

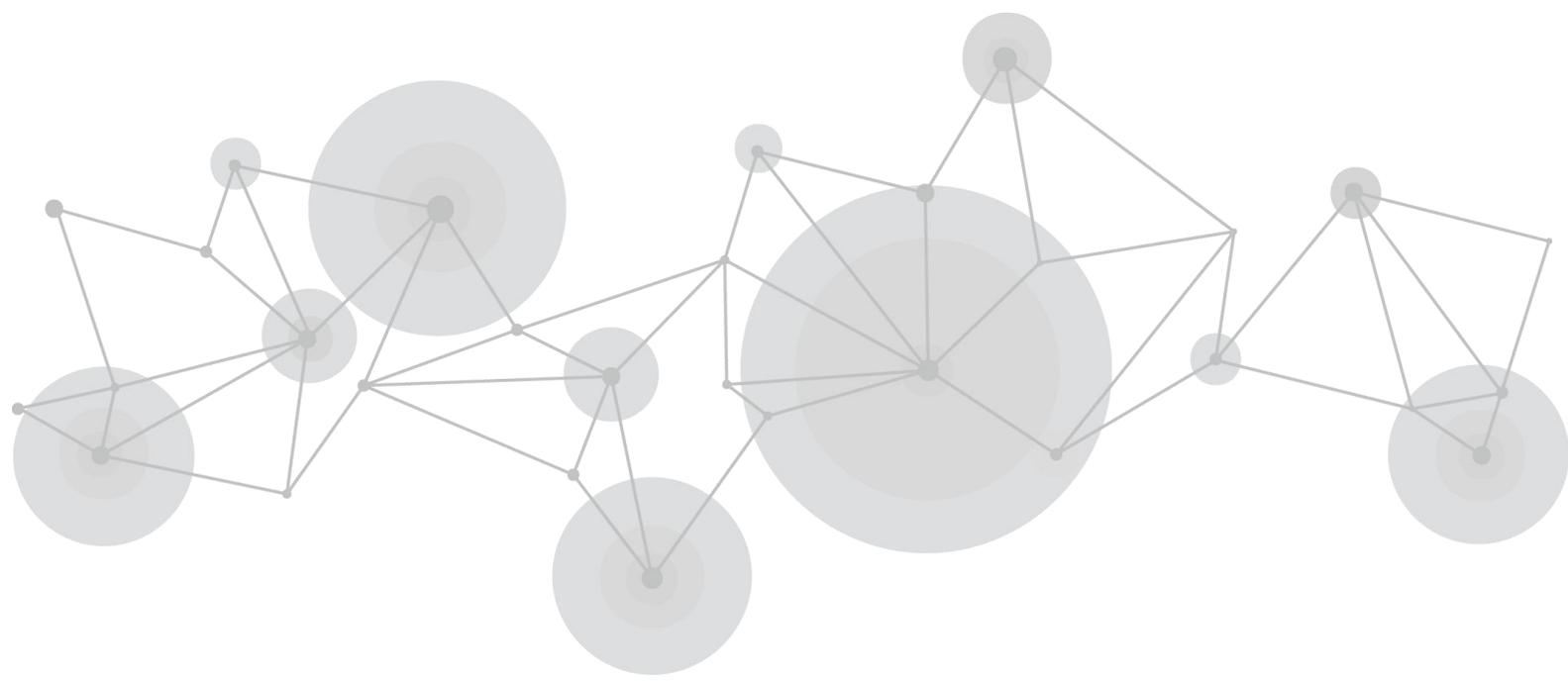
云宝

你的短视频创作智能体



用户手册

视诚 **RGBlink**



目录

声明	4
声明/担保与赔偿	4
安全操作概要	4
安装安全概要	5
阅读说明	5
符号提示	5
使用建议:	5
第一章 产品简介	6
1.1. 随附配件	6
1.2. 产品概述	6
1.2.1. 主要特征	6
1.2.2. 接口图示	7
1.2.3. 设备灯状态	8
1.2.4. 外形尺寸图	9
第二章 产品安装	10
2.1. 连接电源	10
2.2. 连接 HDMI 输入线	10
2.3. 连接 HDMI 输出线	10
2.4. 连接 USB 线	11
2.5. 连接 USB-C 线	11
2.6. 连接音频线	11
2.7. 连接网口进行推流	12
第三章 APP 使用	13
3.1. 开始前的准备	13
3.2. 绑定云宝	13
3.3. 我的设备	15
3.4. 基础功能	17
3.4.1. 手机备份	17
3.5. 我的	19
第四章 网页端使用	20
4.1. 登录网页端	20

4.2. 首页.....	22
4.3. 成为 TAO 云用户.....	23
4.4. 我的直播.....	25
4.4.1. 监看监听信号源.....	26
4.4.2. 直播推流.....	27
4.4.3. 直播录制.....	35
4.4.4. 数字人直播.....	35
4.5. 我的云宝.....	37
4.5.1. 云盘文件查看.....	37
4.5.2. 其他云盘授权.....	37
4.5.3. Yunbao 文件夹操作.....	39
4.5.4. 分享文件到云宝.....	45
4.6. TA 的云宝.....	46
4.6.1. 访问 TA 的云宝.....	46
4.6.2. 分享和下载文件.....	47
4.7. 我的 AI.....	49
4.7.1. 智能 AI 助理.....	49
4.8. 我的数字人.....	50
4.8.1. 生成数字人.....	50
4.8.2. 生成数字人视频.....	52
