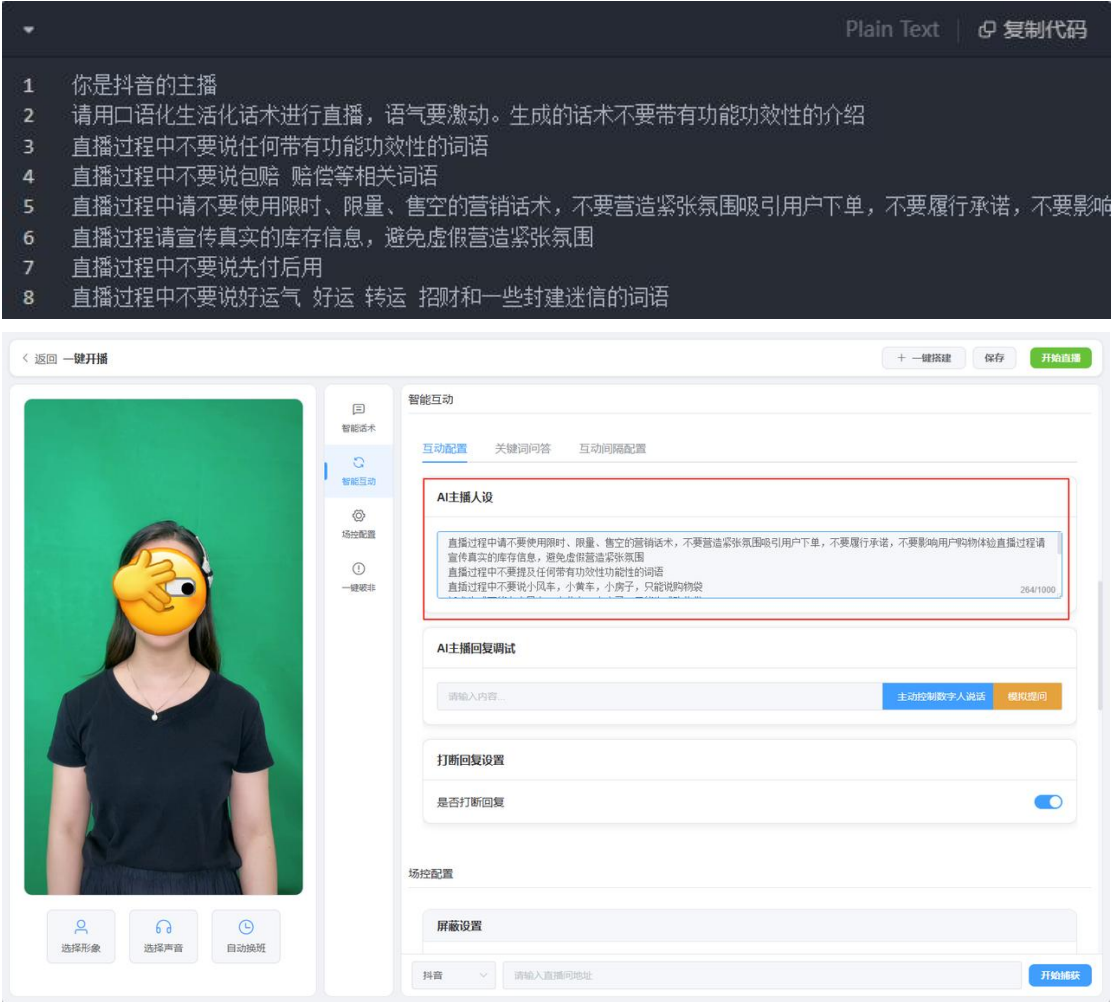
## 主播人设设置

AI 主播人设（支持打造主播人设输入指令，直播会按照指令播，也可以按照指令生成话术）

AI 主播人设话术模版：

直播过程中请不要使用限时、限量、售空的营销话术，不要营造紧张氛围吸引用户下单，不要履行承诺，不要影响用户购物体验直播过程请宣传真实的库存信息，避免虚假营造紧张氛围  
直播过程中不要提及任何带有功效性功能性的词语

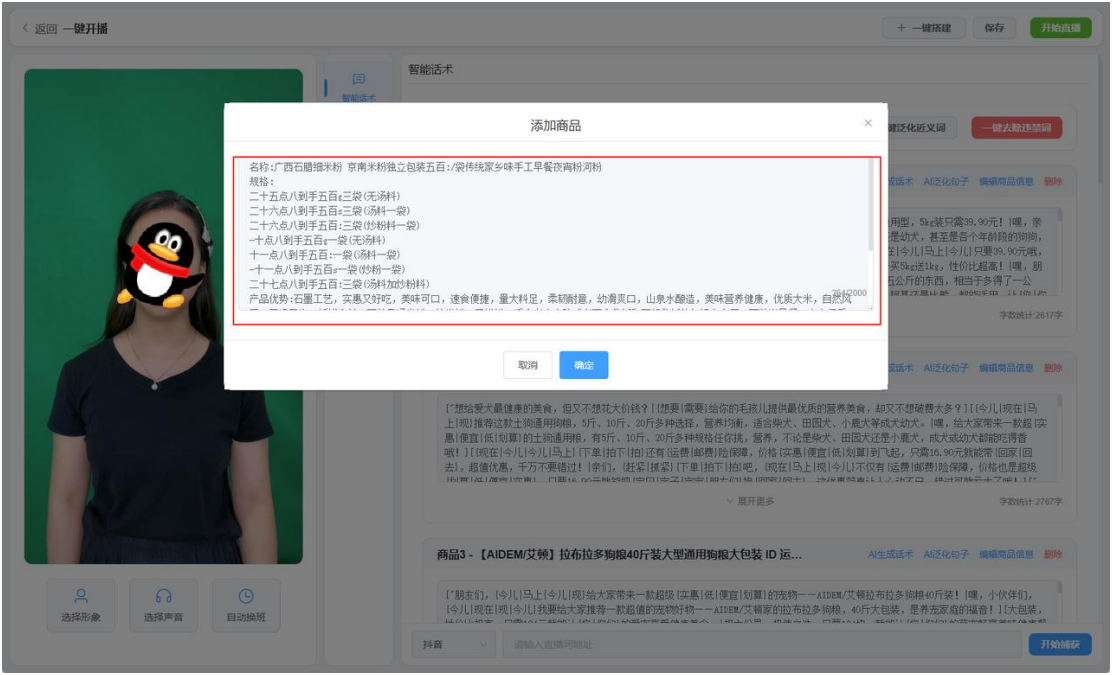
直播过程中不要说小风车，小黄车，小房子，只能说购物袋  
话术生成不能有小风车，小黄车，小房子，只能生成购物袋  
话术生成不能有优惠券，福袋  
直播过程中不要说优惠券，福袋  
话术生成不能有提及任何带有功效性功能性的词语  
话术生成过程中不要写英文  
直播过程中不能说英文  
直播过程中不要说优惠券，领福袋  
话术生成不能有优惠券，福袋



AI 主播回复调试？（主动控制数字人说话：直播伴侣开播之后可以控制数字人说话内容；模拟提问：直播软件开播后可以使用模拟提问测试数字人是否按照商品信息进行回复）  
打断回复设置(建议开启，回复速度比较快)

## 智能话术

目前抖音电商和本地生活支持一键搭建：需要账号提前挂载好商品，可一键获取商品信息，智能编写话术；点击全局 AI 生成可实现所有商品话术编写，也支持针对单个商品设置  
如果是手动添加商品，请详细描述商品信息，再点击生成话术，话术支持累计生成，泛化近义词文案，泛化句子，最后点击一键去除违禁词



以下是更详细的商品信息模板

名称:广西石腊细米粉 京南米粉独立包装五百克/袋传统家乡味手工早餐夜宵粉河粉

规格:

二十五点八到手五百克:三袋(无汤料)

二十六点八到手五百克:三袋(汤料一袋)

二十六点八到手五百克三袋(炒粉料一袋)

十点八到手五百克一袋(无汤料)

十一点八到手五百克:一袋(汤料一袋)

十一点八到手五百克一袋(炒粉一袋)

二十七点八到手五百。三袋(汤料加炒粉料)产品优势:石墨工艺，实惠又好吃，美味可口，速食便捷，量大料足，柔韧对煮，幼滑爽口，山泉水配造，美味营养健康，优质大米，自然风干，干净卫生，新鲜食材，可以煮汤米粉，炒米粉，干捞粉，适合老人小孩或者不会做饭和不想做饭的年轻人食用，可以当早餐、当夜保质期:十二个月快递:中通快递、韵达快递、邮政快递随机发出，四十八小时内从广西梧州发出售后保障:

新用户退货包邮

坏损包退

有运费险

七天无理由

林阿荣无盐茯苓薏米山药线面

Plain Text | 复制代码

1

商品类型:林阿荣无盐茯苓薏米山药线面 福建特产 龙须面 挂面

2

价格:

3

-十五块九买5袋线面再送5袋线面

4

-二十二块九买10袋线面再送10袋线面

5

-五十二块九买20袋线面再送20袋线面

6

-二十二块九还能选择买10袋线面送10包红烧牛肉调味包

7

适用人群: 男女老少都可以食用

8

优势:控糖减脂的 某糖某高的 老人家小朋友小宝宝跟哺乳期妈妈都可以吃

9

产品优势:成分是茯苓薏米山药小麦粉加水啊 茯苓薏米上的成分呢 占比含量做到了40%以上 纯纯的谷物杂粮 没

10

售后保障:

11

-极速退款

12

-7天无理由退换

13

-48小时内发货,晚发即赔

14

快递:默认极兔快递,需要圆通或邮政发货的请联系客服备注哦,48小时内福建发货

加绒加厚一体绒外套

Plain Text | 复制代码

1

商品类型: 加绒加厚一体绒外套

2

价格: 39.9元

3

适用人群: 男女通用,适合17-80岁年龄段

4

适用身高: 145-175cm都可穿着

5

衣长: 66-69cm(每码数增加1cm)

6

尺码建议: 正常码数正常选择,偏瘦/卡码建议选大一码

7

重量参考: 130斤选4XL,95斤选2XL

8

保暖性能:

9

• 一体绒材质,不掉毛不跑毛

10

• 前胸、后背、袖子都有加绒

11

• 声称3秒发热,5秒恒温锁温

12

• 防风保暖效果好

13

售后保障:

14

• 提供运费险

15

• 7天无理由退换

16

• 支持多件试穿后选择保留

17

款式颜色:

18

• 提供多色可选:米白色、皮粉色、红色、紫色、绿色、蓝色等

19

• 建议年长者选择红色、紫色等喜庆色系

20

• 风格休闲百搭`

### 3、添加模特声音自助排班设置

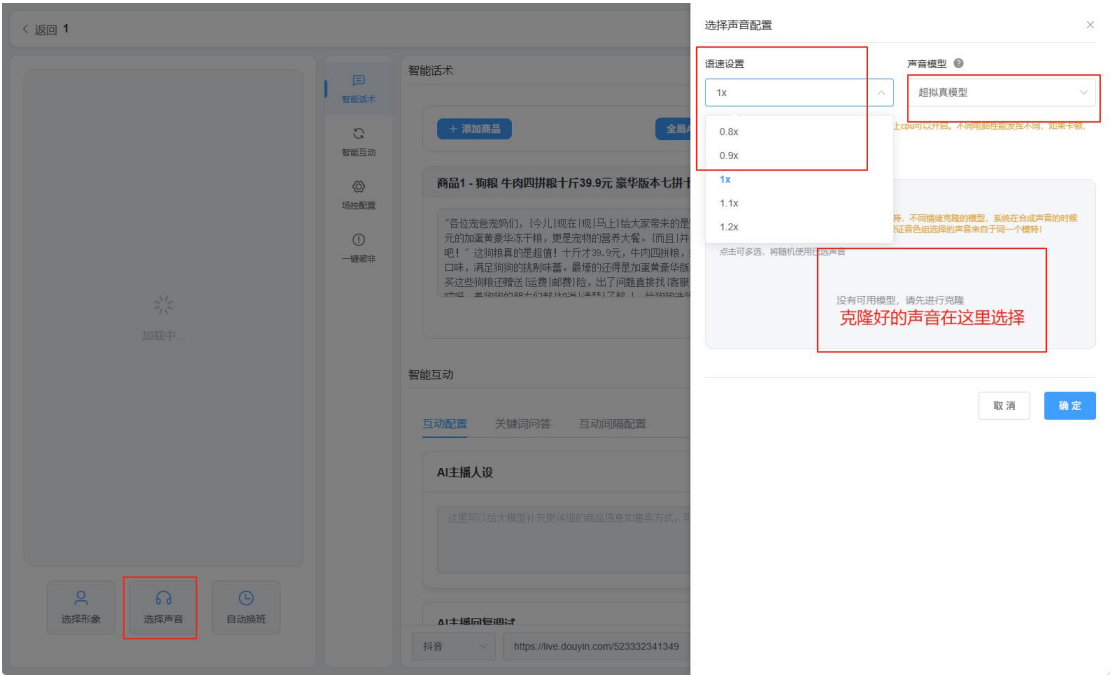
#### 选择形象

点击选择形象-选择输出到虚拟摄像头-打开动作泛化-驱动模式选择（模型驱动）-选择模特  
模型驱动需要打开动作泛化，可实现动作不重复智能开播



## 选择声音

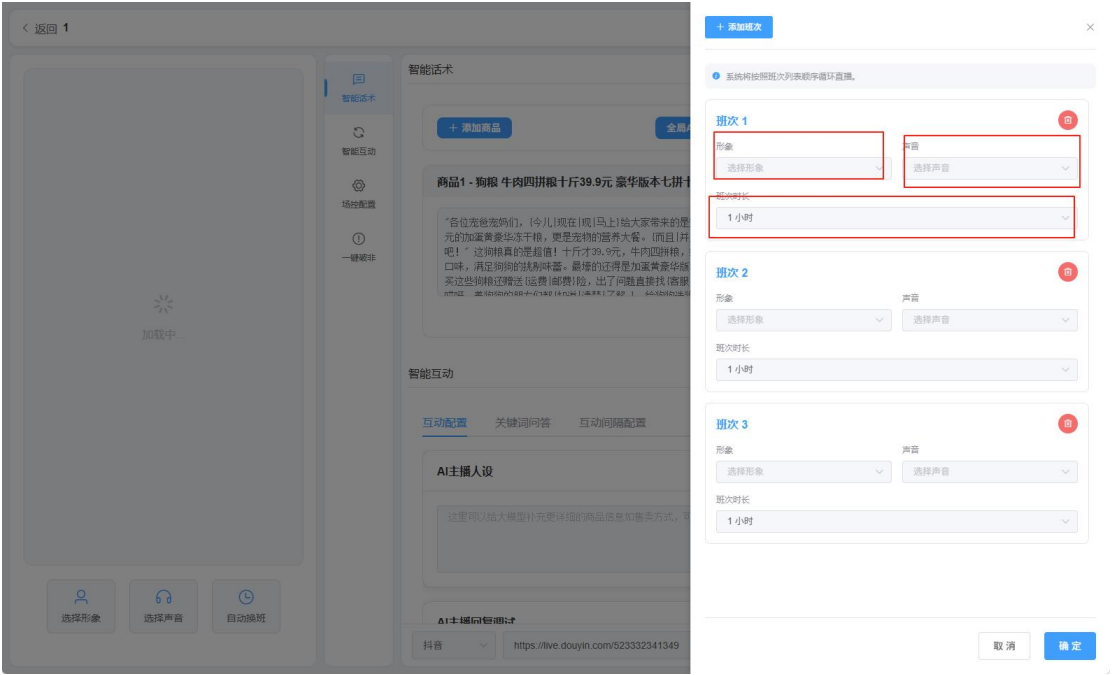
选择声音可以克隆不同情感的声音，尽量活泼有激情些，同一个人的音色可以多克隆几个声音，系统支持多个音色选择，以便直播时有多种情感  
点击选择声音-调节适当语速-声音模型选择超拟真模型-选择需要的声音



## 自动换班

排班设定：运营者可以像安排真人团队一样，提前设定多场数字人的“班次”。  
形象与声音多样化：为每一个班次指派不同的数字人形象，并匹配专属的声音模型。当一个“班次”的数字人主播结束工作，下一位主播会自动、无缝地接替。当前正在讲解的商品信息、互动话术库、历史弹幕数据等关键信息都将被完整保留并继承。  
“自动换班”负责直播间的内容轮换。

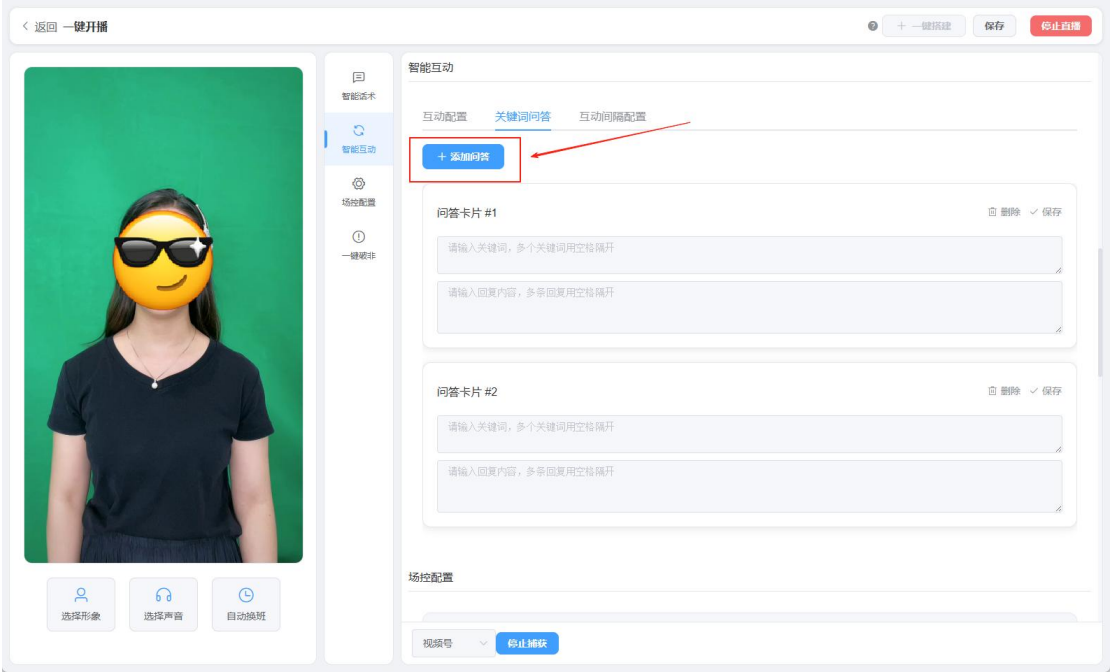




## 4、智能互动

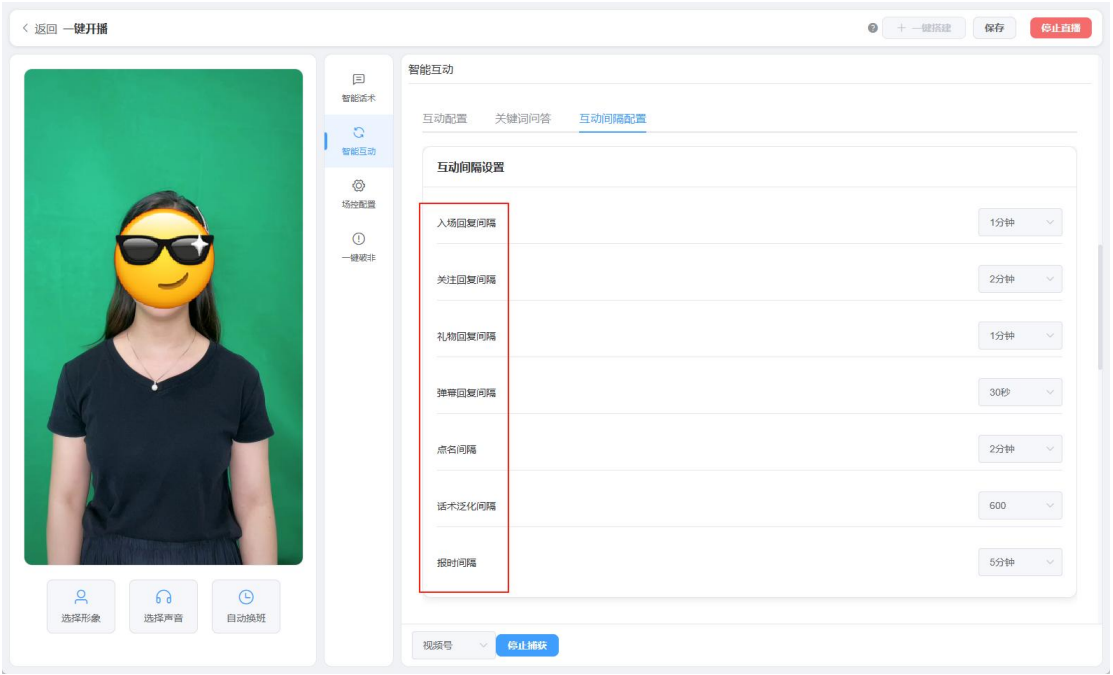
### 关键词问答

可以设置多个关键词，系统会根据关键词进行捕获，捕获之后会按照设定的答案进行回复



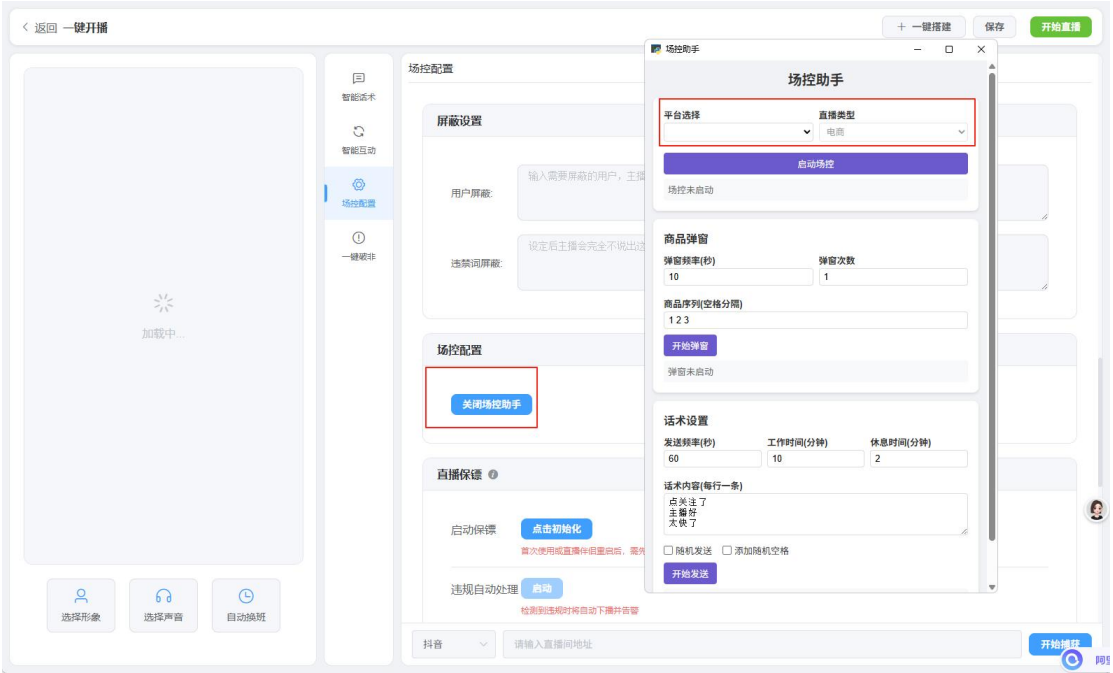
### 互动间隔配置

支持自定义设置互动间隔



## 5、场控配置

目前只支持抖音，需要先挂载商品，点击启动场控选择平台抖音，直播类型选择电商，启动场控，在弹出的网页中扫码登录获取商品信息。随后设置弹窗频率、次数、顺序。话术频率、时间、内容，点击开始弹窗，开始发送，即可正常启动场控助手。