4.8.3. 我的视频.....	54
4.9. 我的剪辑.....	57
4.9.1. 素材导入.....	57
4.9.2. 剪辑工作台.....	59
4.10. 我的分享.....	63
4.10.1. 我的分享.....	63
4.11. 系统设置.....	64
4.12. 回收站.....	66
第五章 附录.....	67
5.1. 规格.....	67
5.3. 修订记录.....	68
第六章 技术支持.....	69

首先感谢您选购我们的产品！

为了让您迅速掌握如何使用这款产品，我们为您送上了详细的产品使用手册。您可以在使用此款产品之前阅读产品介绍以及使用方法，请仔细阅读我们所提供给您所有信息，以便于您正确地使用我们的产品。

声明

声明/担保与赔偿

声明

该设备经过严格测试，符合电子类数码设备的标准，根据 FCC 第 15 部分的规定，这些限制是为了合理地防止设备在商业环境中操作时的有害干扰。如果没有安装和使用规定的指导手册，该设备的产生、使用和放射无线电频率，可能会对无线电通讯造成有害干扰。闲杂人员若擅自操作造成伤害，将自行负责！

担保与赔偿

视诚提供了作为法定保障条款组成部分与完善生产相关的保证书。收到产品后，买家必须立即检查产品，如在运输途中或因材料和制造故障而导致的受损，请以投诉的书面方式通知视诚。保证期间的日期开始转移风险，在特殊的系统和软件调试期间，最迟30天内转移风险。收到合理通告，视诚可以修复故障或在适当的时期提供自己的自主判断的解决方案。如果此措施不可行或失败，买家可以要求降价或取消合同。其他所有的索赔，尤其那些关于视诚软件操作及提供的服务的直接或间接损害，作为系统或独立服务的一部分，将被视为无效损害，归因于书面担保缺乏性能，视为意图不明或有重大过失。

如果买家或第三方收到货物后自行修改变更，或使用不当，尤其是授权的系统操作不当，风险转移后，产品收到非合同中允许的影响，买家的索赔将视为无效。由于买家提供的程序设计或电子电路图如接口而产生的系统故障不包含在担保范围内。正常磨损和维护不在视诚提供的担保中。买家必须遵照本手册指定的环境条件和维修维护条例。

安全操作概要

安全操作概要只针对操作人员。

请勿开盖

本产品无客户自我操作服务，拆盖可能会有暴露危险的电压，为防止人身事故的发生，请勿自行解开上盖板。

正确使用电源

本产品标配 PD 电源适配器和双头 Type-C 连接线，使用电压为 12V。

远离易燃易爆危险物品

远离易燃易爆物品，不要在易爆的环境下操作本产品！

安装安全概要

安全保护措施

在所有的设备的安装程序里，请遵循以下安全细则避免造成自身以及设备的损坏。

为了保护用户免受电击，请确保底盘通过地线接地，提供交流电源。

插座应该装在设备附近以利于连接。

拆箱和检验

在打开设备包装箱之前，请检查是否损坏。如果有损坏，请及时通知承运人以确认赔付相关事宜。开箱后，请对照包装明细再次确认。如果发现配件不全，请及时联系相应的销售人员。

一旦除去所有包装，请确认所有的组件都齐全，并查看内置系统确保在运输过程中没有受到损坏。如果损坏，请立即通知承运人做出所有的索赔调整。

预备场地

安装设备时候应保证所在的环境整洁，光亮，防静电，有足够的功率，通风以及空间等要素。

阅读说明

符号提示



重要注意事项

使用建议：

我们为您操作产品提供了以下资料：

1. 《快速指南》
2. 《用户手册》
3. 《常见问题》
4. 操作视频 (<https://space.bilibili.com/631483839/lists/5564106?type=season>)

以上操作手册在 TAO App【我的】和云宝网页端的个人空间皆可获取。建议您先阅读完《快速指南》并根据操作视频完成云宝在 TAO App 的绑定和网页端登录后，再阅读本手册获取详细信息和操作指导。

第一章 产品简介

1.1. 随附配件



1.2. 产品概述

作为视诚科技首款“端到端 AI 智能硬件”，云宝以“AI 重构内容生产力”为核心使命，深度融合 4K 超清采集、混合云存储、智能分发三大能力，打造企业级全场景数字化中枢。基于媲美高端显卡的硬件架构与自研算法，实现从原始素材到多模态内容产出的全流程自动化，较传统方案效率提升 300%。