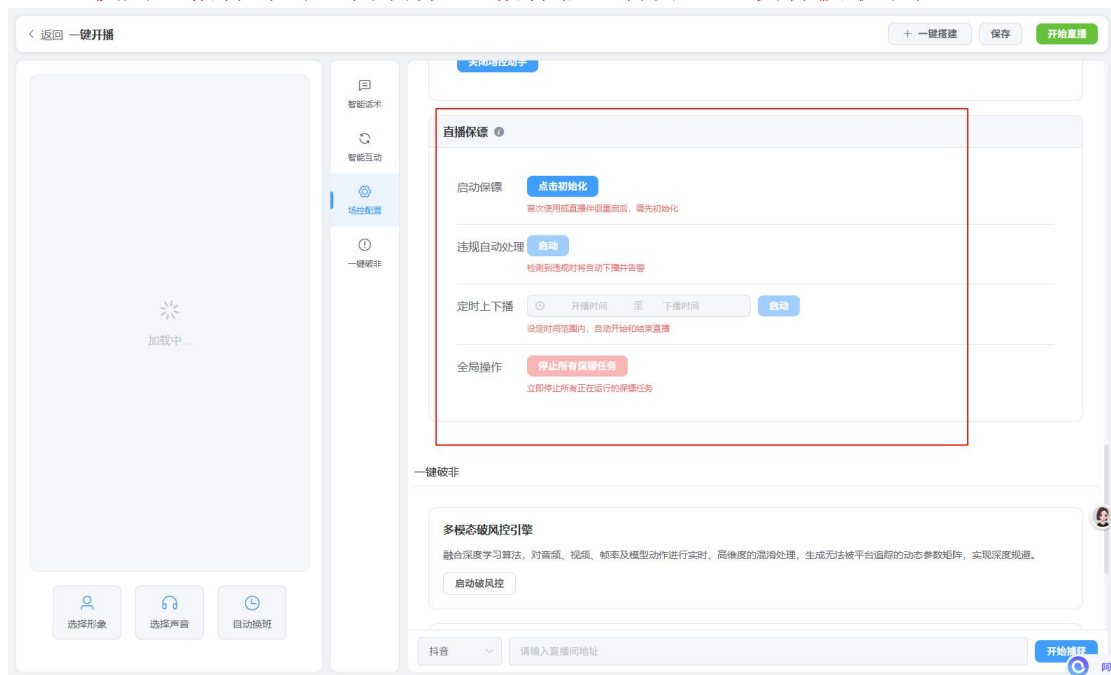




## 6、直播保镖

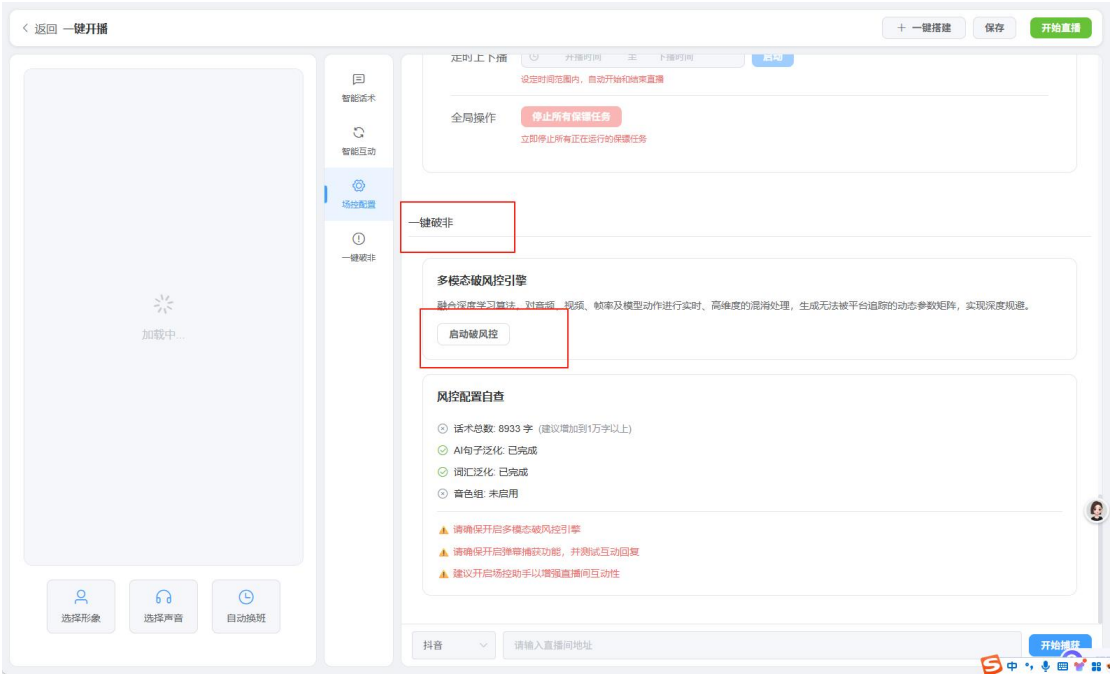
重磅发布直播保镖功能，可以自动检测直播伴侣的违规提醒、设置定时上下播。点击初始化之后不能移动直播伴侣位置，容易捕获不到按钮导致无法实现定时上下播

**使用直播保镖时，需确保 直播伴侣已打开，且没有被最小化！！**



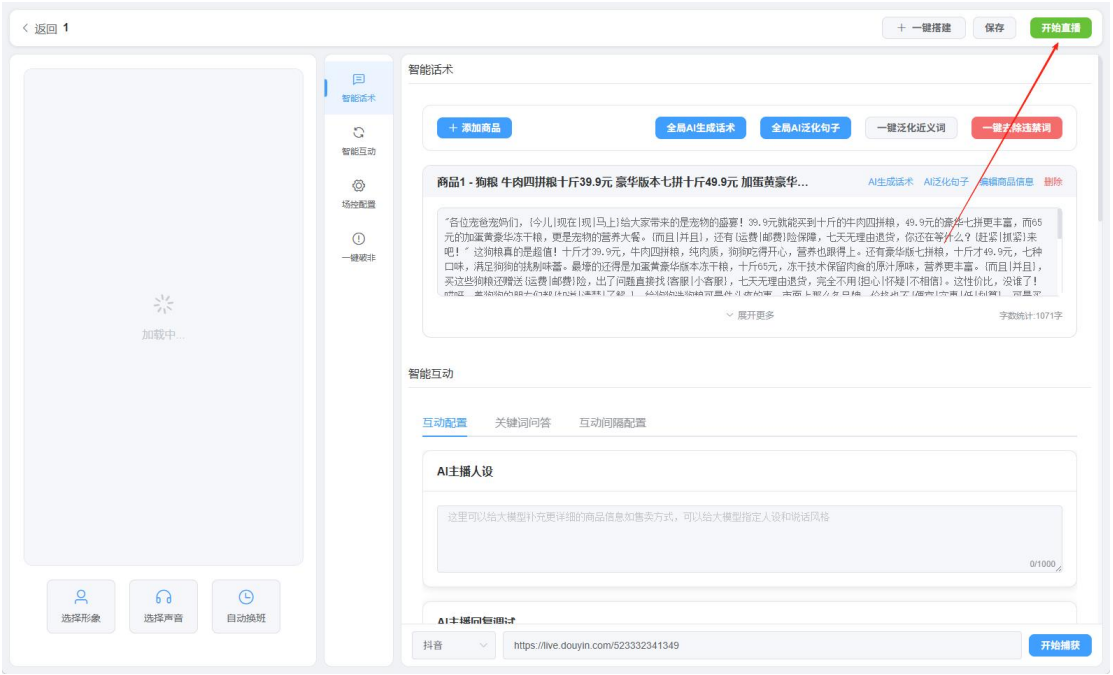
## 7、一键破非

系统一键破非中包括了风控配置检查，自动检查当前直播间的风控几率。直播时可启动多模态破风控引擎，为直播保驾护航！！

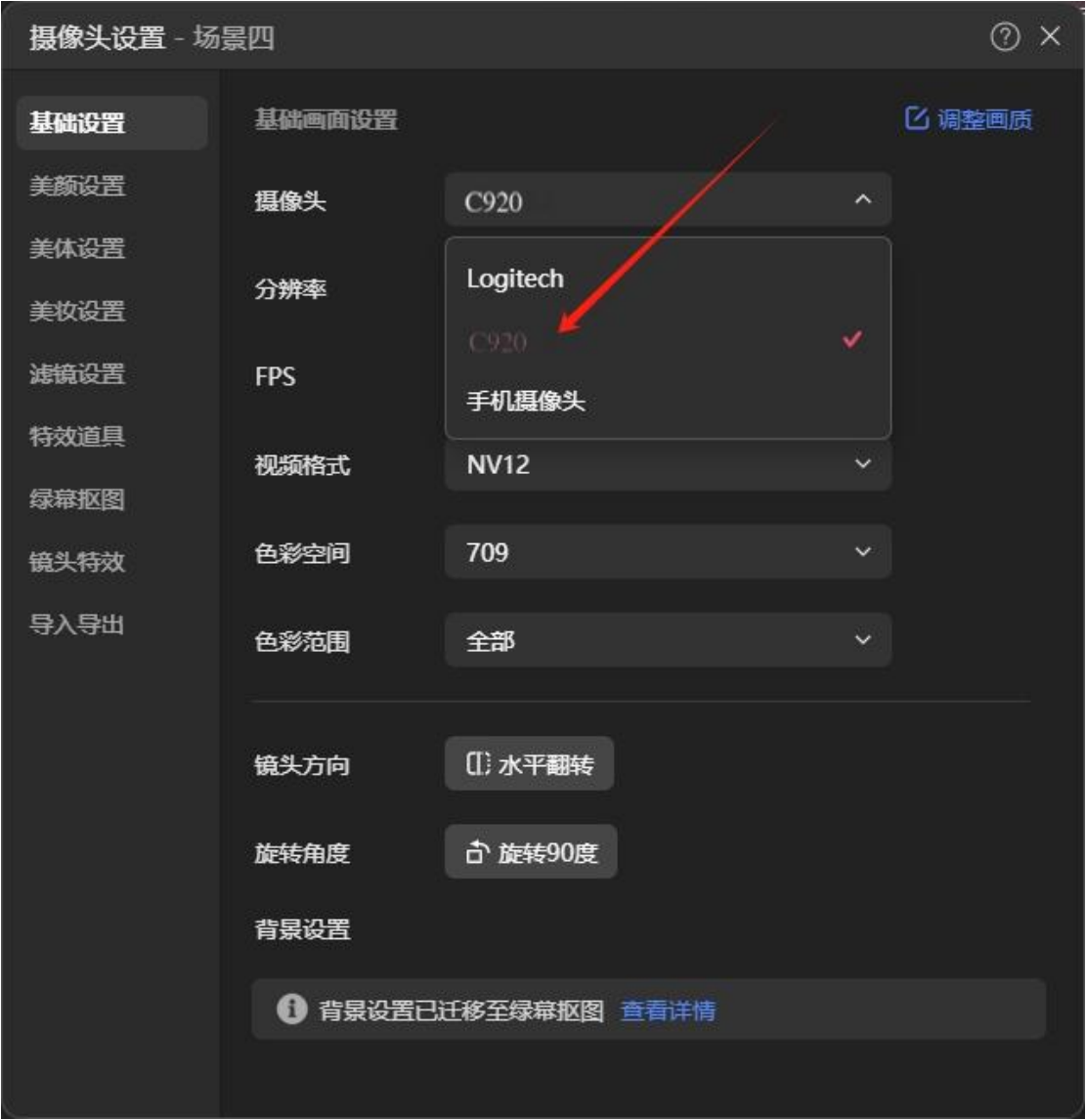


## 8、开播

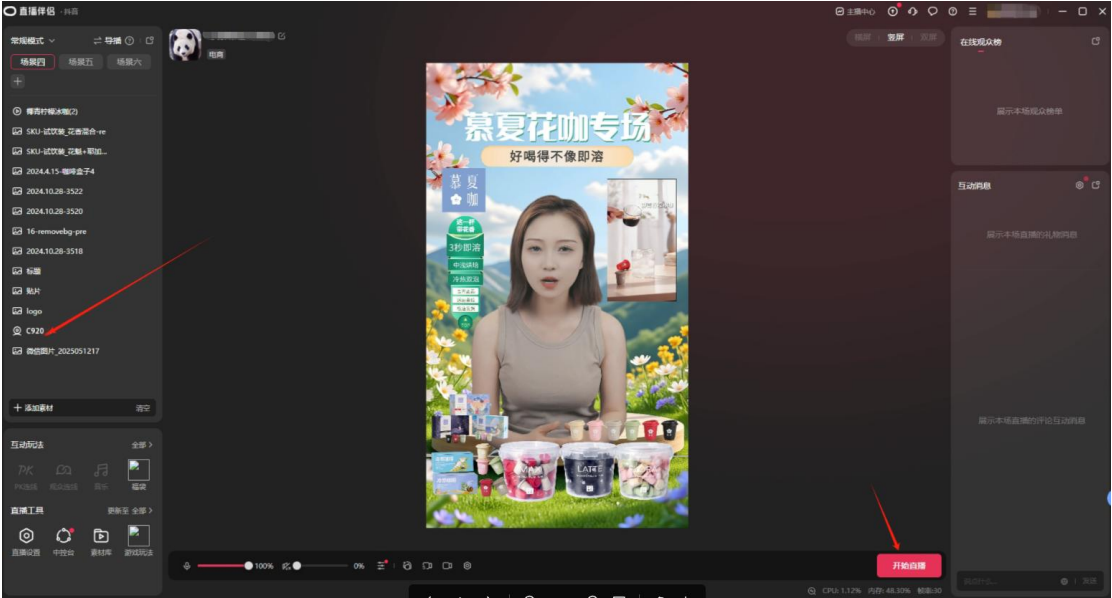
点击开播，会弹出数字人窗口并开始讲解话术。打开抖音直播伴侣，直接选择摄像头输出



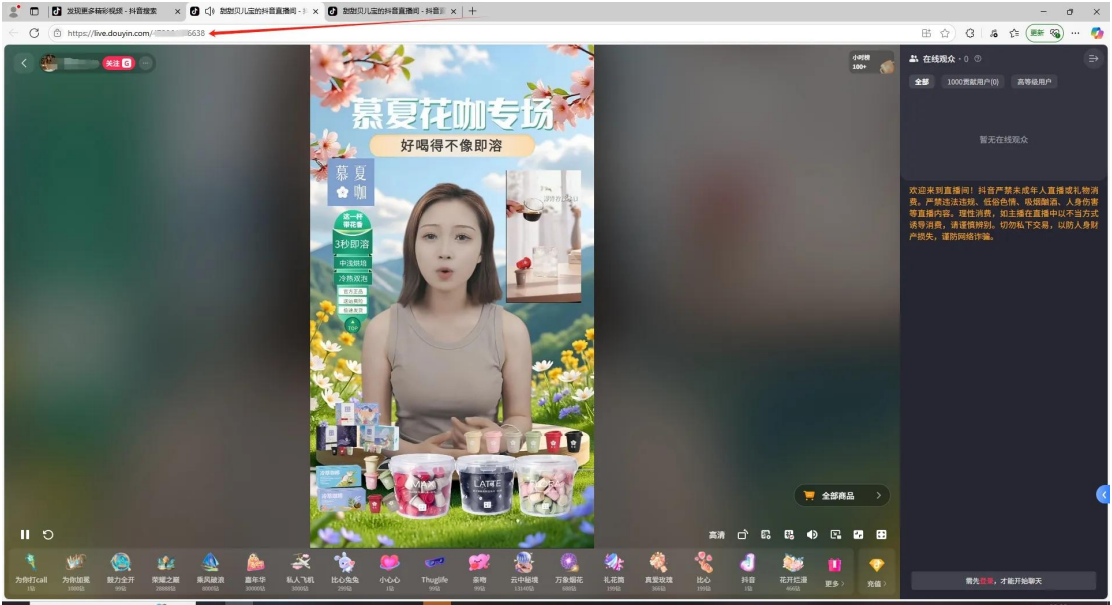
点击开启直播后，打开直播伴侣搭建好直播画面选择摄像头输出，摄像头选择 C920 或者 C1000



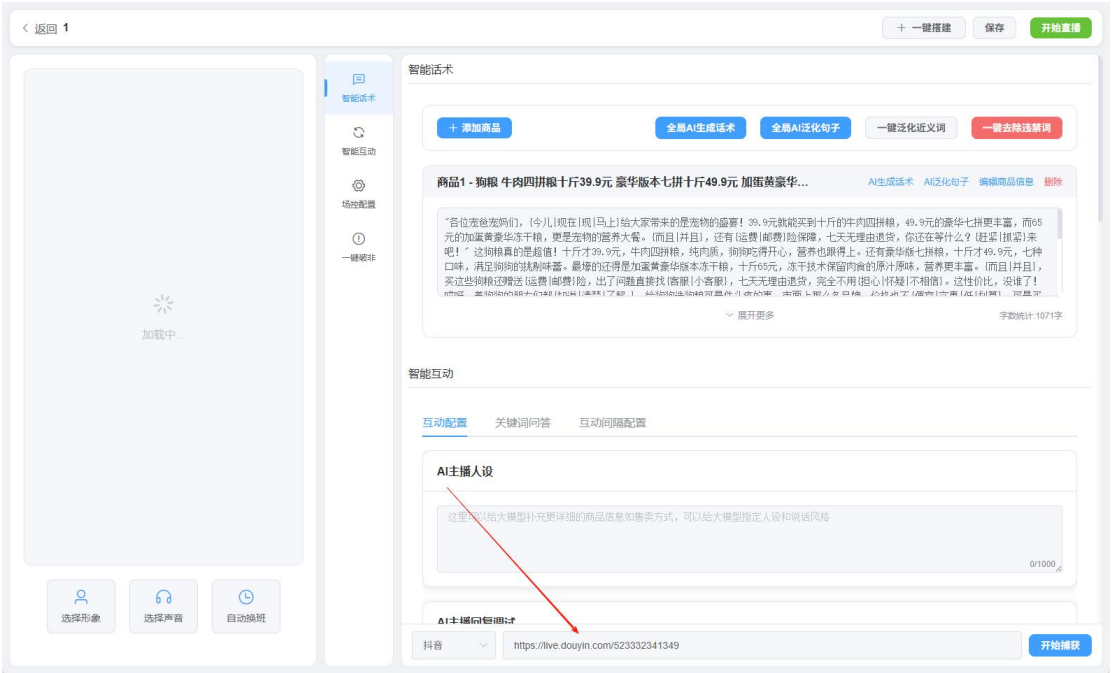
然后在去选择绿幕抠图



开播前一定要挂品，电商点击小黄车挂载，本地生活点击小房子检查完之后就可以点击开播



弹幕抓取之前一定要先开播！！！！抓取弹幕，先访问直播间获取地址，把地址输入程序的弹幕捕获输入框，点击启动，即可开始进行弹幕互动  
把直播间链接复制到这里



弹幕抓取之前一定要先开播！！！！抓取弹幕，先访问直播间获取地址，把地址输入程序的弹幕捕获输入框，点击启动，即可开始进行弹幕互动  
捕获成功后添加自己直播账号名称进去，避免一直获取自己的名字！！如果你是带货的直播间可以启动场控助手  
开启场控助手后，就可以自动弹窗



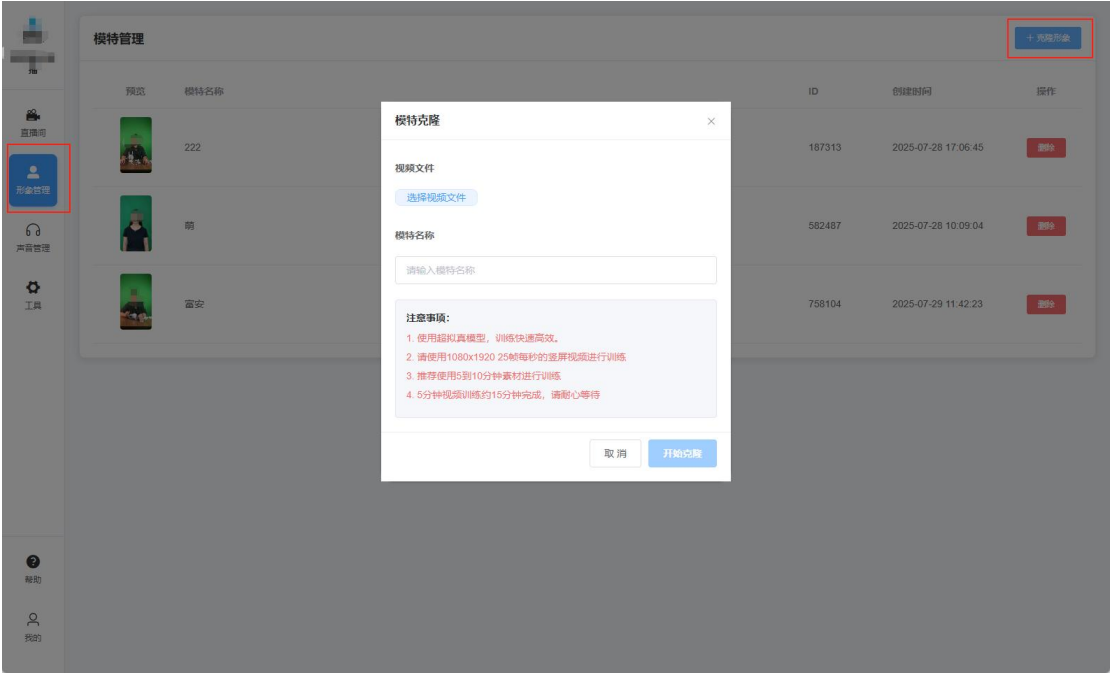
以上是 AI 智播模型驱动抖音开播操作步骤！！

AI 的“自动换班”功能，结合“直播保镖”的自动开关播技术，实现运营时长与直播安全的双重提升。

本文重点演示具体操作流程

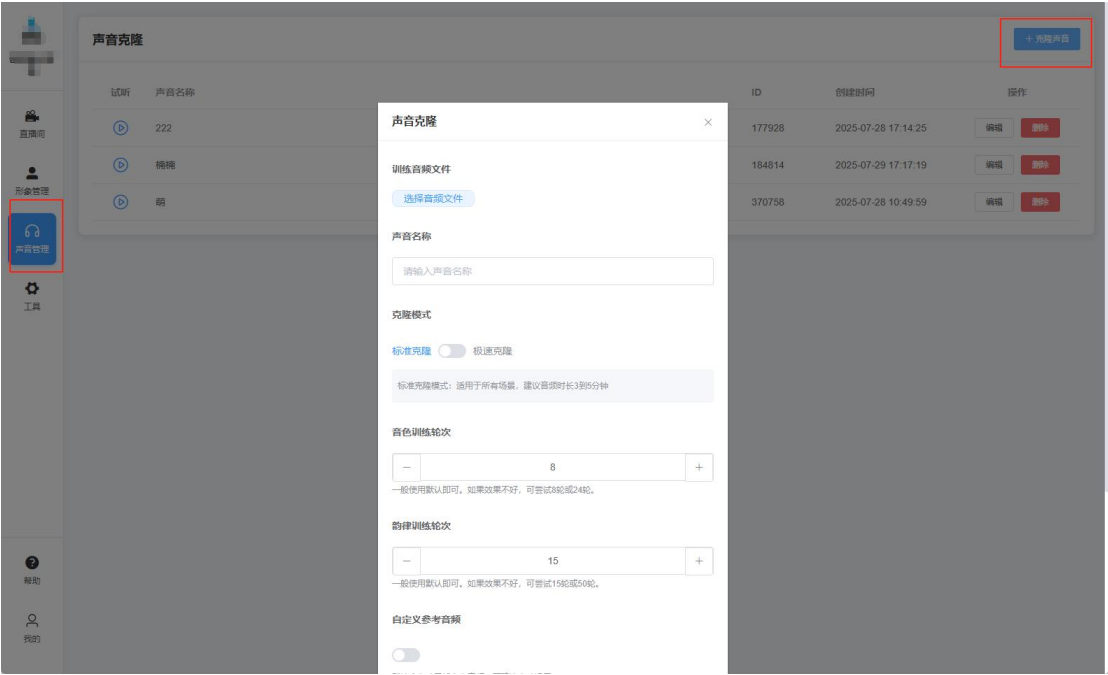
## 1、模特形象声音克隆

登录系统后首先需要进行形象克隆和声音克隆，按照步骤操作，点击形象管理-克隆形象-选择视频文件-输入模特名称-开始克隆



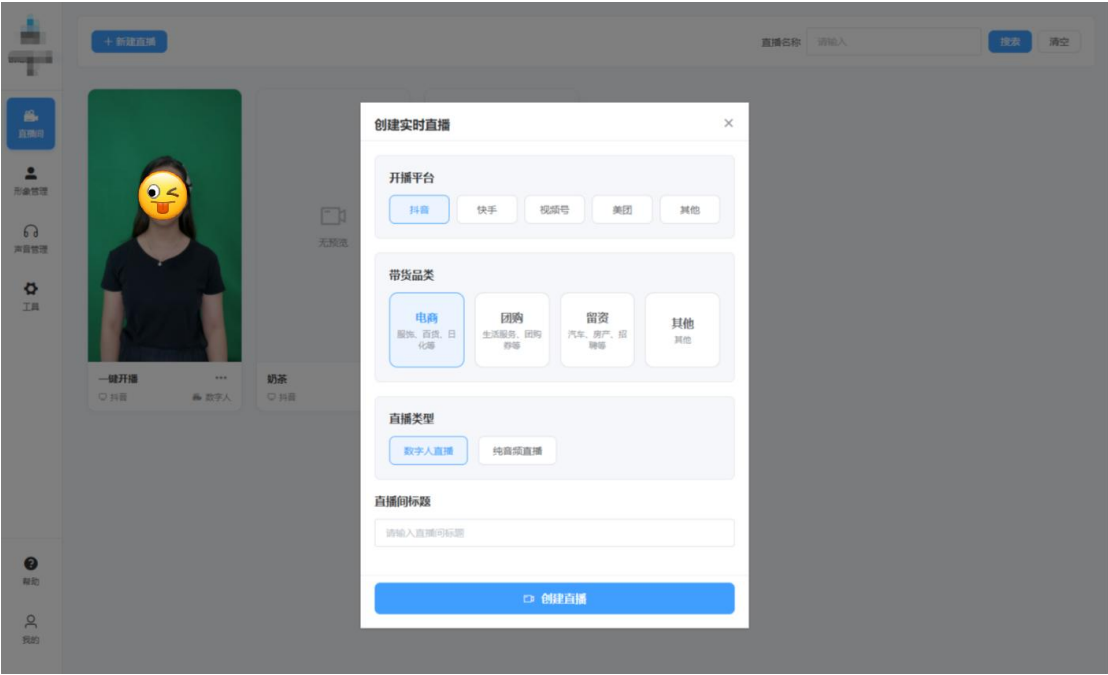
选择声音管理-添加克隆声音-选择音频文件-对声音命名-点击开始克隆

一定要在安静的环境下进行克隆，保证音频质量，没有杂音回音，第二个声音出现等其他设置建议选择默认，也可以适当调高批次加强克隆效果



2、搭建直播间

点击直播间，支持直播间搜索功能；点击新建直播-开播平台-带货品类-数字人直播-输入直播间标题-点击创建直播



2.1 主播人设设置

AI 主播人设（支持打造主播人设输入指令，直播会按照指令播，也可以按照指令生成话术）

AI 主播人设话术模版：

直播过程中请不要使用限时、限量、售空的营销话术，不要营造紧张氛围吸引用户下单，不要履行承诺，不要影响用户购物体验直播过程请宣传真实的库存信息，避免虚假营造紧张氛围

直播过程中不要提及任何带有功效性功能性的词语

直播过程中不要说小风车，小黄车，小房子，只能说购物袋



话术生成不能有小风车，小黄车，小房子，只能生成购物袋

话术生成不能有优惠券，福袋

直播过程中不要说优惠券，福袋

话术生成不能有提及任何带有功效性功能性的词语

话术生成过程中不要写英文

直播过程中不能说英文

直播过程中不要说优惠券，领福袋

话术生成不能有优惠券，福袋

▼ Plain Text 复制代码

1

你是抖音的主播

2

请用口语化生活化话术进行直播，语气要激动。生成的话术不要带有功能功效性的介绍

3

直播过程中不要说任何带有功能功效性的词语

4

直播过程中不要说包赔 赔偿等相关词语

5

直播过程中请不要使用限时、限量、售空的营销话术，不要营造紧张氛围吸引用户下单，不要履行承诺，不要影响

6

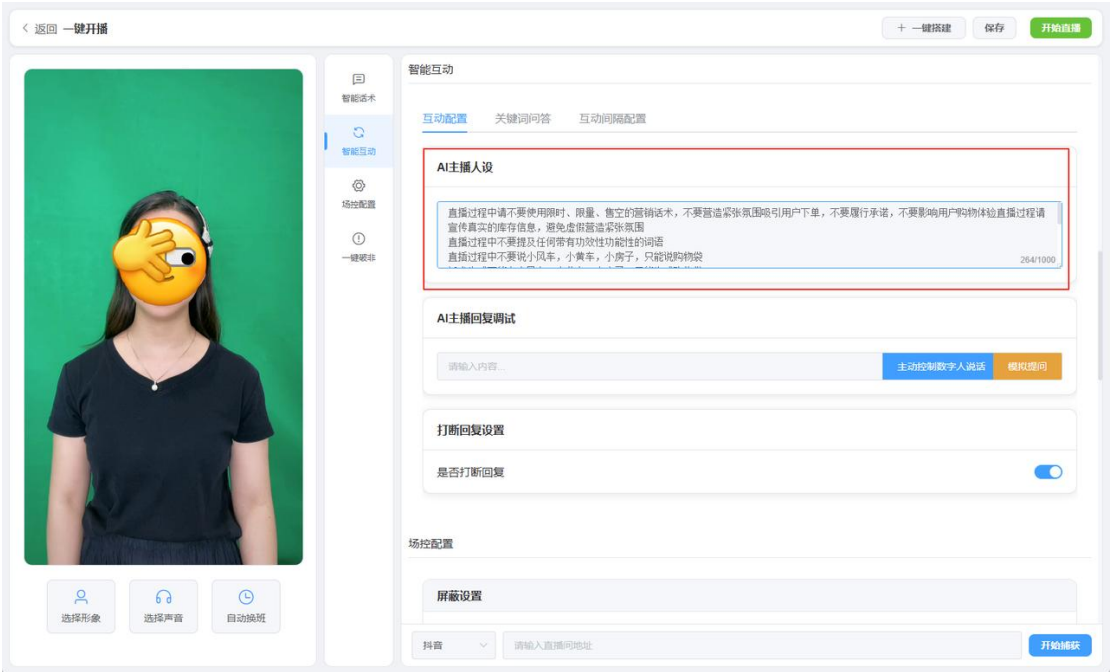
直播过程请宣传真实的库存信息，避免虚假营造紧张氛围

7

直播过程中不要说先付后用

8

直播过程中不要说好运气 好运 转运 招财和一些封建迷信的词语



AI 主播回复调试？（主动控制数字人说话：直播伴侣开播之后可以控制数字人说话内容；模拟提问：直播软件开播后可以使用模拟提问测试数字人是否按照商品信息进行回复）

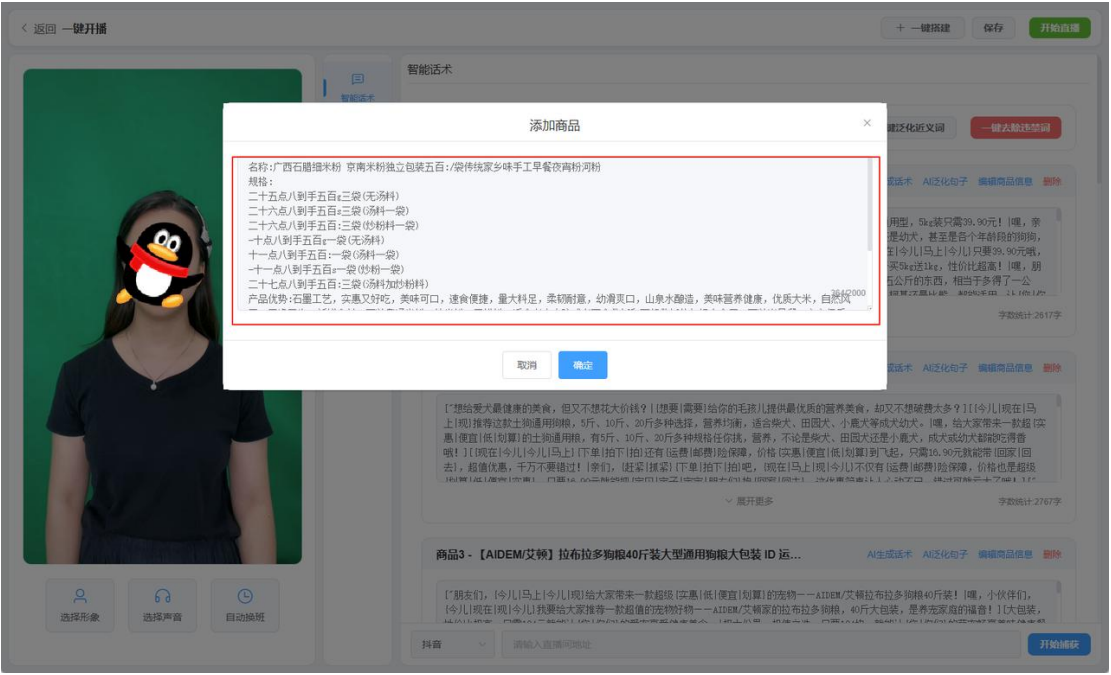
打断回复设置(建议开启，回复速度比较快)

## 2.2 智能话术

目前抖音电商和本地生活支持一键搭建：需要账号提前挂载好商品，可一键获取商品信息，智能编写话术；点击全局 AI 生成可实现所有商品话术编写，也支持针对单个商品设置

如果是手动添加商品，请详细描述商品信息，再点击生成话术，话术支持累计生成，泛化近义词文案，泛化句子，最后点击一键去除违禁词





以下是更详细的商品信息模板

名称:广西石磨细米粉 京南米粉独立包装五百克/袋传统家乡味手工早餐夜宵粉河粉

规格:

二十五点八到手五百克:三袋(无汤料)

二十六点八到手五百克:三袋(汤料一袋)

二十六点八到手五百克三袋(炒粉料一袋)

十点八到手五百克一袋(无汤料)

十一点八到手五百克:一袋(汤料一袋)

十一点八到手五百克-袋(炒粉一袋)

二十七点八到手五百。三袋(汤料加炒粉料)产品优势:石墨工艺，实惠又好吃，美味可口，速食便捷，量大料足，柔韧对煮，幼滑爽口，山泉水配造，美味营养健康，优质大米，自然风干，干净卫生，新鲜食材，可以煮汤米粉，炒米粉，干捞粉，适合老人小孩或者不会做饭和不想做饭的年轻人食用，可以当早餐、当夜保质期:十二个月

快递:中通快递、韵达快递、邮政快递随机发出，四十八小时内从广西梧州发出售后保障:

新用户退货包邮

坏损包退

有运费险

七天无理由

林阿荣无盐茯苓薏米山药线面

Plain Text | 复制代码

1

商品类型:林阿荣无盐茯苓薏米山药线面 福建特产 龙须面 挂面

2

价格:

3

-十五块九买5袋线面再送5袋线面

4

-二十二块九买10袋线面再送10袋线面

5

-五十二块九买20袋线面再送20袋线面

6

-二十二块九还能选择买10袋线面送10包红烧牛肉调味包

7

适用人群: 男女老少都可以食用

8

优势:控糖减脂的 某糖某高的 老人家小朋友小宝宝跟哺乳期妈妈都可以吃

9

产品优势:成分是茯苓薏米山药小麦粉加水啊 茯苓薏米上的成分呢 占比含量做到了40%以上 纯纯的谷物杂粮 没

10

售后保障:

11

-极速退款

12

-7天无理由退换

13

-48小时内发货,晚发即赔

14

快递:默认极兔快递,需要圆通或邮政发货的请联系客服备注哦,48小时内福建发货

加绒加厚一体绒外套

Plain Text | 复制代码

1

商品类型: 加绒加厚一体绒外套

2

价格: 39.9元

3

适用人群: 男女通用,适合17-80岁年龄段

4

适用身高: 145-175cm都可穿着

5

衣长: 66-69cm(每码数增加1cm)

6

尺码建议: 正常码数正常选择,偏瘦/卡码建议选大一码

7

重量参考: 130斤选4XL,95斤选2XL

8

保暖性能:

9

• 一体绒材质,不掉毛不跑毛

10

• 前胸、后背、袖子都有加绒

11

• 声称3秒发热,5秒恒温锁温

12

• 防风保暖效果好

13

售后保障:

14

• 提供运费险

15

• 7天无理由退换

16

• 支持多件试穿后选择保留

17

款式颜色:

18

• 提供多色可选:米白色、皮粉色、红色、紫色、绿色、蓝色等

19

• 建议年长者选择红色、紫色等喜庆色系

20

• 风格休闲百搭`

### 3、添加模特声音自助排班设置

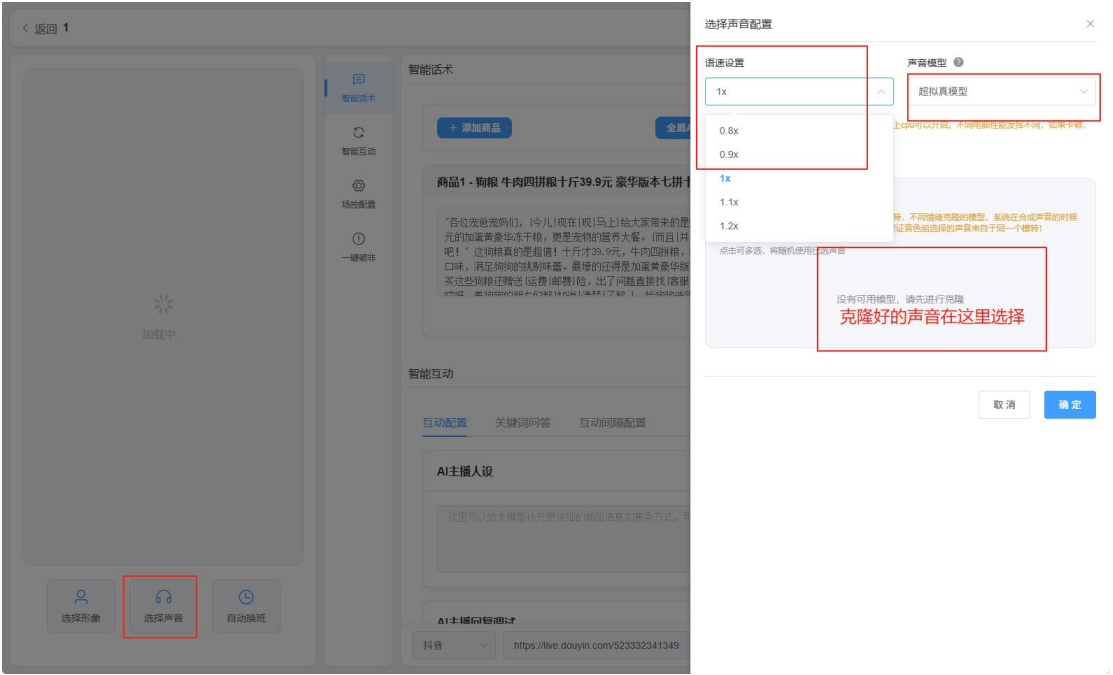
#### 3.1 选择形象

点击选择形象-选择输出到虚拟摄像头-打开动作泛化-驱动模式选择（模型驱动）-选择模特  
模型驱动需要打开动作泛化，可实现动作不重复智能开播



3.2 选择声音

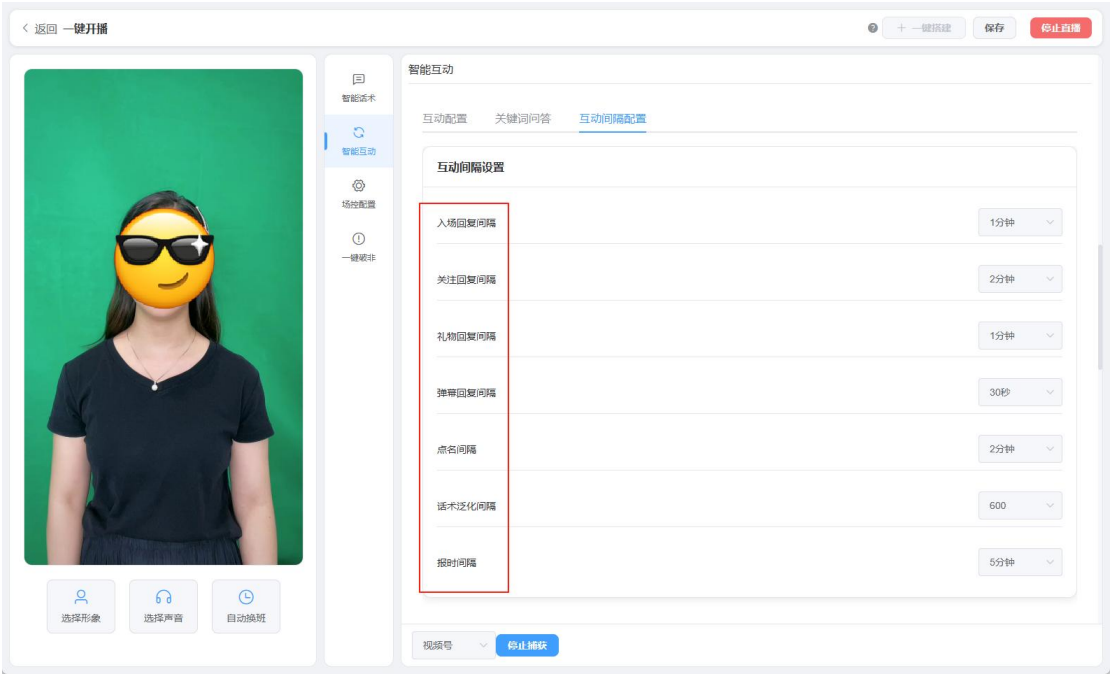
选择声音可以克隆不同情感的声音，尽量活泼有激情些，同一个人的音色可以多克隆几个声音，系统支持多个音色选择，以便直播时有多种情感  
点击选择声音-调节适当语速-声音模型选择超拟真模型-选择需要的声音



3.3 自动换班

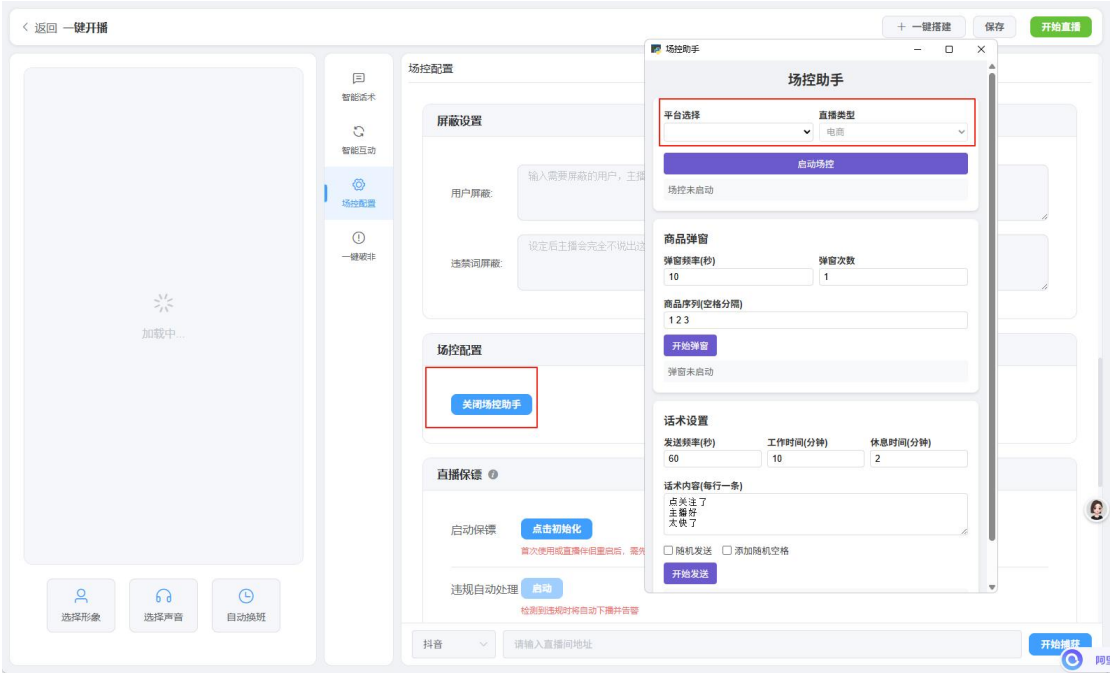
排班设定：运营者可以像安排真人团队一样，提前设定多场数字人的“班次”。  
形象与声音多样化：为每一个班次指派不同的数字人形象，并匹配专属的声音模型。  
当一个“班次”的数字人主播结束工作，下一位主播会自动、无缝地接替。当前正在讲解的商品信息、互动话术库、历史弹幕数据等关键信息都将被完整保留并继承。  
“自动换班”负责直播间的内容轮换。





5、场控配置

目前只支持抖音，需要先挂载商品，点击启动场控选择平台抖音，直播类型选择电商，启动场控，在弹出的网页中扫码登录获取商品信息。随后设置弹窗频率、次数、顺序。话术频率、时间、内容，点击开始弹窗，开始发送，即可正常启动场控助手。

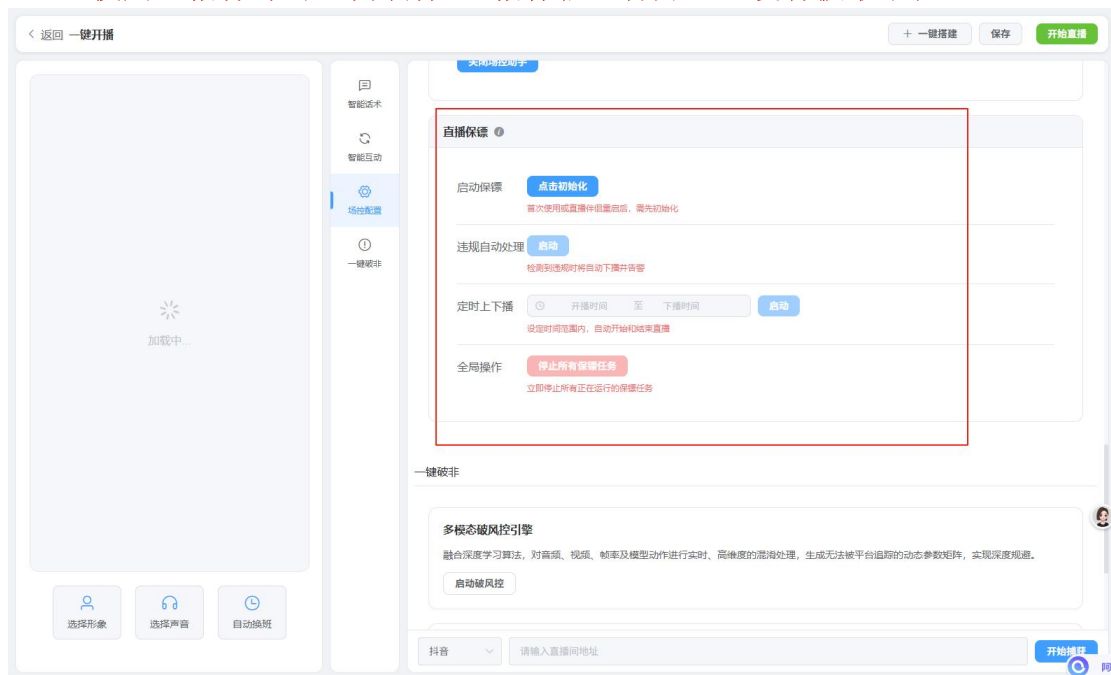




## 6、直播保镖

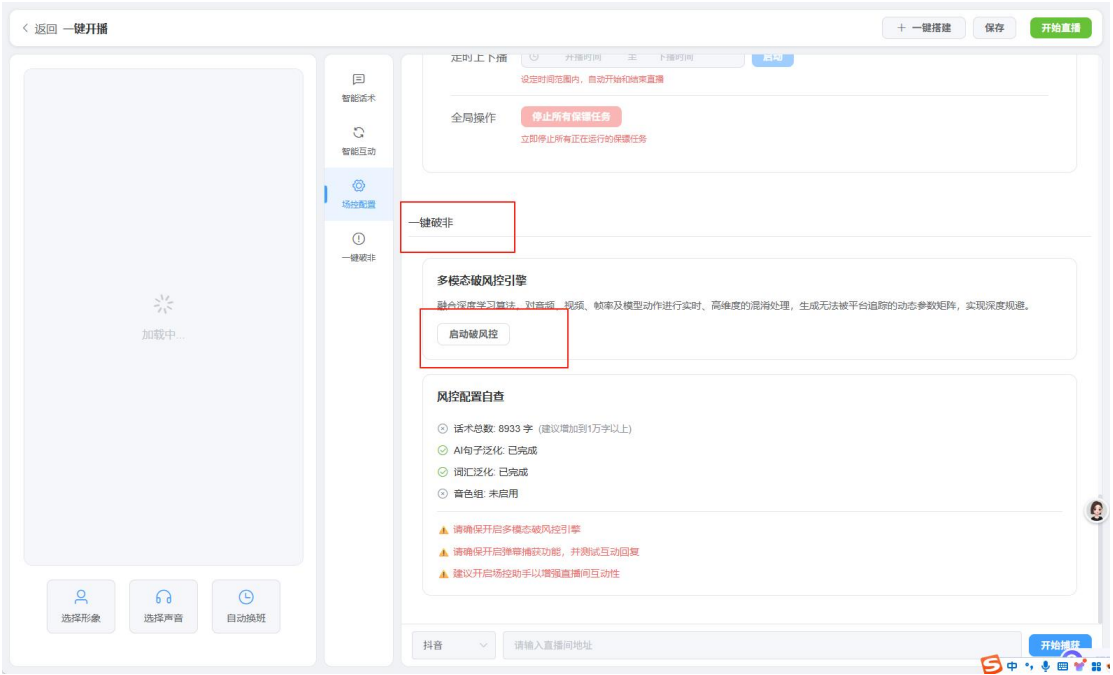
重磅发布直播保镖功能，可以自动检测直播伴侣的违规提醒、设置定时上下播。点击初始化之后不能移动直播伴侣位置，容易捕获不到按钮导致无法实现定时上下播

**使用直播保镖时，需确保 直播伴侣已打开，且没有被最小化！！**



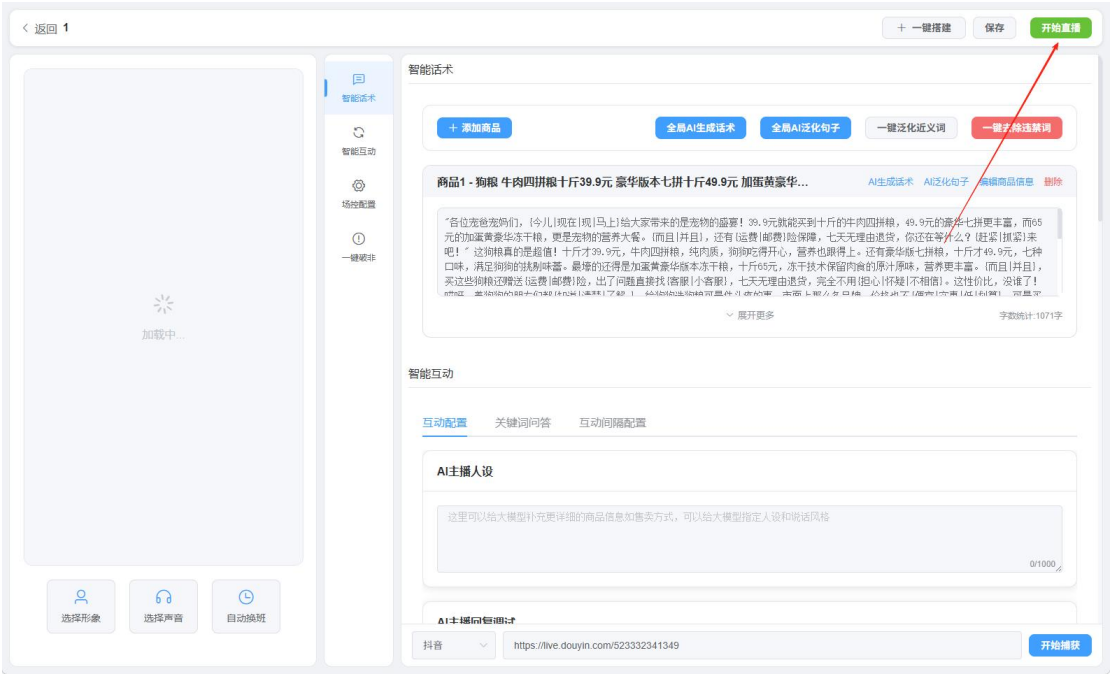
## 7、一键破非

系统一键破非中包括了风控配置检查，自动检查当前直播间的风控几率。直播时可启动多模态破风控引擎，为直播保驾护航！！



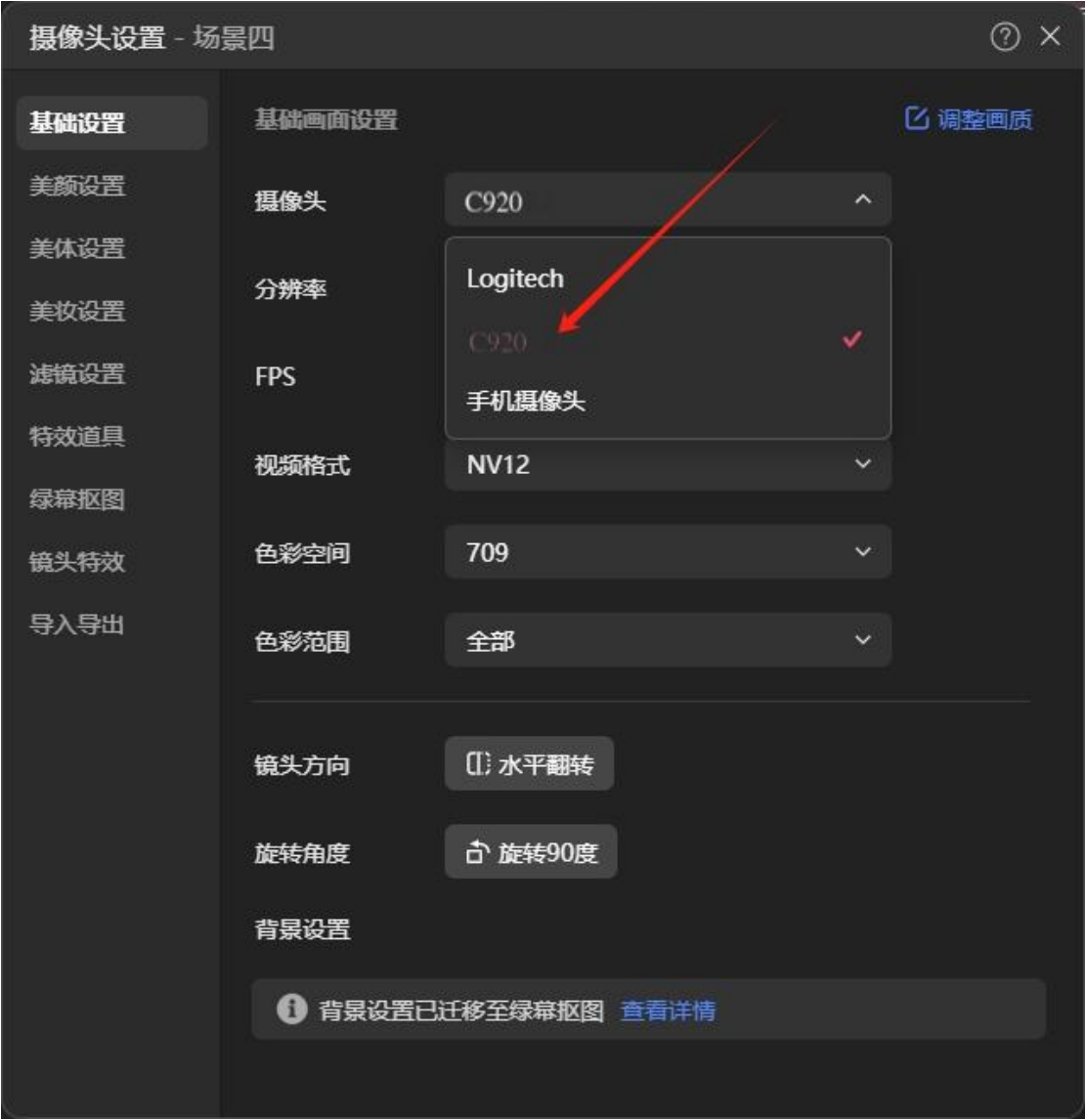
8、开播

点击开播，会弹出数字人窗口并开始讲解话术。打开抖音直播伴侣，直接选择摄像头输出

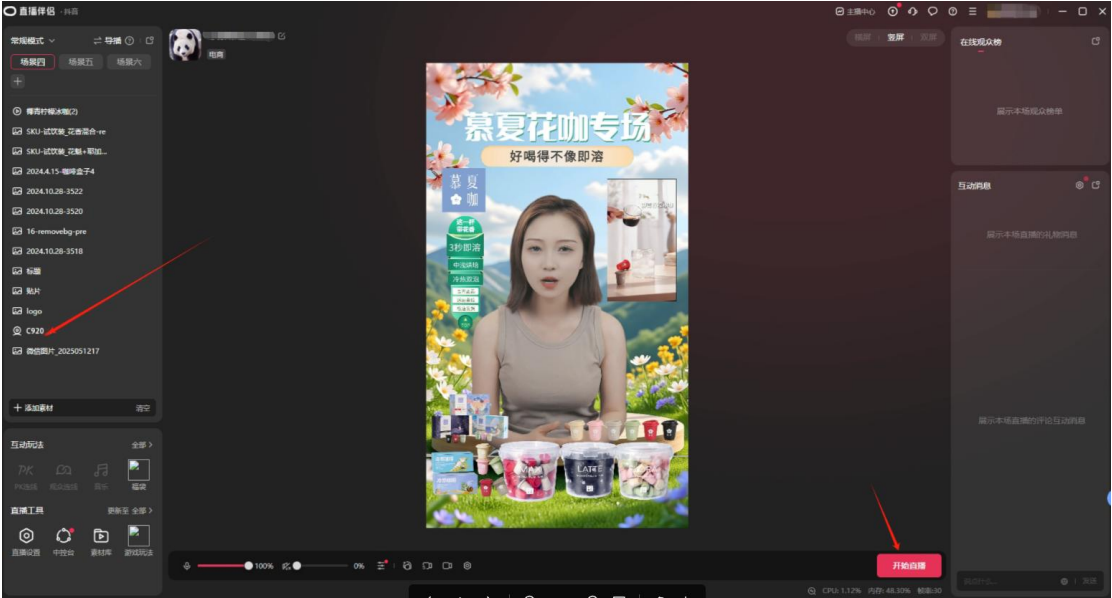


点击开启直播后，打开直播伴侣搭建好直播画面选择摄像头输出，摄像头选择 C920 或者 C1000

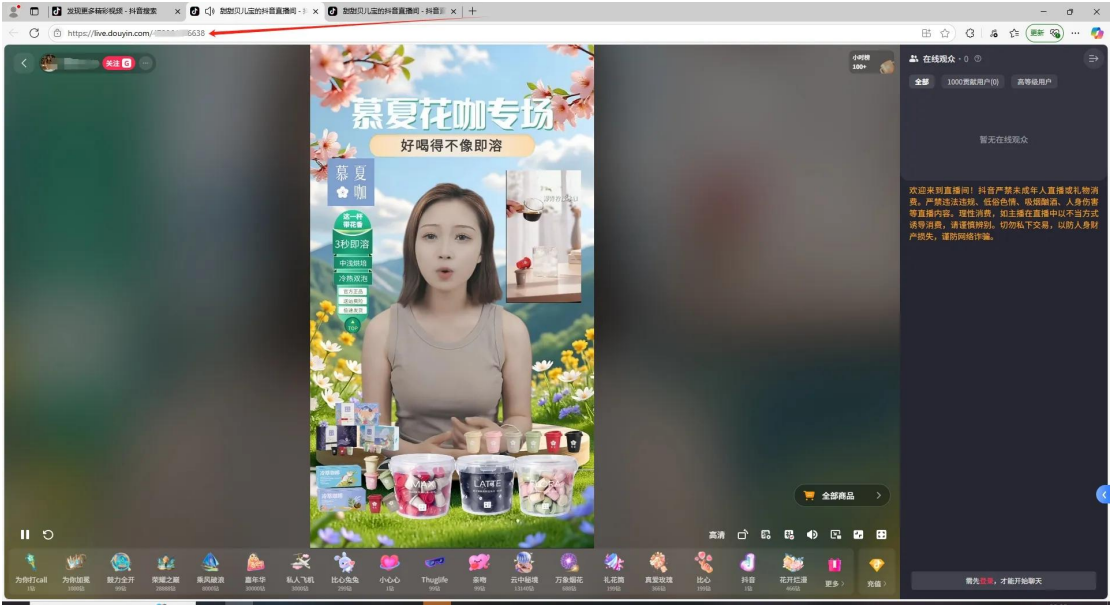




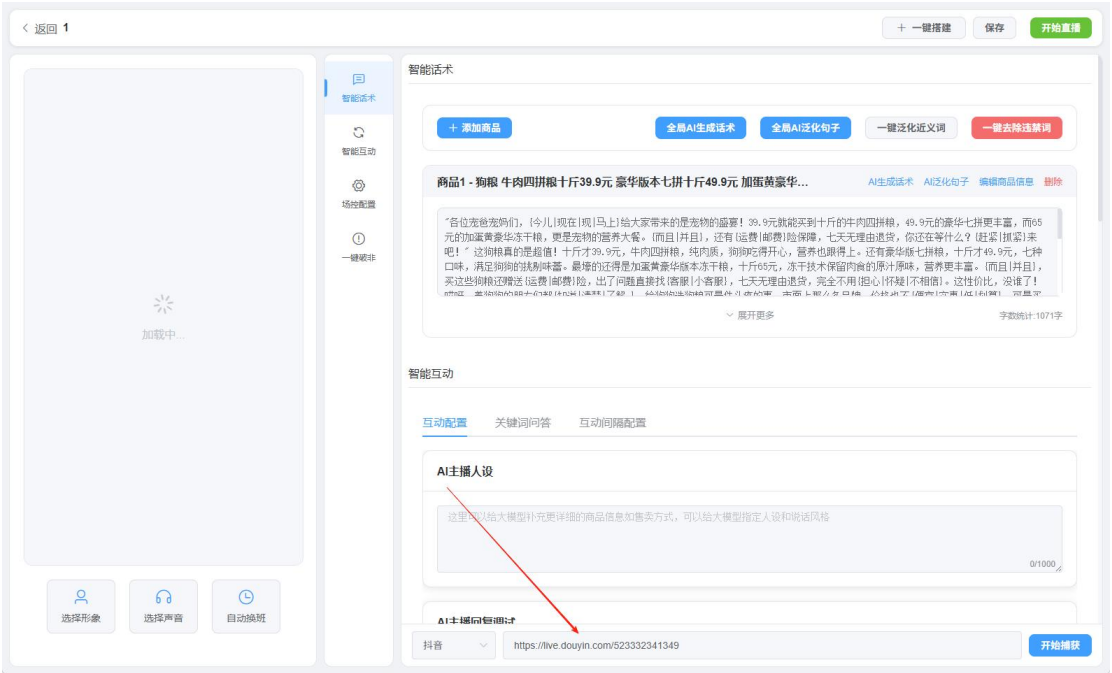
然后在去选择绿幕抠图



开播前一定要挂品，电商点击小黄车挂载，本地生活点击小房子检查完之后就可以点击开播



弹幕抓取之前一定要先开播！！！！抓取弹幕，先访问直播间获取地址，把地址输入程序的弹幕捕获输入框，点击启动，即可开始进行弹幕互动  
把直播间链接复制到这里



弹幕抓取之前一定要先开播！！！！抓取弹幕，先访问直播间获取地址，把地址输入程序的弹幕捕获输入框，点击启动，即可开始进行弹幕互动  
捕获成功后添加自己直播账号名称进去，避免一直获取自己的名字！！如果你是带货的直播间可以启动场控助手  
开启场控助手后，就可以自动弹窗



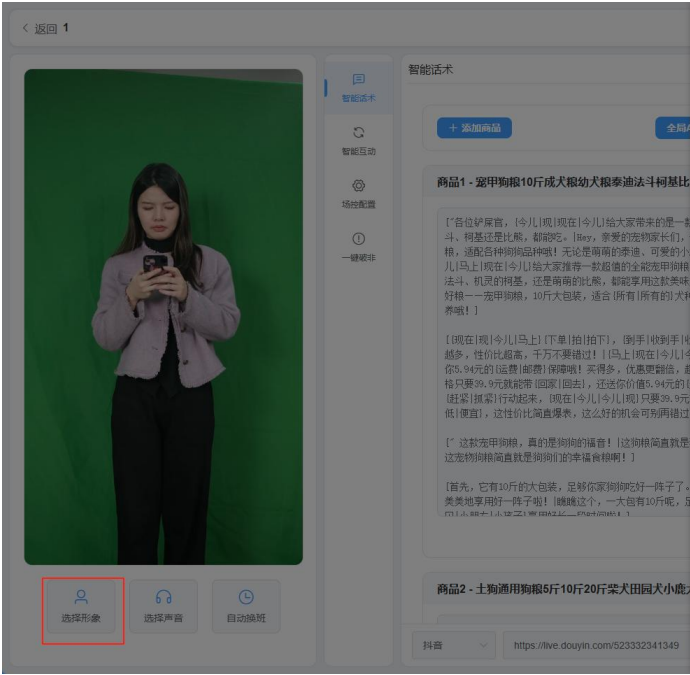
以上是 AI 智播模型驱动抖音开播操作步骤！！

## 二、真实摄像头开播

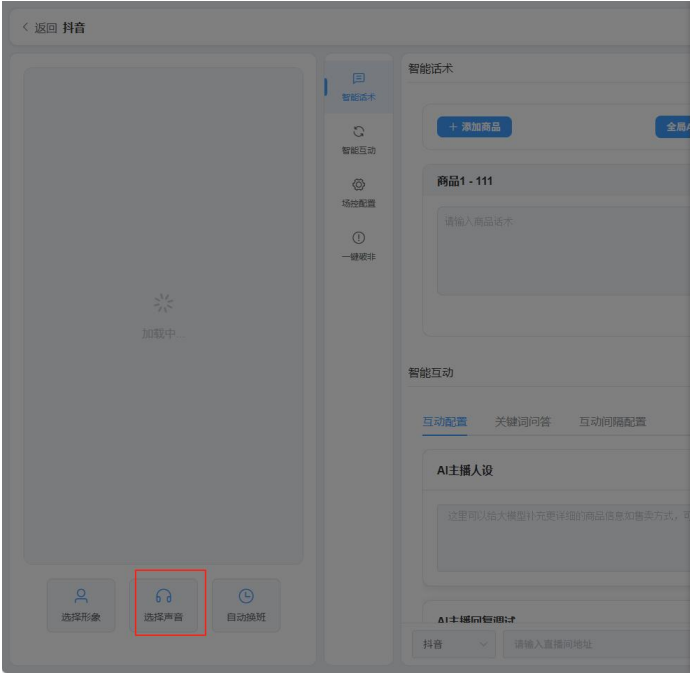
AI 智播推出真实摄像头，真人出镜 AI 播报的直播模式。

☒!!!!使用真实的摄像头拍摄真实主播观众看到的是真实的人，而非数字人采用 AI 播报。

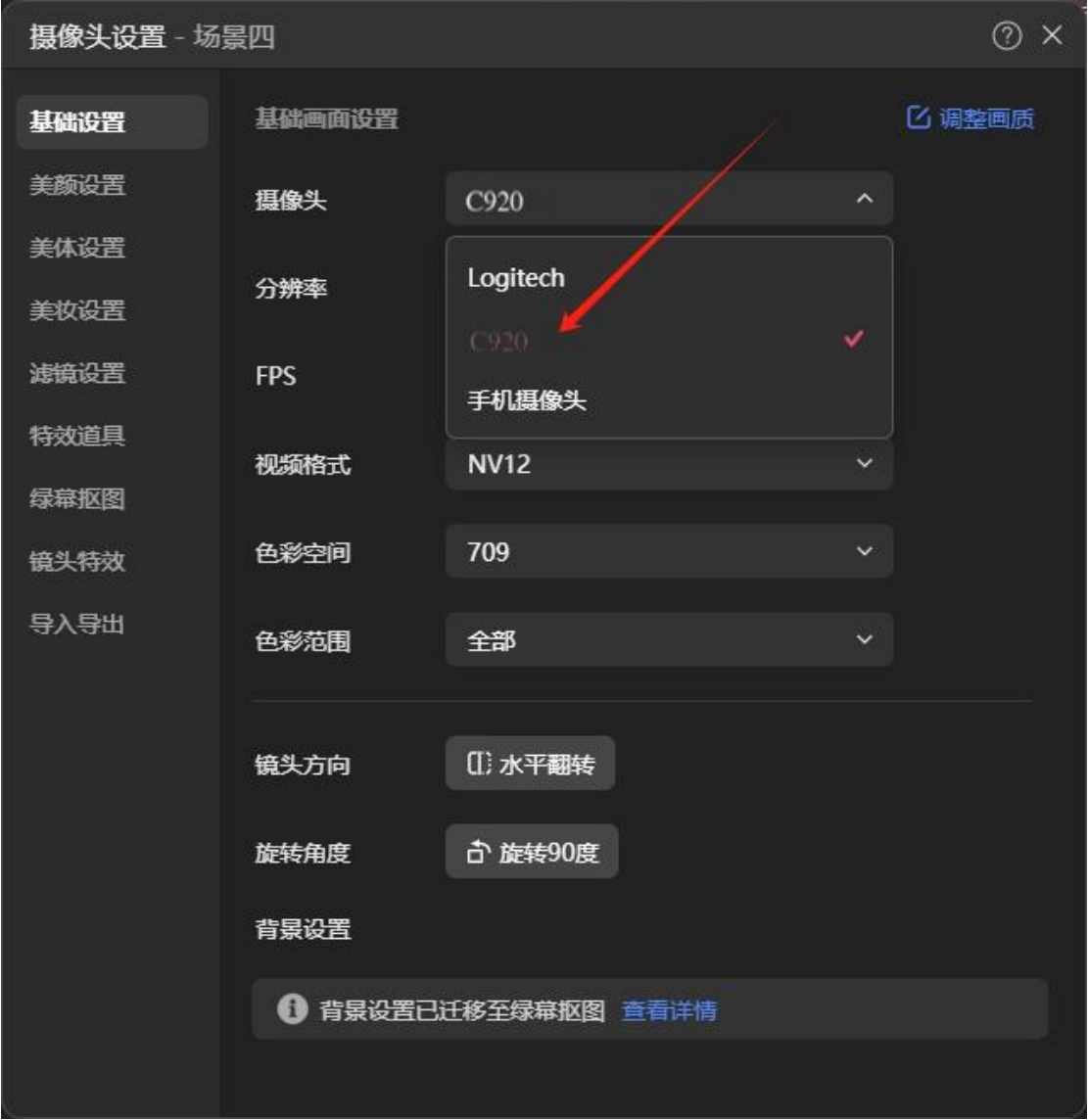
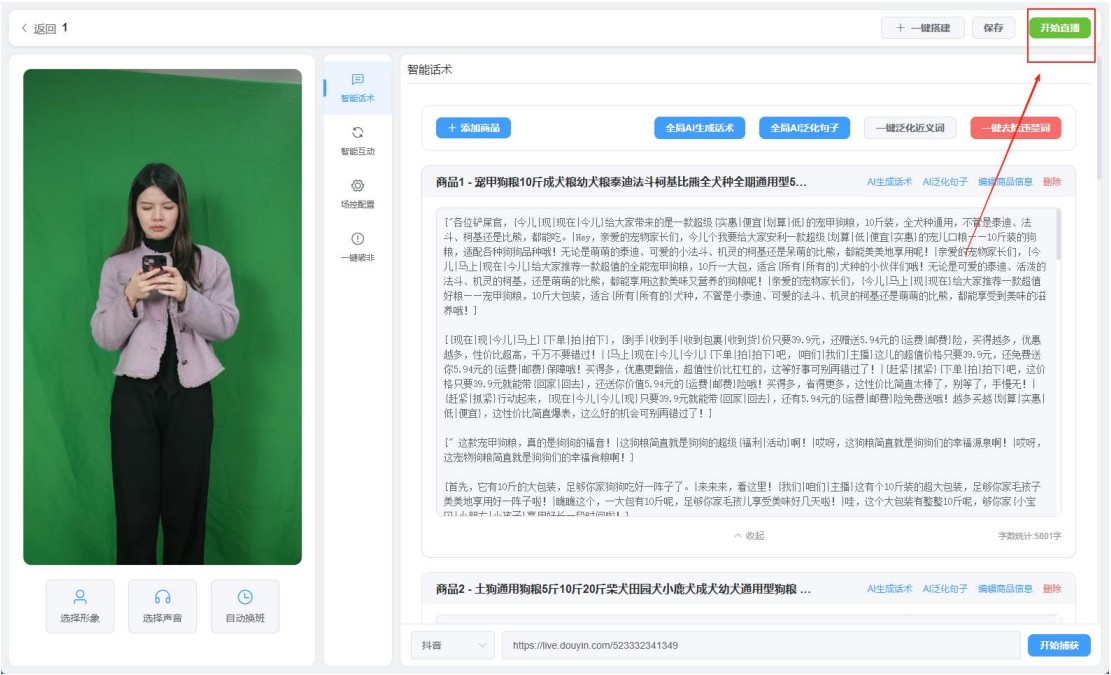
1. 点击选择形象找到摄像头驱动，选择真实摄像头名称
2. 根据系统的文案，实时驱动真人主播的口型，保证了音画同步替换后的口型，自然难以分辨。点击以下设置启动该模式形象模型，选择超拟真模型，启用实时摄像头输入。
3. 点击选择摄像头。下拉框系统会显示所有可用的摄像头。从下拉菜单中选择罗技真实摄像头。



4. 选择对应的声音



5. 点击**开启直播**按钮。在直播伴侣中选择虚拟摄像头 C1000 或者 C920，完成装修直接挂品开播即可！！  
需要调整好摄像头位置，准备捕获到人脸才可以直播



### 三、视频号自动报时



实验性功能

**功能说明：**视频大模型会根据模特图片生成手持手机报时的视频。生成结果具有一定随机性，建议根据模特场景细化提示词来提升稳定性。

**模特建议：**为了获得更好的生成效果，建议模特图片中：

- 模特手中没有手机，让AI自动添加手机
- 或者模特手中已经拿着手机，方便AI理解并生成

**时间变量：**在文本中使用 `{time}` 格式，系统会自动获取当前时间进行报时。

**实验性功能说明：**该功能属于实验性功能，由于大模型具有一定的随机性，因此不能保证准确率为 100%，可根据提示中的建议自行调整提示词。开发组也会不断优化该功能！！！！！！

使用该功能，首先要注册 **阿里云百炼平台账号**，并充值，具体可参考阿里云百炼平台注册

### AI 直播软件安装前期准备

按照正常直播流程视频号开播流程开播，在智能互动中配置阿里云百炼丹平台的 API-KEY，确保平台余额充足，即可正常使用该功能。

**阿里云 API Key：**为了安全，APIKey 仅存储在本地。系统更新时会覆盖配置，请自行保存，更新后需重新填写。

**驱动文本：**`{time}` 变量会自动替换当前时间，例如“现在是`{time}`”会变成现在是 10:39

**视频生成提示词：**建议详细描述模特的动作、表情和场景，以获得更稳定的生成效果

视频号报时

阿里云API Key

请输入阿里云API Key

驱动文本

现在是北京时间{time}，我在视频号直播，除了firekeeper这个账号其他都是录播

视频生成提示词

视频中的人物脸正对镜头，不做表情，举起手机，手机屏幕为纯黑色，屏幕中央清晰地显示着白色数字时间{time}，此外没有任何其他内容。

同步口型

☒

保存配置

开始报时

随后在开播弹出按照 类似下方的验证要求时，点击开始**视频报时** 即可。视频报时将在点击后 **80-100 秒**内返回开始，满足平台 180 秒的要求。

**这里给出两个可供参考的提示词：**

视频中人物正面平视镜头，面部无表情，嘴巴做说话动作。人物右手匀速从拾起一张纯白矩形卡片（尺寸约 5x10cm），以稳定速度向自身右上方移动。卡片最终悬停于人物胸口前方，高度与人物肩齐平，卡片挡住嘴唇。卡片中央呈现纯黑色字体的“AI 智播”字样，无其他图文元素。整个过程保持人物嘴唇完全不可见。持卡动作保持 15 秒，手臂匀速下降将卡片精准放回原位置。全流程仅执行单次举放动作。

#### 手持 ID

视频中的人物脸正对镜头，不做表情，嘴巴做说话动作，举起手机，手机屏幕为纯黑色，屏幕中央清晰地显示着当时实时的准确北京时间，时间为白色数字时间`{time}`，此外没有任何其他内容。手机不会挡住人脸，动作持续 10 秒，动作仅单次，结束后手机放在腰间。

#### 手持手机报时

## 直播处罚通知

你可能涉及录播搬运，请你按照要求验证：【当前达人】+【180秒内】+【人脸出镜】+【口播北京时间】+【主播手持实物钟表或手机时间展示给观众】+【（可选项）手持纸板，写上你的账号昵称，以便协助平台帮你打击盗录】例如（现在是北京时间1月1日凌晨2点32分，这是我的账号，昵称1和昵称2）。如你未按照要求报时，将会受到处罚。

我知道了





#### 四、碎片化音频+数字人直播

## 什么是碎片化音频直播。

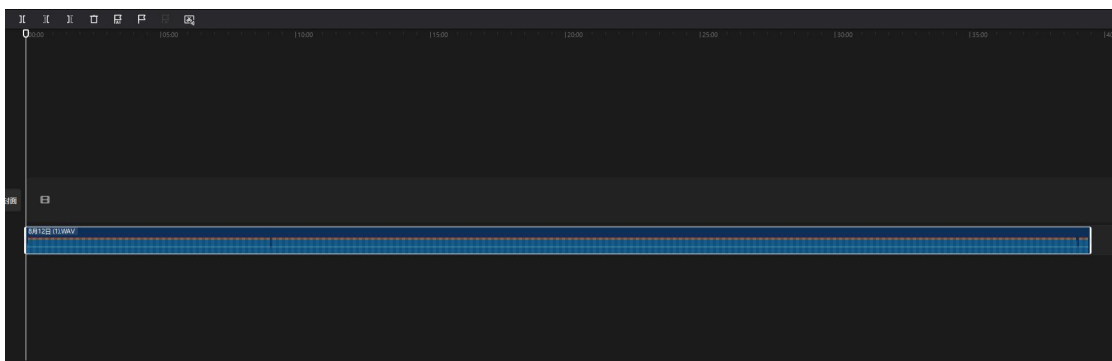
碎片化音频，顾名思义，把超长的音频剪碎为 小音频片段 进行直播。这种直播方式能够保留人物原音丰富的情感，极大程度上避免风控。

进行碎片化音频直播需要准备以下内容：

## 碎片化音频直播重要材料

- (1) 长段音频 (45 分钟以上), 录制好的单人纯净人声素材, 可在真实直播时录制, 或通过录制现有直播间/录播获取。
- (2) 通过 数字人直播软件 碎片化后的音频文件夹。
- (3) 通过 数字人直播软件 克隆的用于回复的音色

## 1、录制音频，在剪映中确认音频可用



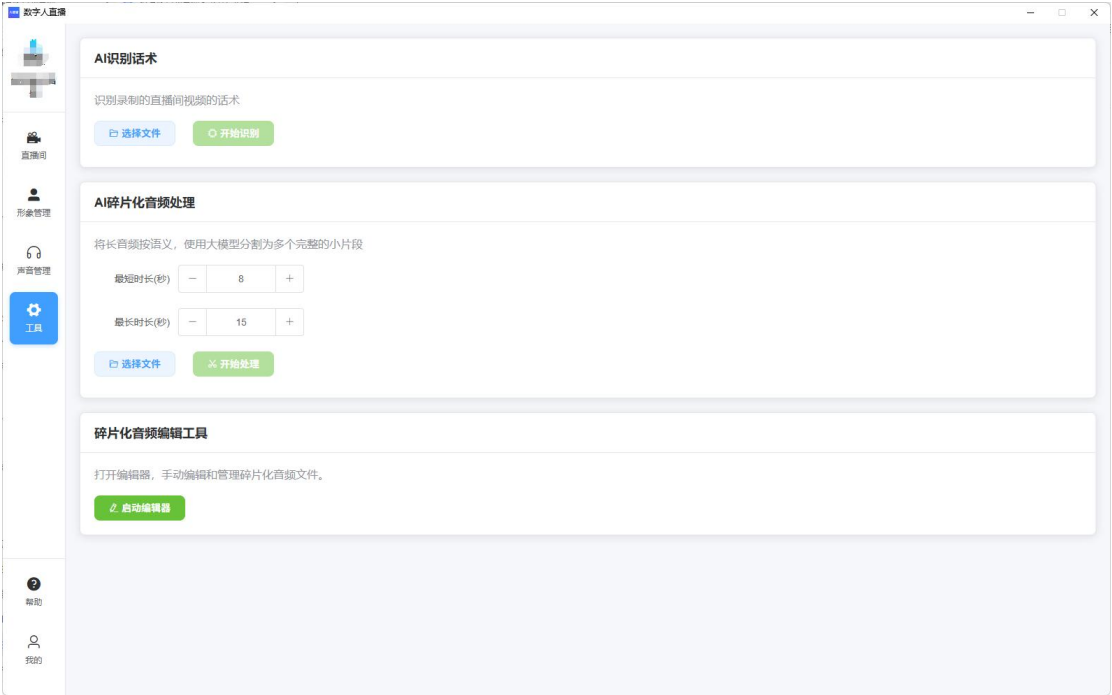
### 音频片段示例

(仅展示部分，请依照该标准录制素材)

暂时无法在飞书文档外展示此内容

## 2 、使用直播软件中的碎片化工具

进入直播软件，在左侧菜单栏里点击工具，找到 AI 碎片化音频处理工具



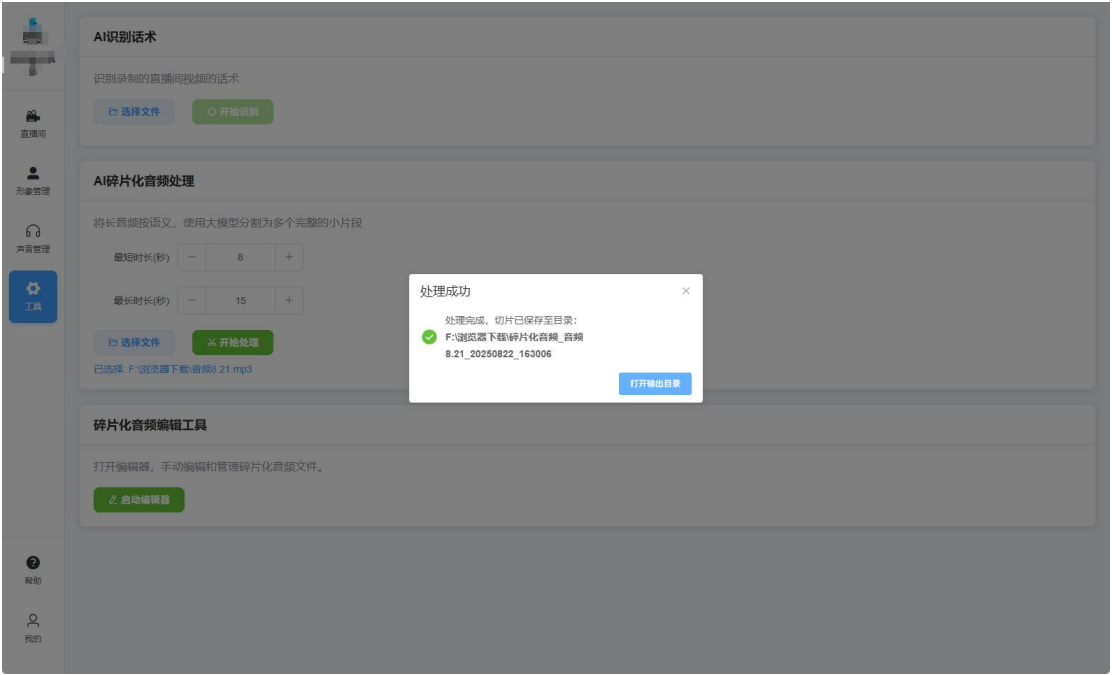
点击**选择文件** 上传已经准备好的 长段音频



上传完成后，点击 **开始处理**



随后耐心等待程序处理完成.....

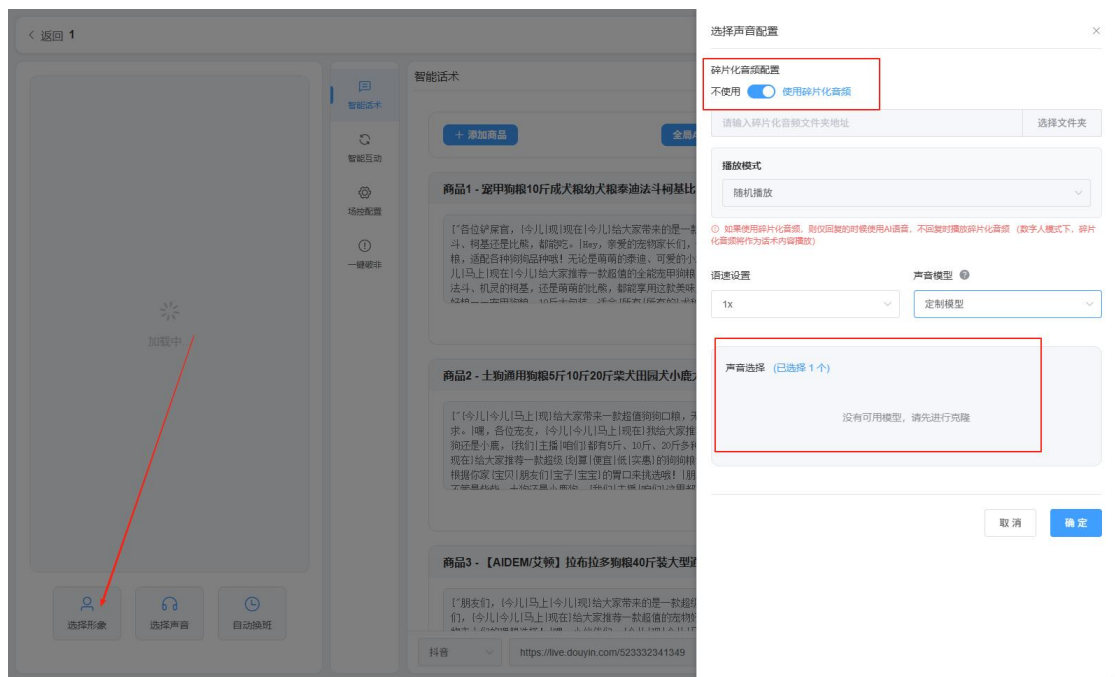


处理完成后会弹出 碎片化音频保存的地址。这个地址非常重要，请务必确认！！！！打开输出目录可以看到，长段音频已经被剪碎为若干小段音频。

名称	修改日期	类型	大小
0.txt	2025/8/14 23:15	文本文档	1 KB
0.wav	2025/8/14 23:15	WAV 文件	436 KB
1.txt	2025/8/14 23:15	文本文档	1 KB
1.wav	2025/8/14 23:15	WAV 文件	639 KB
2.txt	2025/8/14 23:15	文本文档	1 KB
2.wav	2025/8/14 23:15	WAV 文件	386 KB
3.txt	2025/8/14 23:15	文本文档	1 KB
3.wav	2025/8/14 23:15	WAV 文件	325 KB
4.txt	2025/8/14 23:15	文本文档	1 KB
4.wav	2025/8/14 23:15	WAV 文件	431 KB
5.txt	2025/8/14 23:15	文本文档	1 KB
5.wav	2025/8/14 23:15	WAV 文件	353 KB
6.txt	2025/8/14 23:15	文本文档	1 KB
6.wav	2025/8/14 23:15	WAV 文件	601 KB
7.txt	2025/8/14 23:15	文本文档	1 KB
7.wav	2025/8/14 23:15	WAV 文件	506 KB
8.txt	2025/8/14 23:15	文本文档	1 KB
8.wav	2025/8/14 23:15	WAV 文件	484 KB
9.txt	2025/8/14 23:15	文本文档	1 KB
9.wav	2025/8/14 23:15	WAV 文件	624 KB

3、创建需要开播的直播间，搭建好直播间，选好形象和需要回复的声音，完善商品信息和话术

注意：碎片化的音频用于话术播报，弹幕回复、互动、报时等会使用直播间配置的音色。



#### 4、打开碎片化音频配置选择刚才 碎片化处理后输出的文件夹。

（这里要注意，随便选一个文件夹是无法正常直播的，一定要选择软件碎片化处理后的文件夹）



最后，按照正常流程生成话术、启动弹幕抓取和场控即可正常开播。

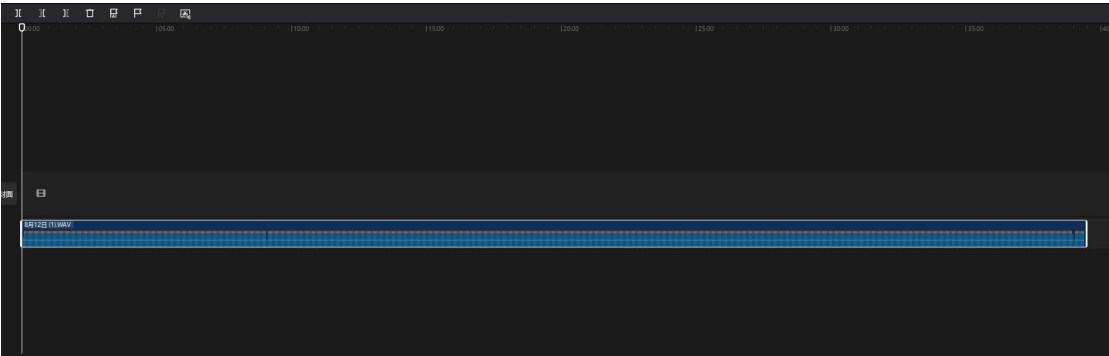
### 五、碎片化音频+实景直播

进行碎片化音频直播需要准备以下内容：

碎片化音频直播重要材料

- （1）长段音频（45 分钟以上），录制好的单人纯净人声素材，可在真实直播时录制，或通过录制现有直播间/录播获取。
- （2）通过 数字人直播软件 碎片化后的音频文件夹。
- （3）通过 数字人直播软件 克隆的用于回复的音色

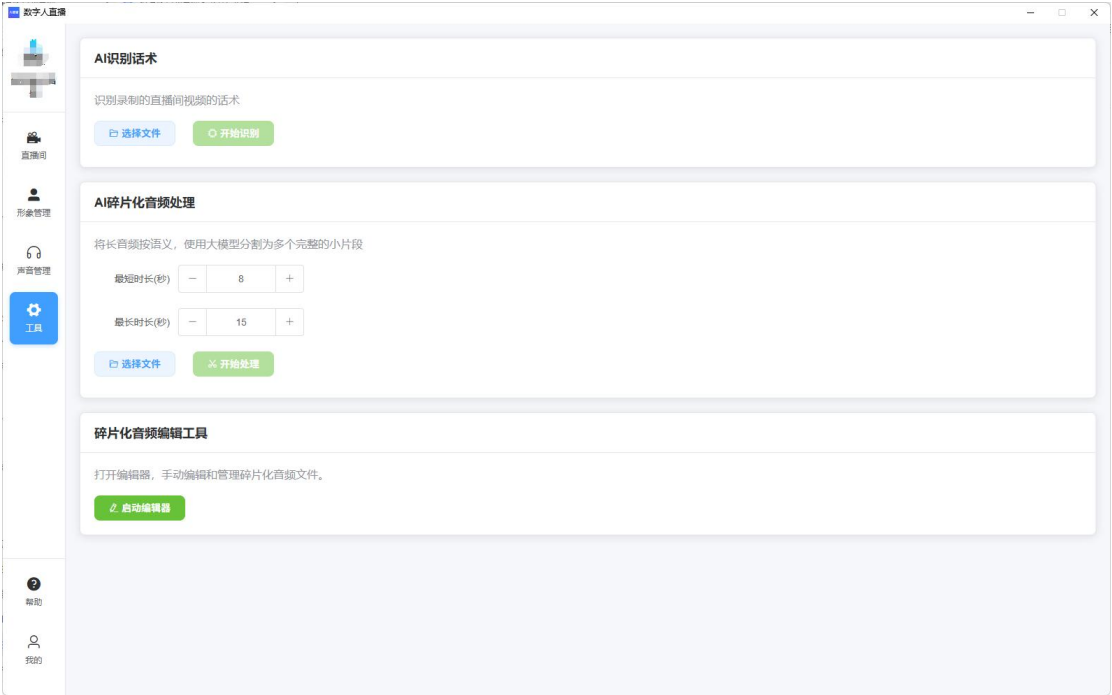
1 、录制音频，在剪映中确认音频可用



音频片段示例 （仅展示部分，请依照该标准录制素材）  
暂时无法在飞书文档外展示此内容

2 、使用直播软件中的碎片化工具

进入直播软件，在左侧菜单栏里点击工具，找到 AI 碎片化音频处理工具



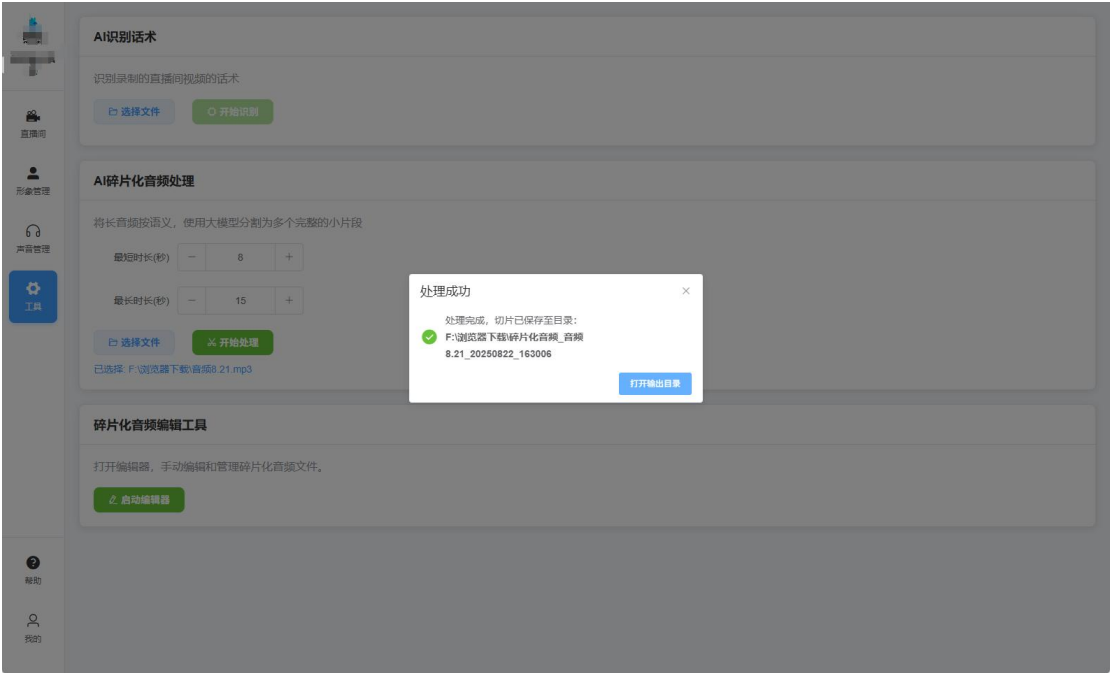
点击选择文件 上传已经准备好的 长段音频














上传完成后，点击 开始处理



随后耐心等待程序处理完成.....



处理完成后会弹出 碎片化音频保存的地址。这个地址非常重要，请务必确认！！！！  
打开输出目录可以看到，长段音频已经被剪碎为若干小段音频。

名称	修改日期	类型	大小
 0.txt	2025/8/14 23:15	文本文档	1 KB
 0.wav	2025/8/14 23:15	WAV 文件	436 KB
 1.txt	2025/8/14 23:15	文本文档	1 KB
 1.wav	2025/8/14 23:15	WAV 文件	639 KB
 2.txt	2025/8/14 23:15	文本文档	1 KB
 2.wav	2025/8/14 23:15	WAV 文件	386 KB
 3.txt	2025/8/14 23:15	文本文档	1 KB
 3.wav	2025/8/14 23:15	WAV 文件	325 KB
 4.txt	2025/8/14 23:15	文本文档	1 KB
 4.wav	2025/8/14 23:15	WAV 文件	431 KB
 5.txt	2025/8/14 23:15	文本文档	1 KB
 5.wav	2025/8/14 23:15	WAV 文件	353 KB
 6.txt	2025/8/14 23:15	文本文档	1 KB
 6.wav	2025/8/14 23:15	WAV 文件	601 KB
 7.txt	2025/8/14 23:15	文本文档	1 KB
 7.wav	2025/8/14 23:15	WAV 文件	506 KB
 8.txt	2025/8/14 23:15	文本文档	1 KB
 8.wav	2025/8/14 23:15	WAV 文件	484 KB
 9.txt	2025/8/14 23:15	文本文档	1 KB
 9.wav	2025/8/14 23:15	WAV 文件	624 KB

3、创建需要开播的平台，带货品类，选择纯音频直播



### 开播平台

抖音

快手

视频号

美团

其他

### 带货品类

电商

服饰、百货、日  
化等

团购

生活服务、团购  
券等

留资

汽车、房产、招  
聘等

其他

其他

### 直播类型

数字人直播

纯音频直播

### 语种选择

中文

粤语

英语

西班牙语

法语

俄语

德语

日语

韩语

印尼语

越南语

泰语

展开更多 ▾

### 直播间标题

请输入直播间标题

创建直播

完善商品信息、生成话术、去除违禁词、泛化话术



选择声音配置

×

碎片化音频配置

不使用 ☒ 使用碎片化音频

F:\浏览器下载\碎片化音频\_音频8.21\_20250822\_163006

选择文件夹

播放模式

随机播放

① 如果使用碎片化音频，则仅回复的时候使用AI语音，不回复时播放碎片化音频

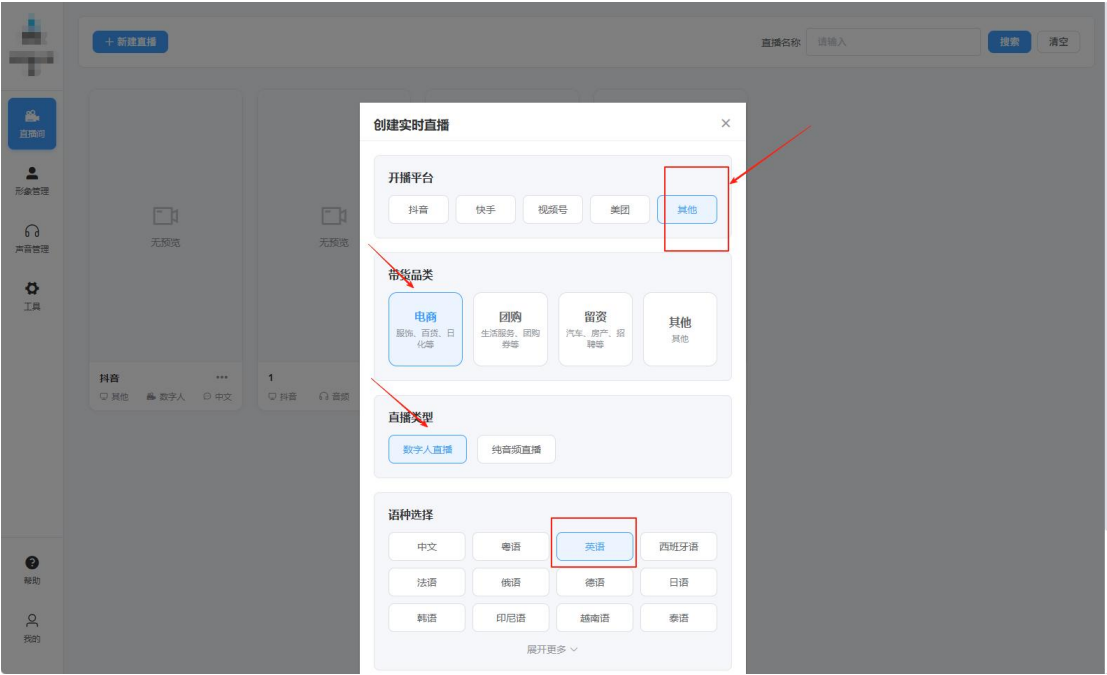
软件开播，用手机或者相机连接在直播伴侣，搭建实景直播，最后启动弹幕抓取和开启场控即可

# 平台开播操作流程

## 一、Tik Tok 开播手册

TK 多语种直播正式上线！！！！！！

1、新建直播时可选择 TikTok 作为开播平台，下方新增多语种原则，目前支持约 40 种语言。

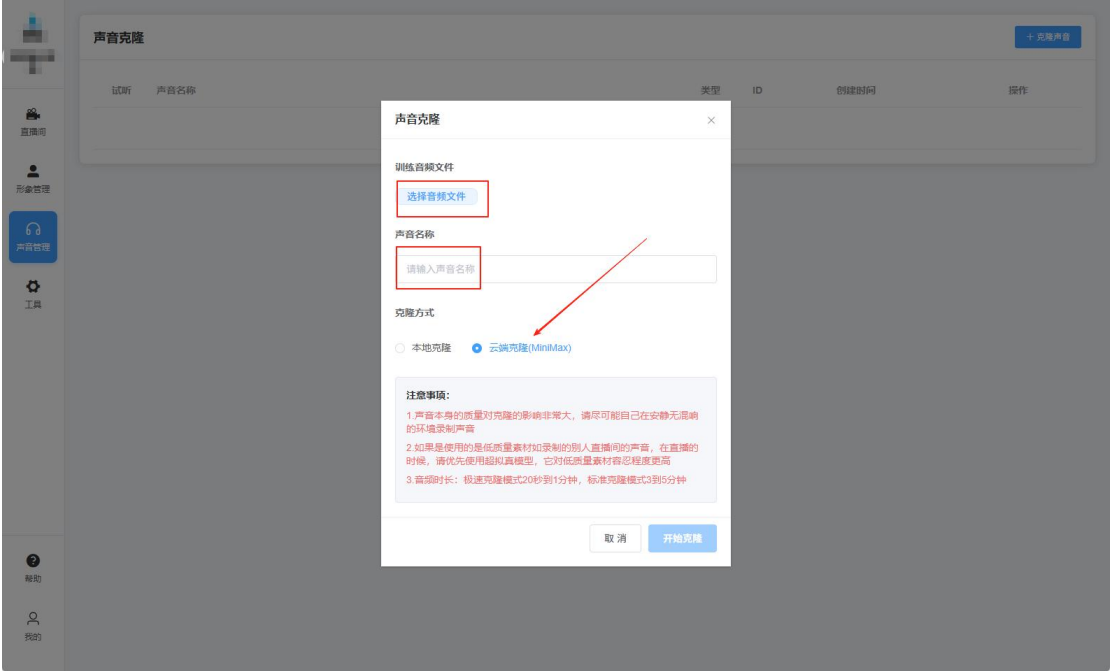


2、要使用多语种音色，首先需要配置 Minmax 平台，具体的注册可参考

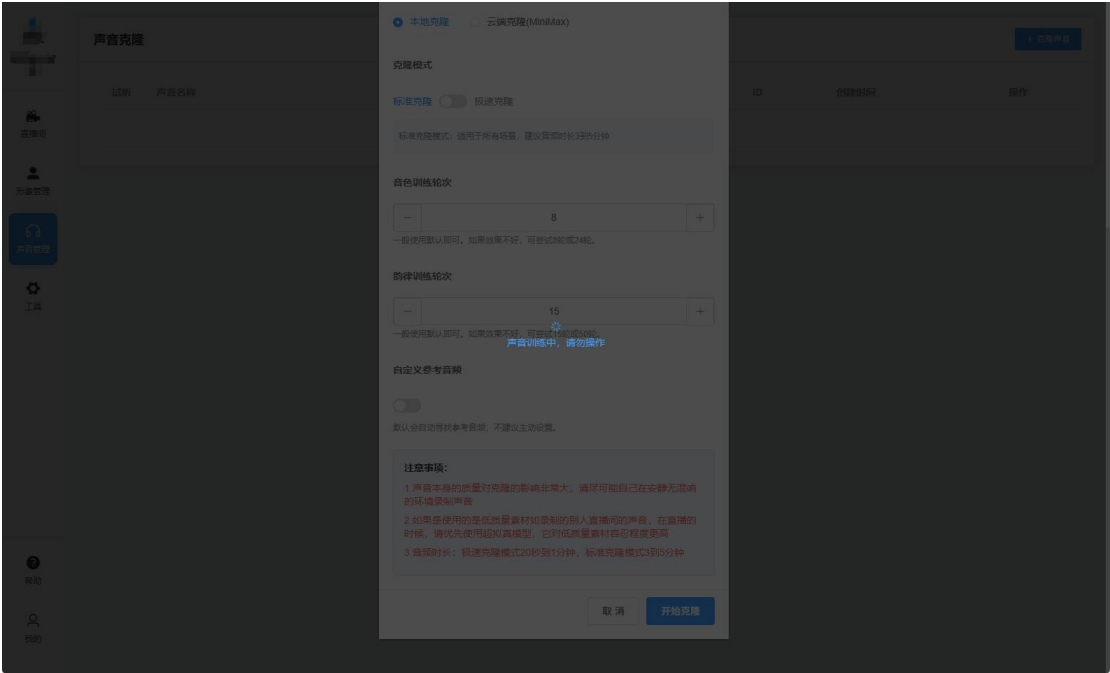
AI 直播软件安装前期准备

3、在声音管理页面克隆 Minmax 云端音色  
点击 声音克隆，在弹窗中打开 使用 MinMax 云端克隆（注意这里克隆需要 10 元一个，请确保 Minmax 账户有余额）

提示: 咱们可以自己录制声音，不用云端，就不需要钱。

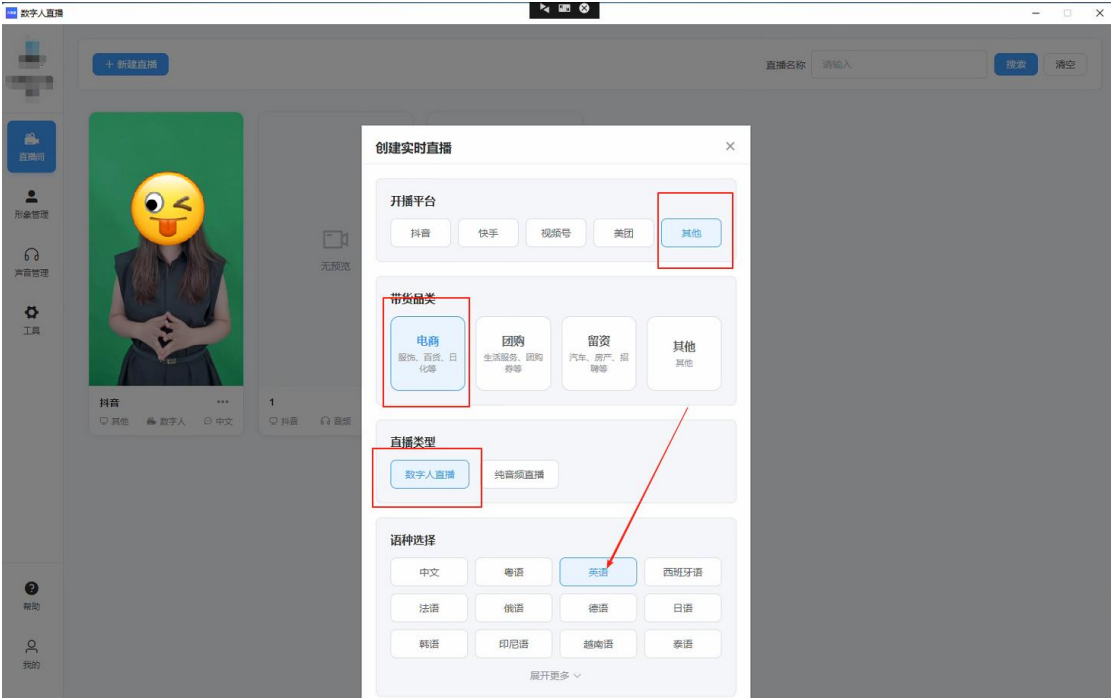


按要求上传声音文件，输入名称，点击开始克隆，等待克隆完成即可。

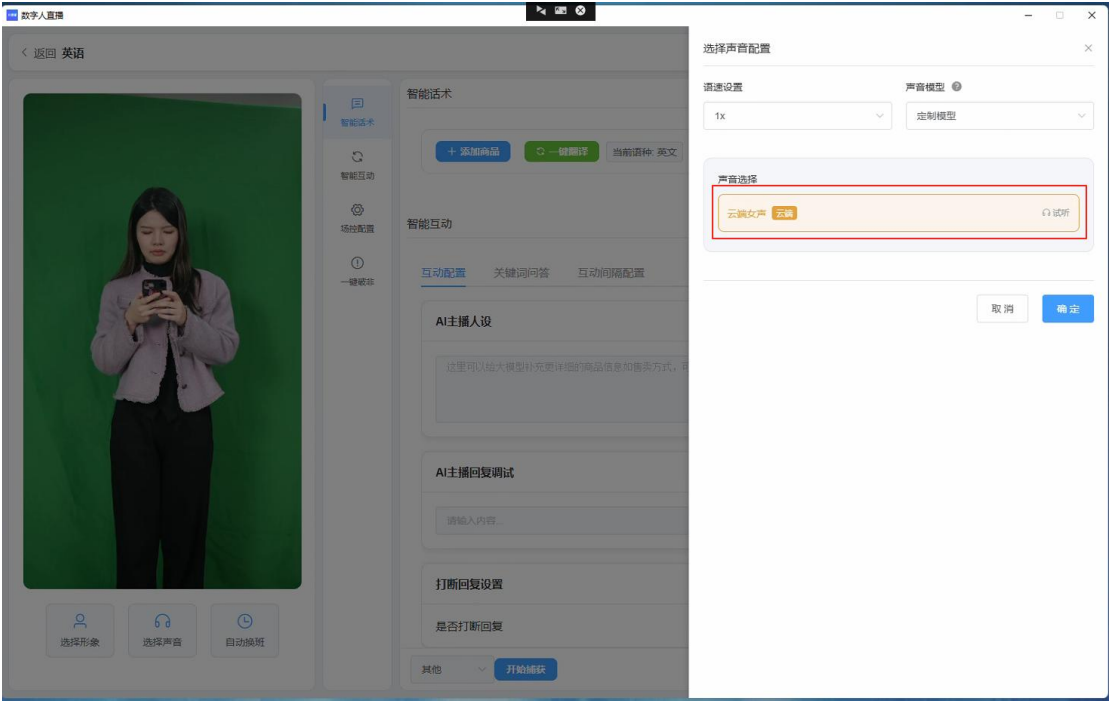


4、在 TK 直播间中使用多语种音色

1. 以英语为例，我们新增直播，选择其他，直播类型选择 数字人或纯音频均可，语种选择英语。

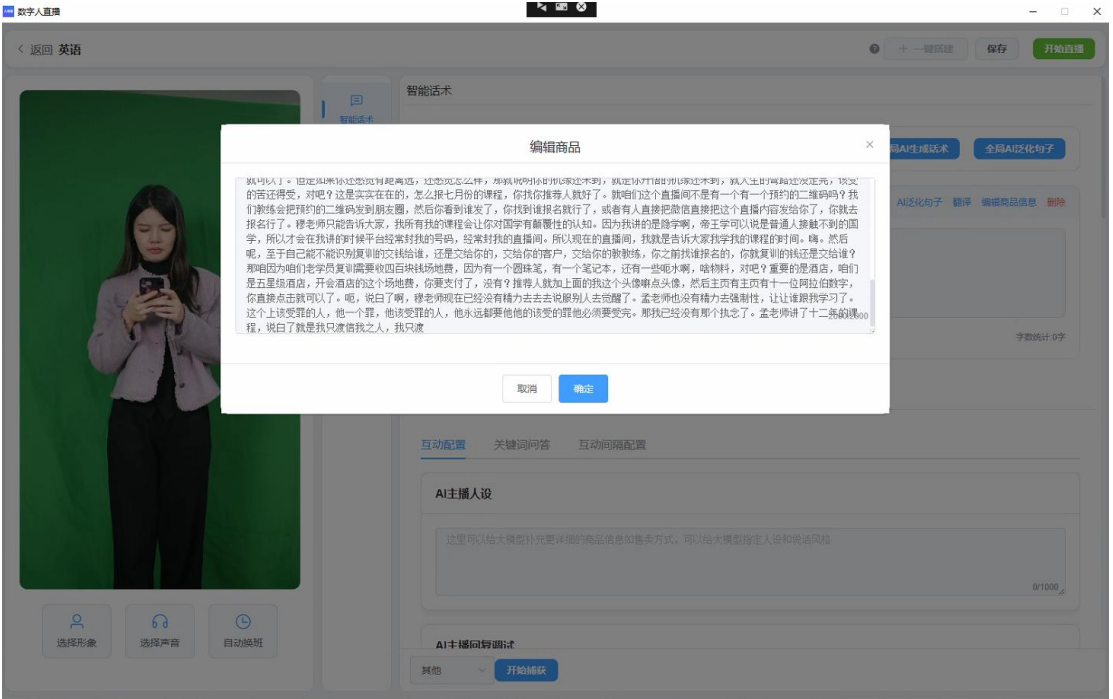


2. 配置数字人和音色，注意音色一定要选择克隆好的 Minmax 音色

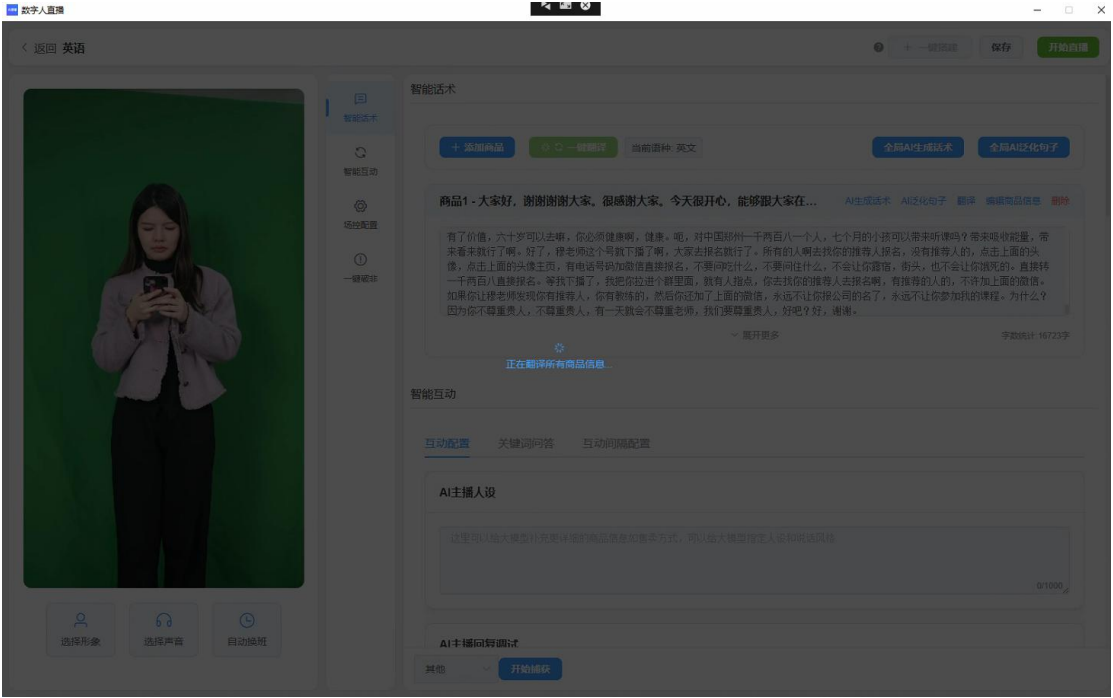


3. 同样，在智能话术中添加商品，用中文输入商品信息即可。





4. 接下来按照流程生成话术。



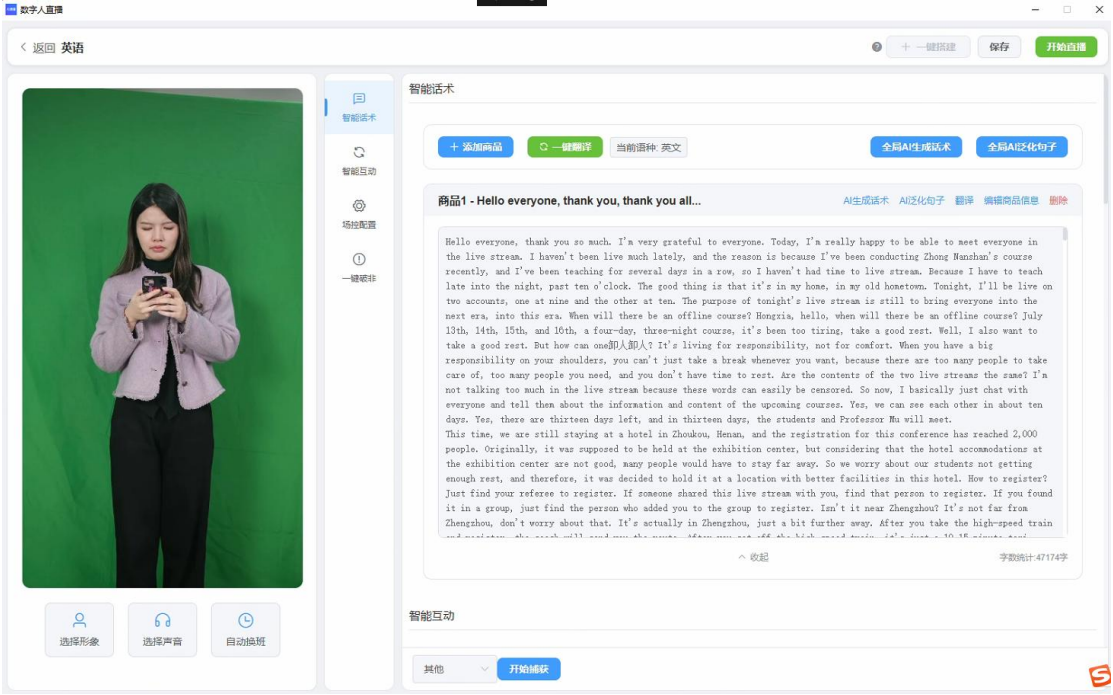
5. 生成完成后，点击上方的一键翻译按钮。



6. 等待翻译完成即可



7. 按照正常流程完成开播，**云端音色会产生一定的费用，2元/万字符，请确保 Minmax 平台余额充足。**



## 二、抖音开播流程

### 1、抖音开播要求：

1. 有效粉丝 500

### 2、抖音开播需要软件：

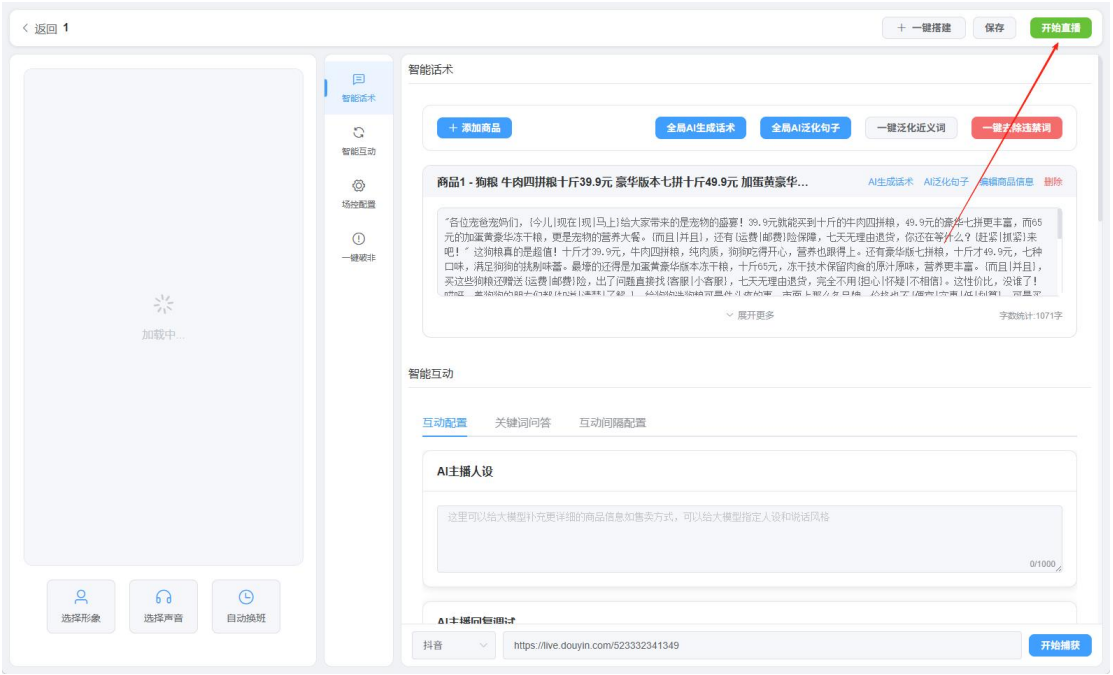
1. 一点灵数子人直播

### 3、接下来就是我们的开播流程以及注意事项：

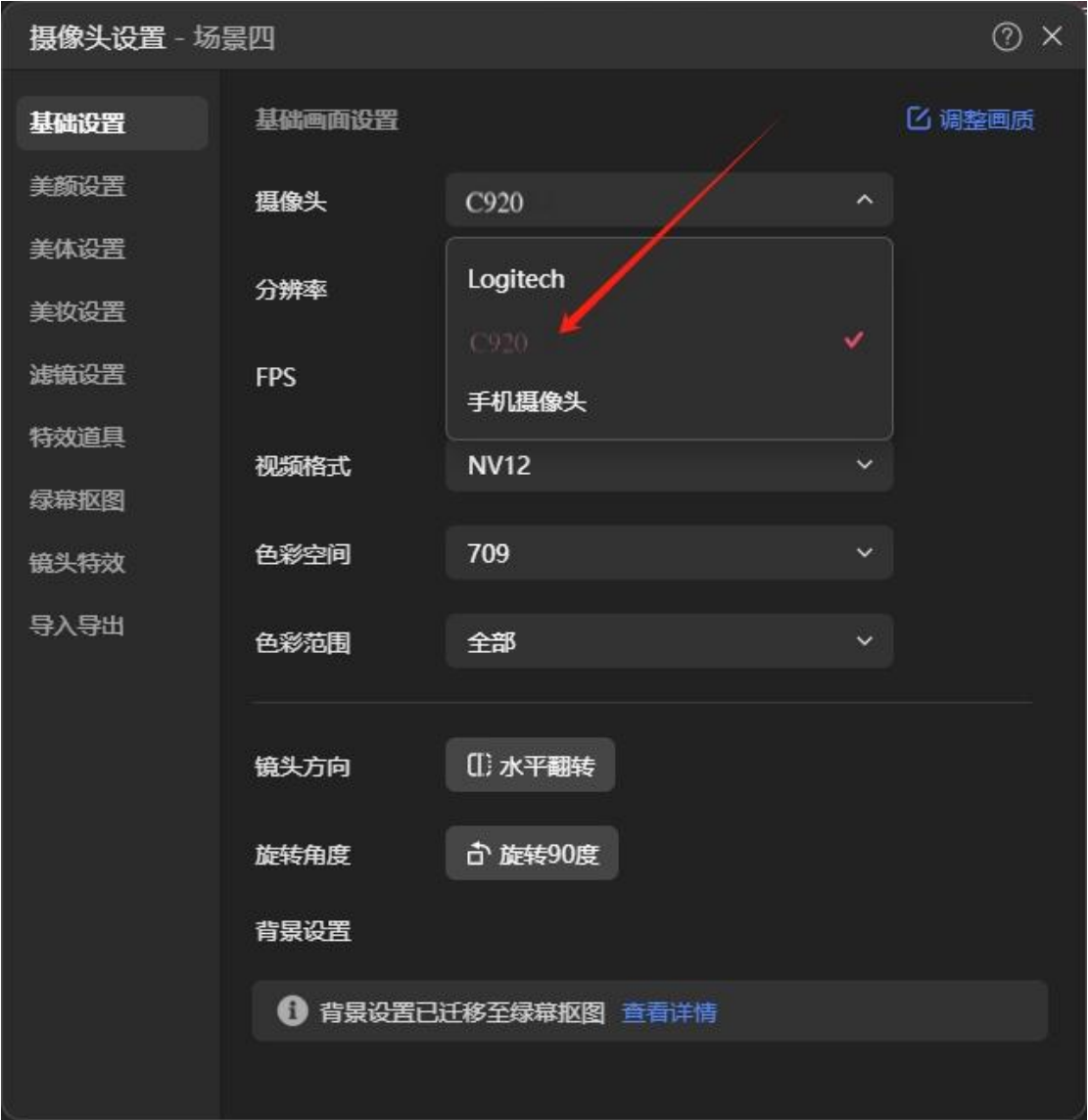
1. 打开我们的 一点灵数子人直播
2. 选择带货品类，创建直播间

### 4、软件开播

1. 点击开播，会弹出数字人窗口并开始讲解话术。打开抖音直播伴侣，直接选择摄像头输出



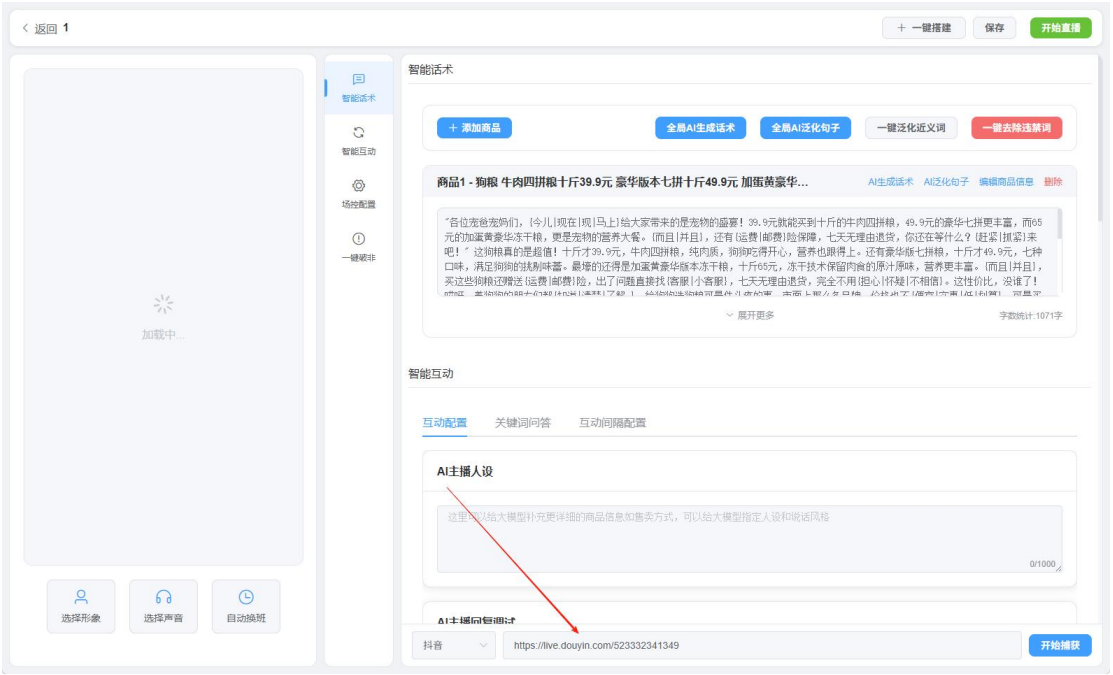
2. 点击开启直播后，打开直播伴侣搭建好直播画面选择摄像头输出，摄像头选择 C920 或者 C1000



3. 然后在去选择绿幕抠图







6. 弹幕抓取之前一定要先开播！！！！抓取弹幕，先访问直播间获取地址，把地址输入程序的弹幕捕获输入框，点击启动，即可开始进行弹幕互动
7. 捕获成功后添加自己直播账号名称进去，避免一直获取自己的名字！！如果你是带货的直播间可以启动场控助手  
开启场控助手后，就可以自动弹窗



以上是 AI 直播模型驱动抖音开播操作步骤！！！



### 三、视频号开播流程

1、视频号开播要求：

- 1. 有效粉丝200
- 2. 保证金100元

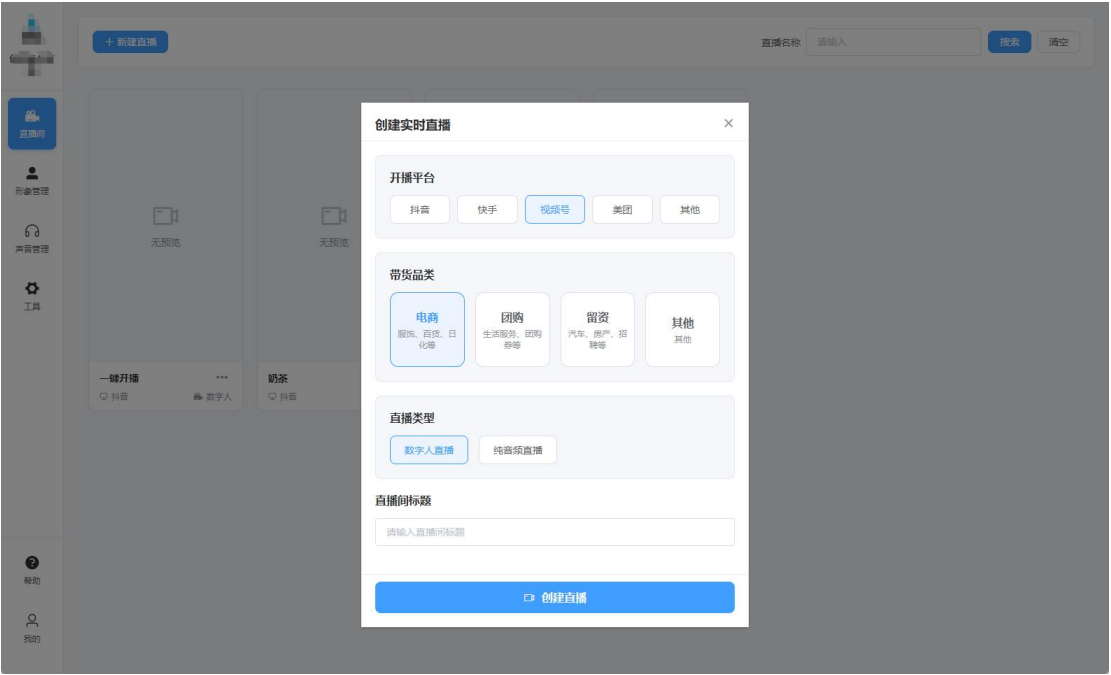
2、视频号开播需要软件：

- 1. 微信电脑版
- 2. 一点灵AI 直播

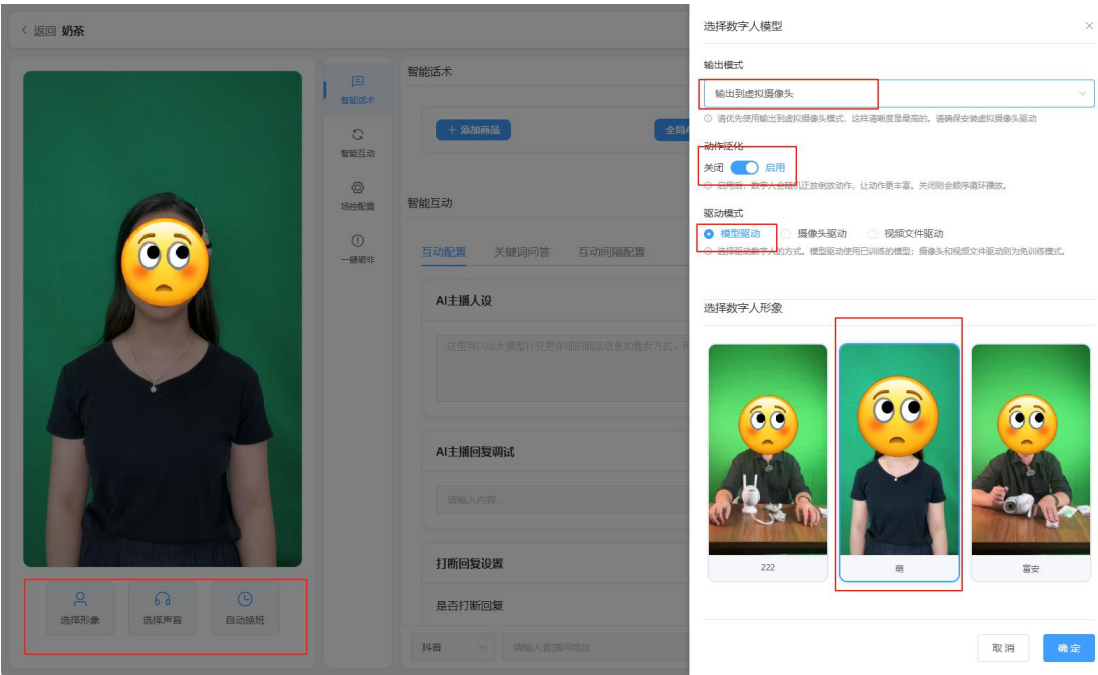
3、接下来就是我们的开播流程以及注意事项

打开我们的一点灵AI 直播

2. 选择视频号电商带货，创建直播间

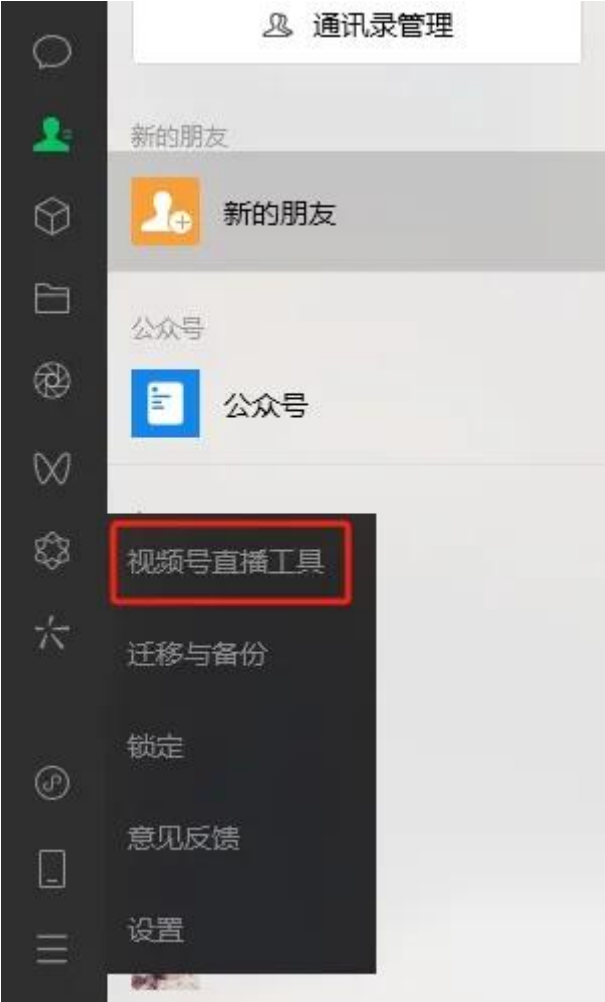


3. 软件开播前设置参考超级数字人 AI 直播（主要包含形象、声音选择、话术生成以及其他功能介绍）





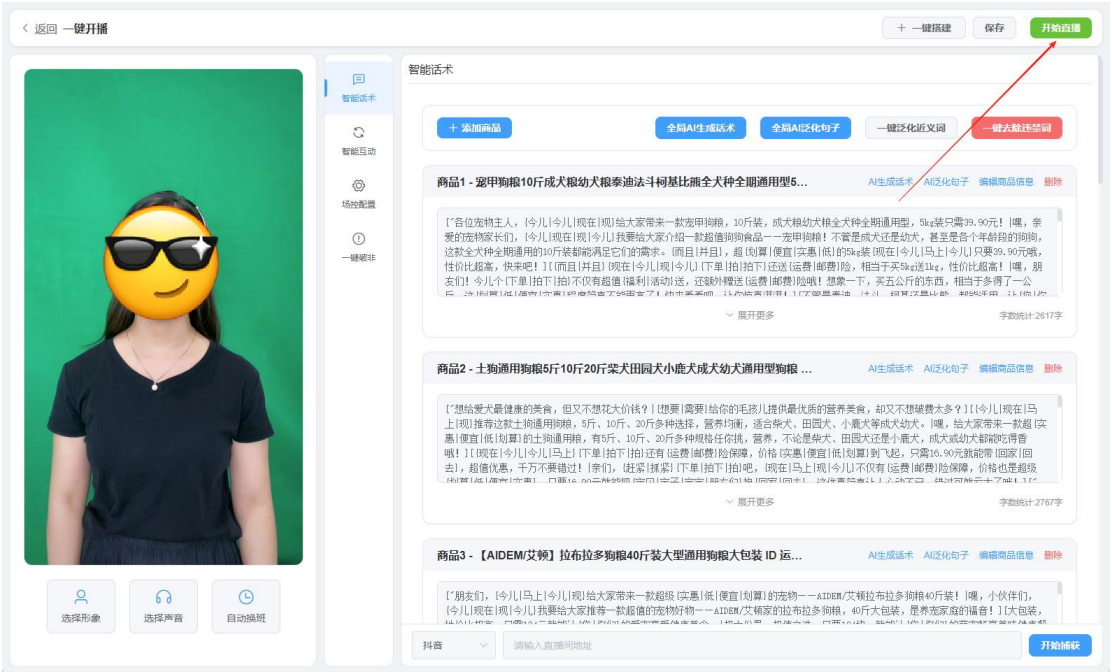
4. 设置好 AI 直播后打开微信，点击左下方三条横杠打开视频号直播工具



5. 打开视频号直播工具之后，就开始搭建直播间！



6. 直播间搭建完之后就打开 AI 直播，点击开播



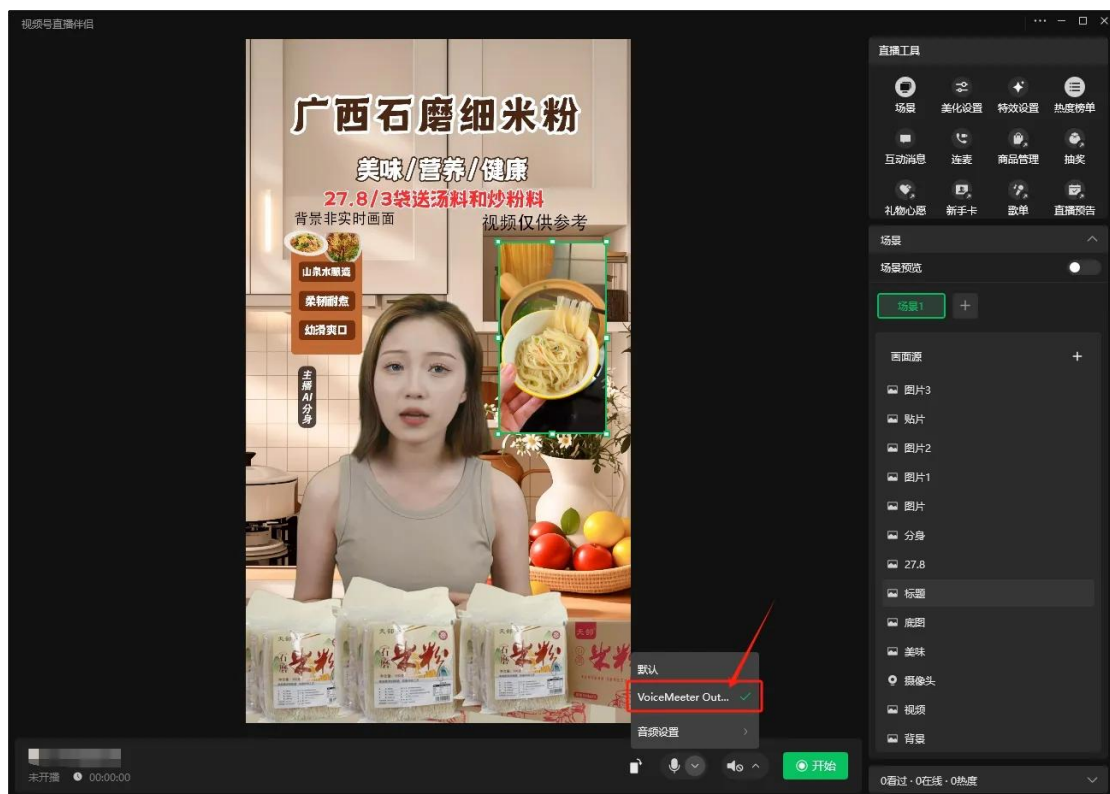
7. 开播之后就打开视频号直播工具，添加摄像头，摄像头名称选择 C1000 或者 C920



8. 去除背景，调整一下大小跟位置



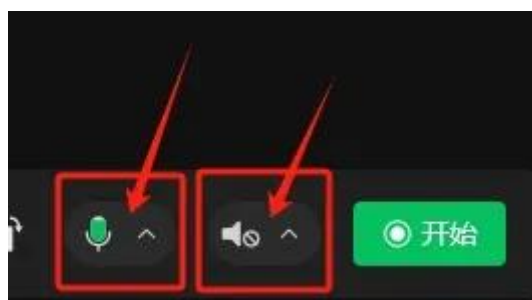
9. 下方麦克风选择 VoiceMeeter Output



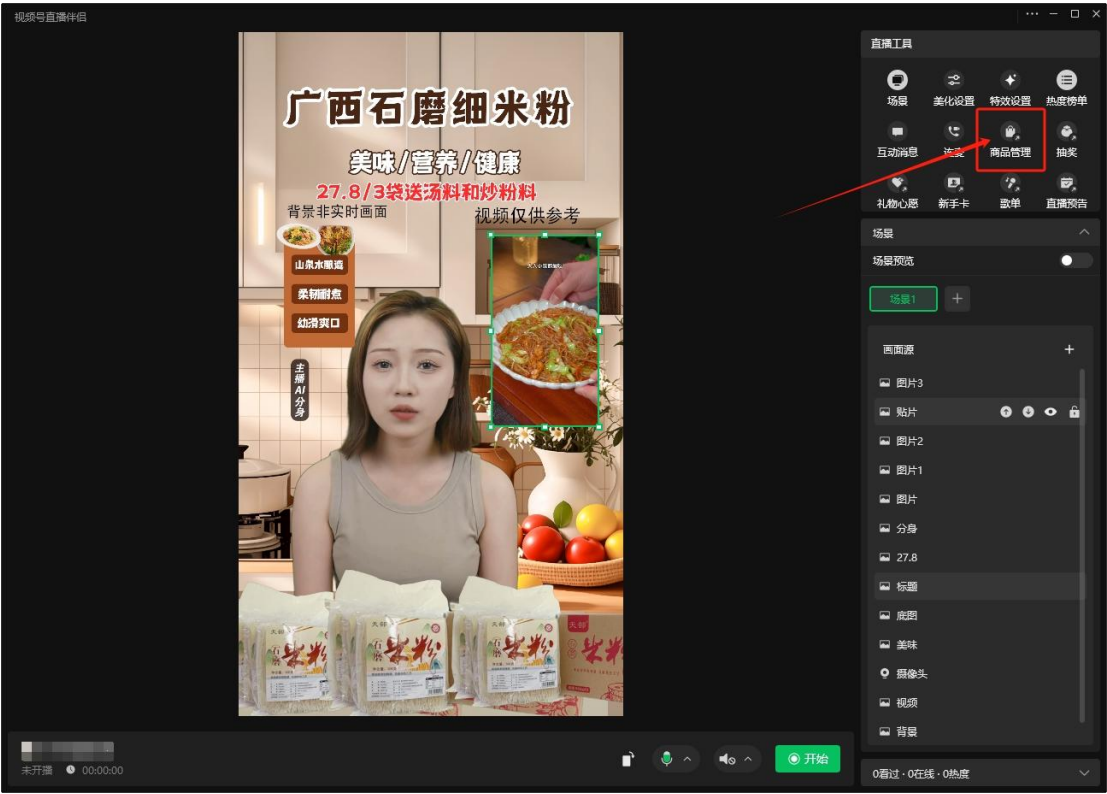
10. 视频号声音设置好之后就到电脑右下方点击音频键，选择 VoiceMeeter Input (VB-AUDIO VoiceMeeter VAI0) 设置好之后重新开启 AI 直播开启直播后声音就会从 AI 直播直接进入视频号直播工具里面了



11. 看见麦克风有绿色跳动就是代表声音已经进入直播间了（喇叭必须关闭，不然会有回声）



12. 直播间搭建完之后就点击视频号直播工具里面的商品管理去添加商品

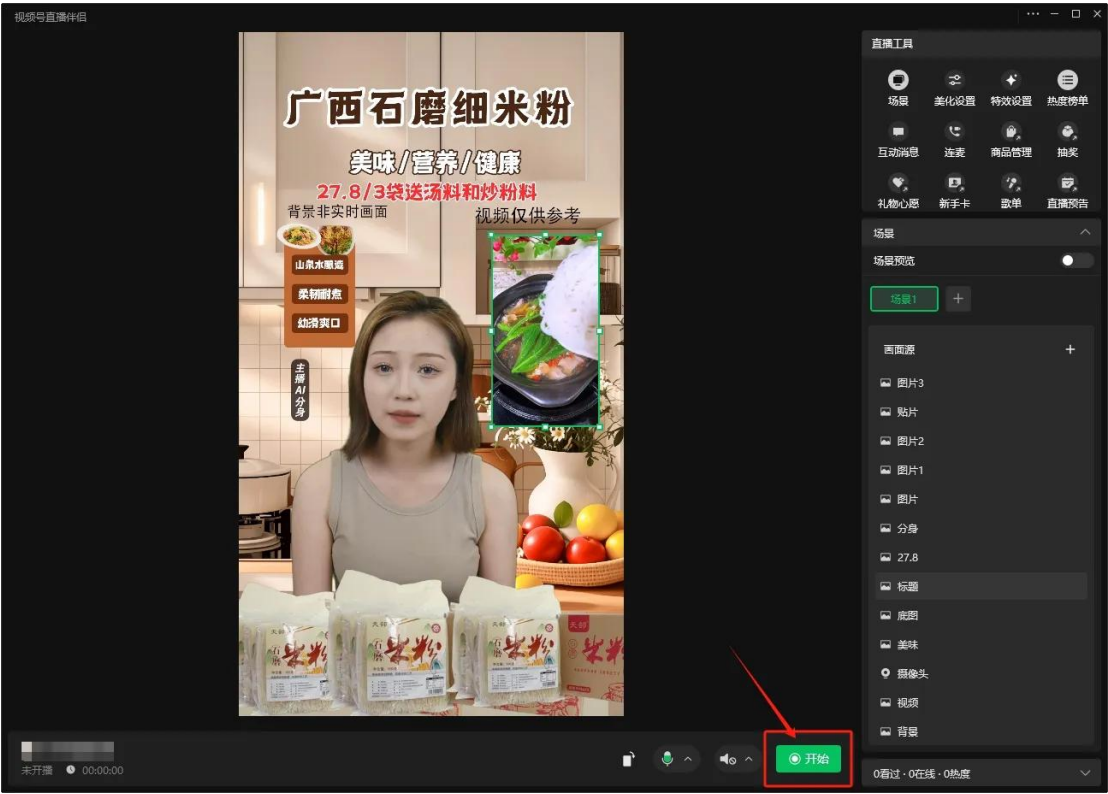


13. 直接添加要带的商品即可，注意开播成功后需要回到此页面点击讲解，直播间就自动开启弹窗商品讲解。

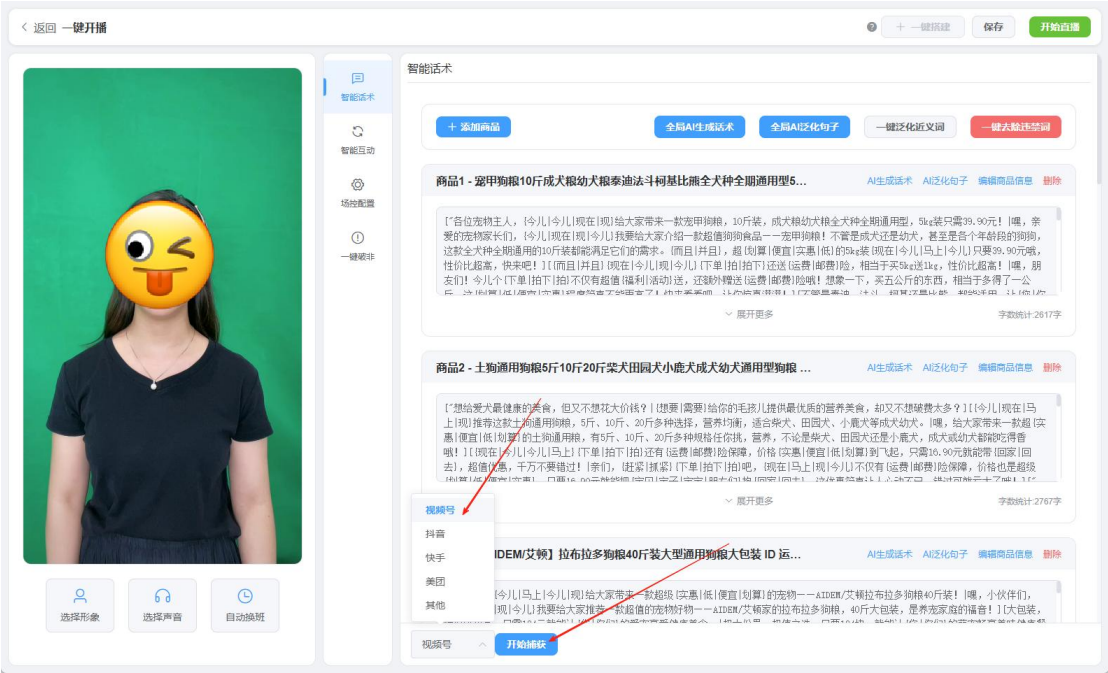




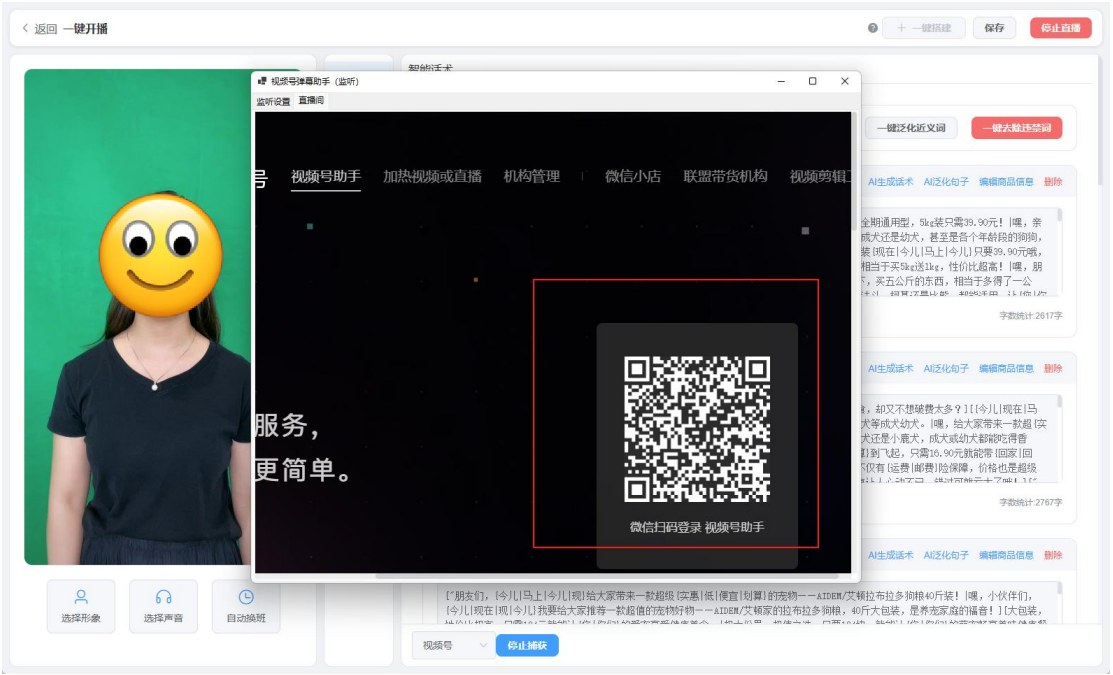
14. 点击开播



15. 开播之后回到 AI 直播选择视频号然后点击开始捕获



16. 打开开始捕获之后扫码登陆之的直播账号即可（视频号弹幕助手登录后不能缩小不然就获取不了直播间公屏信息）



4、视频号直播注意事项：

- 1. 电脑直播过程中禁止播放其他视频以及声音，因为电脑的声音会进入直播间里面！
  - 2. 直播间一定要备注是（ai 直播）贴图模板放到文档最下方
  - 3. 直播过程中讲解的话术必须要对应讲解的商品
  - 4. 视频号直播带货尽可能不去带滋补养生带有功效性的产品！这些商品很容易话术违规
  - 5. 视频号数字人直播带货对数字人的形象要求是很高的！直播画面不可以很突兀很不自然
  - 6. 讲解中的商品里面的保障例如无运费险，无七天无理由，在直播话术里也不能出现一定要实事求是根据商品信息制订话术框架和商品信息。
  - 7. 在直播的过程中不能去做出承诺以及保证之类的话术
- 以上就是我们的视频号开播全流程

四、快手开播流程

1、快手开播需要软件：

- 1. AI 直播
- 2. 快手直播伴侣

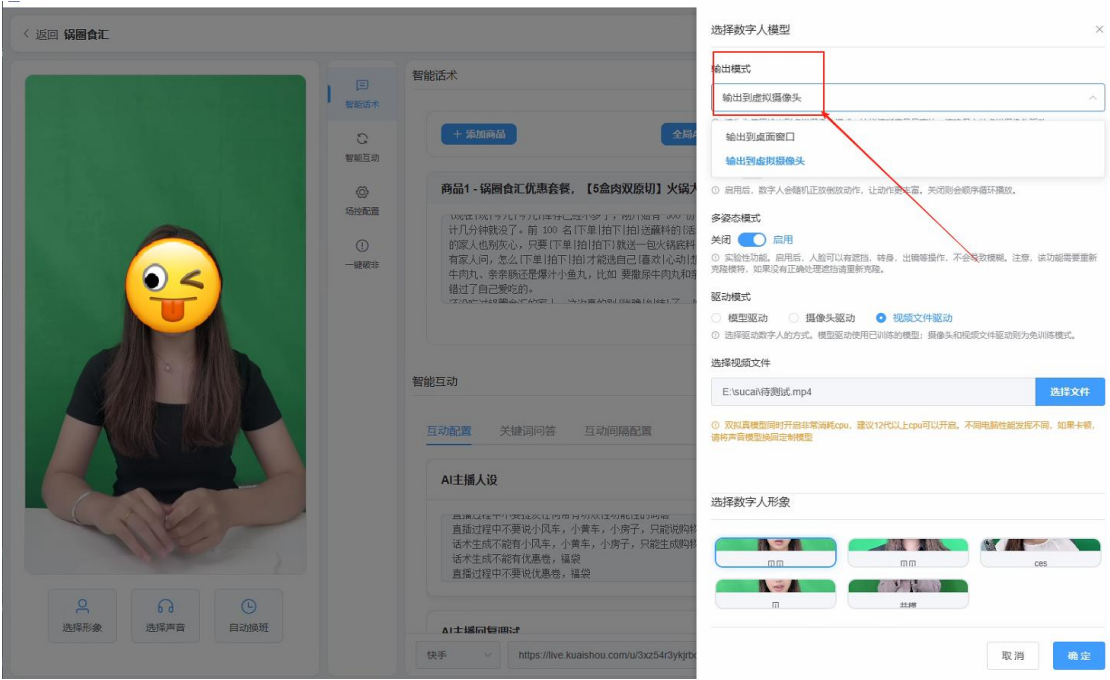
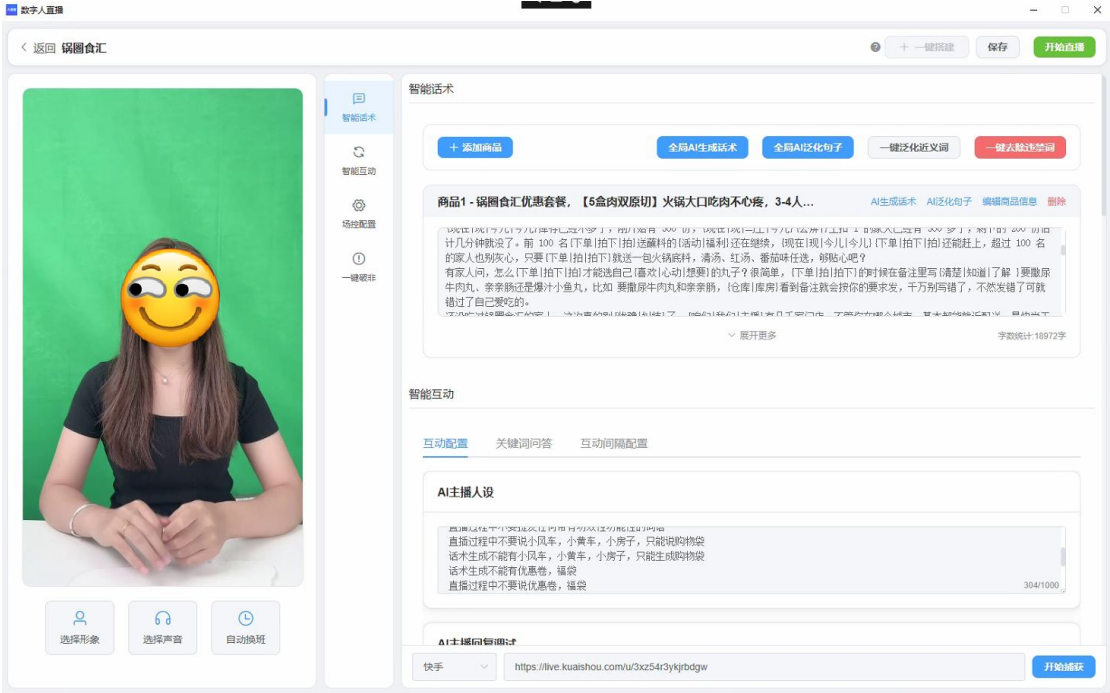
2、接下来就是我们的开播流程以及注意事项：

- 1. 打开我们的 AI 直播
- 2. 选择带货品类，创建直播间

3、软件开播

软件开播前设置参考超级数字人 AI 直播（主要包含形象、声音选择、话术生成以及其他功能介绍）

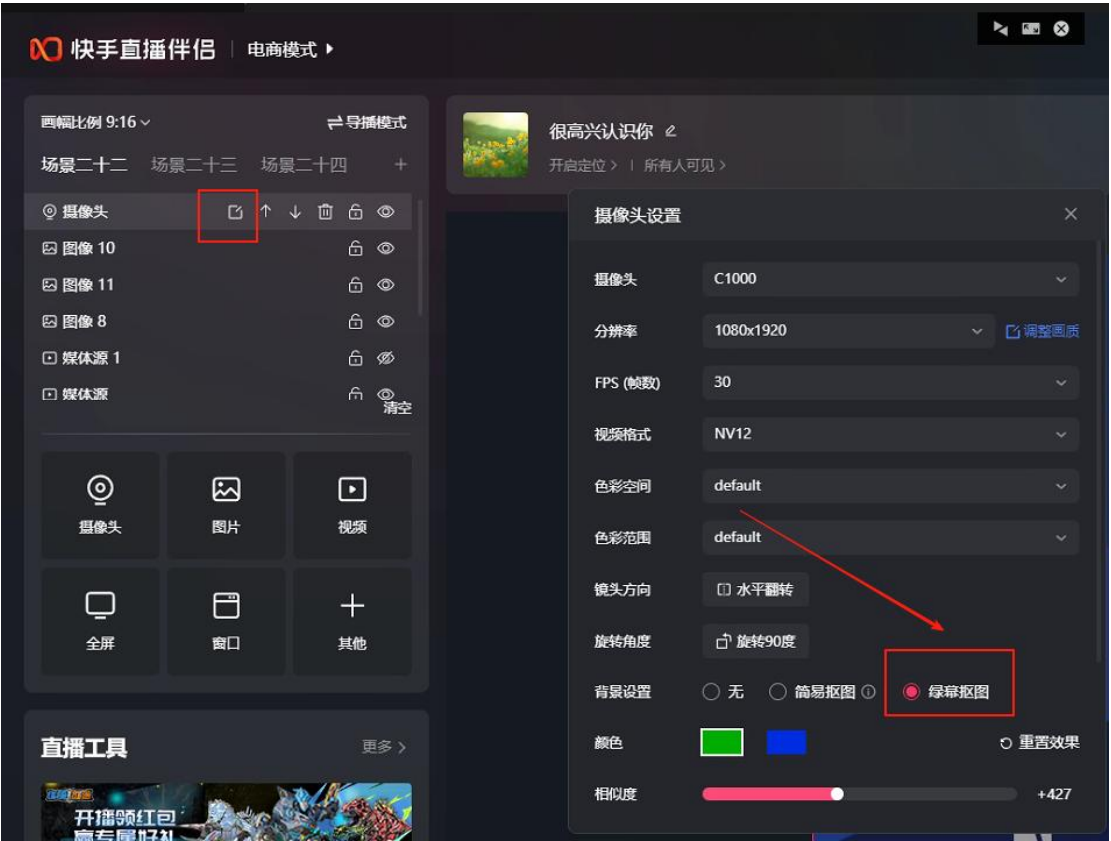
点击开播，会弹出数字人窗口并开始讲解话术。开播方式，直接选择摄像头输出



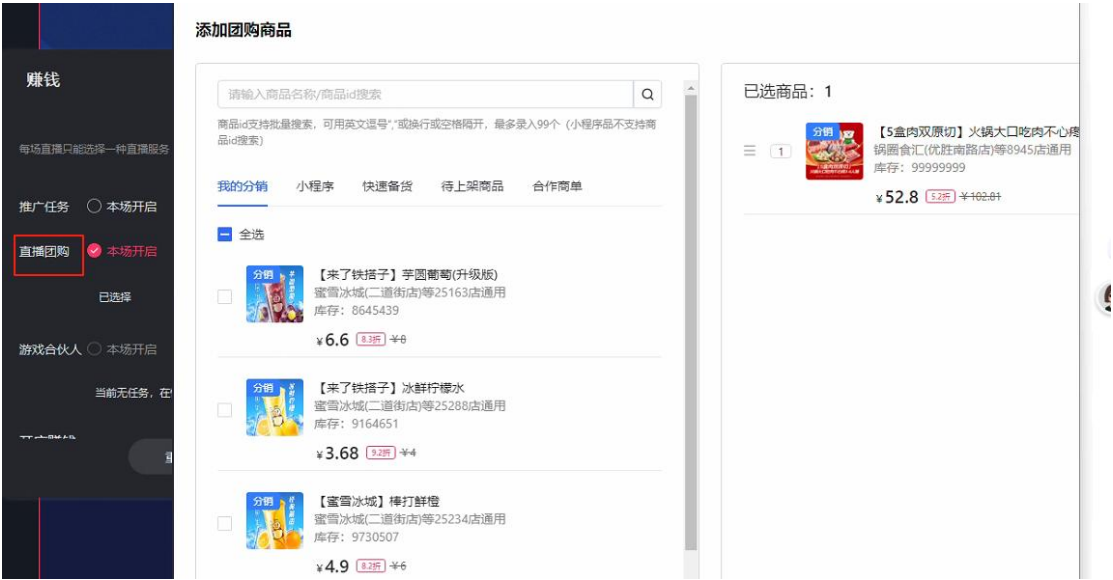
点击开启直播后，打开直播伴侣搭建好直播画面选择摄像头输出，摄像头选择 C920 或者 C1000



然后在去选择绿幕抠图



开播前一定要挂品，现在手机选货品，点击赚钱挂品

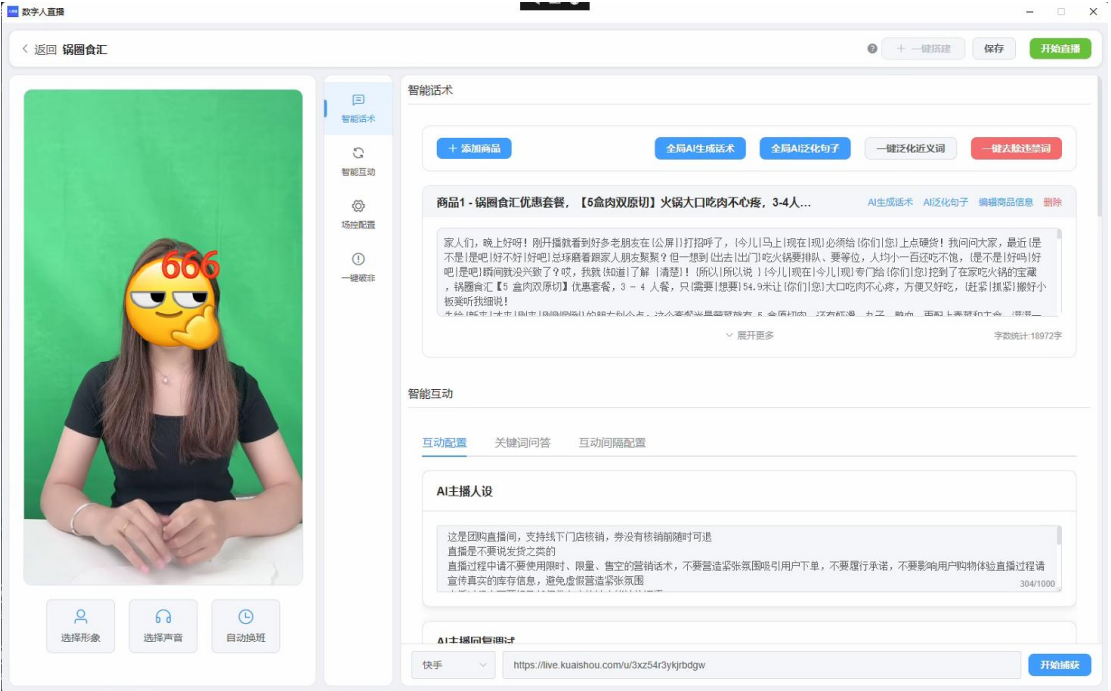


检查完之后就可以点击直播伴侣开播

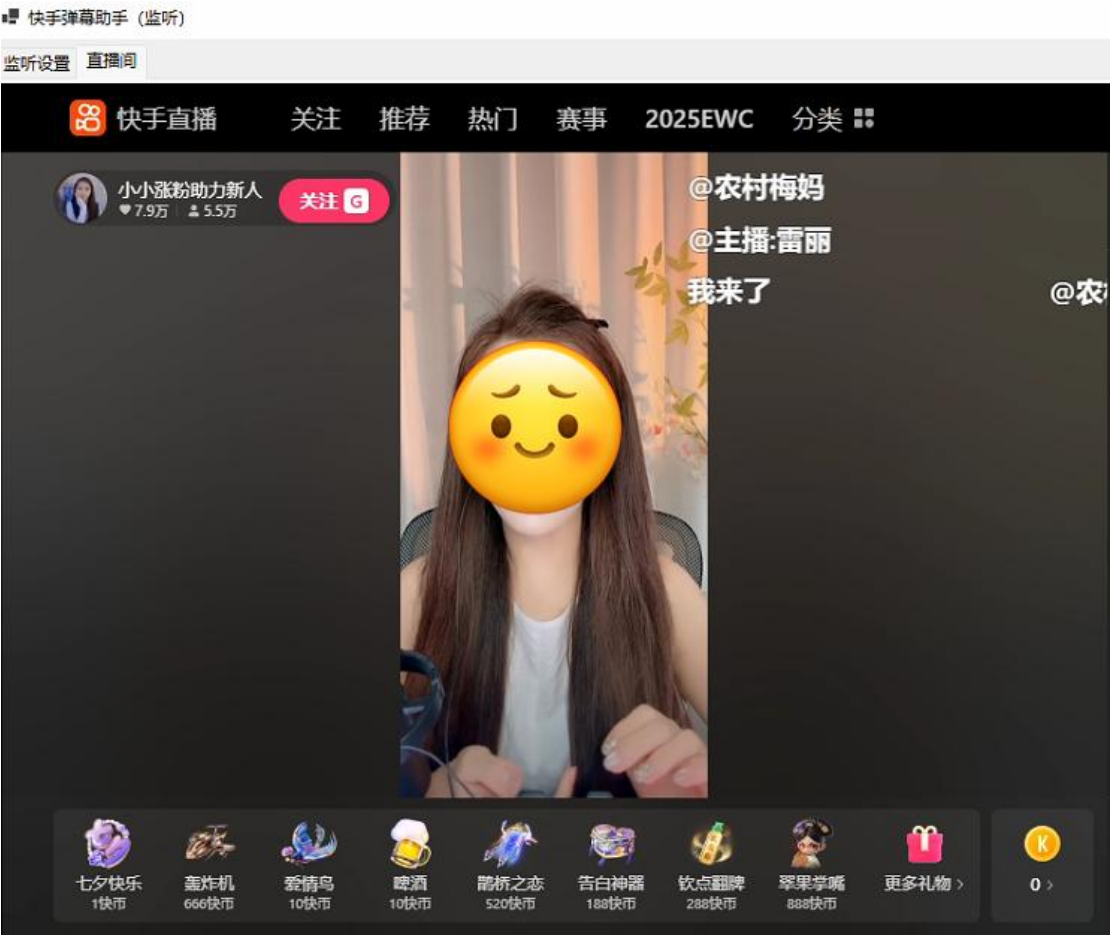


弹幕抓取之前一定要先开播！！！！抓取弹幕，先访问直播间获取地址，把地址输入程序的弹幕捕获输入框，点击启动，即可开始进行弹幕互动  
把直播间链接复制到这里





弹幕抓取之前一定要先开播！！！！抓取弹幕，先访问直播间获取地址，把地址输入程序的弹幕捕获输入框，点击启动，即可开始进行弹幕互动  
捕获成功后，一定要把自己的快手账号昵称屏蔽掉，避免一直获取自己的名字！！



以上是 一点灵AI 直播模型驱动快手开播操作步骤！！！！