云宝不仅仅是一个私人影像数据中心，在为内容创作者大开方便之门的同时，更是通过聚焦场景化自动化工作流的内容创作和传播，助力企业数字化转型升级。

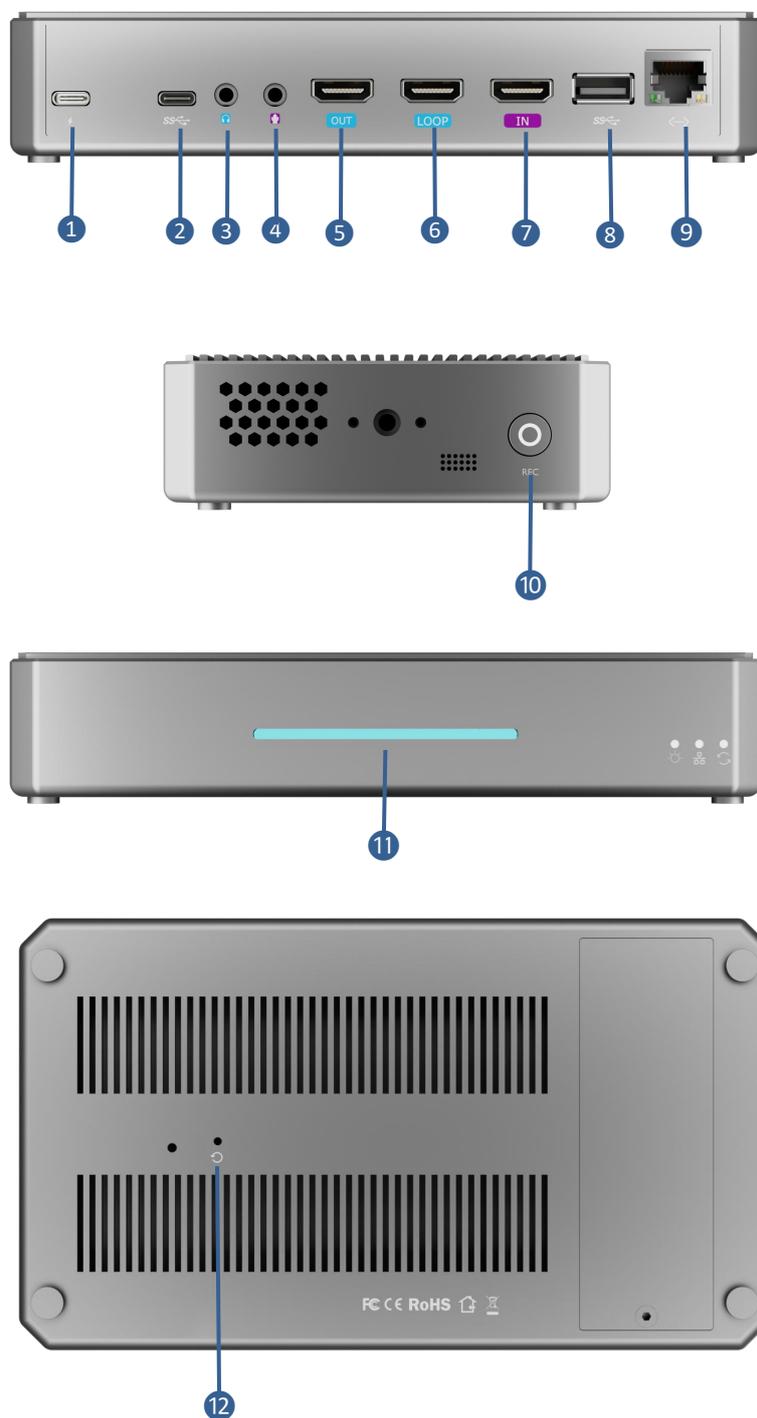
云宝通过 HDMI 2.0, USB 3.X, 无线网络, 局域网, 互联网将各种各样的素材采集到“我的云宝”，并存储在内置企业级的超高速硬盘上，并匹配各个场景应用的工作流需求，实现原始素材、以及素材加工后的内容分发到“TA 的云宝”或者指定的第三方。“我的云宝”和“TA 的云宝”之间采用了军用级的信息加密算法，确保了文件信息交付的安全。

云宝基于混合云存储架构，充分发挥了本地存储和云端扩展的优势，将多模态融合在自动化工作流中，通过数字人创作、智能会议报告等场景实现降本、提质、增效的目标。

1.2.1. 主要特征

- 输入输出 4K 超高清采集显示
- 混合云存储
- 端到端军密级文件加密
- 私有化影像数据中心

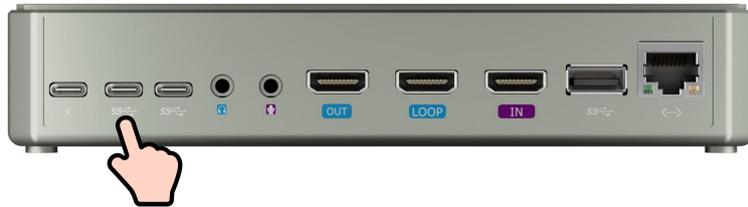
1.2.2. 接口图示



序号	接口	描述
①	电源接口	支持 PD 协议，符合最低 12V/2A 的要求。
②	USB-C	Type-C 口外接 UVC 摄像头或 UAC 音频输入。
③	音频输出	3.5mm 音频输出口。

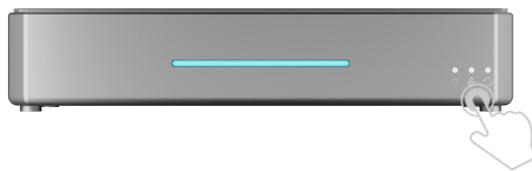
④	音频输入	有源音频输入，3.5mm 接口连接电脑、手机和音控台。
⑤	HDMI 主输出口	主输出口，可切换实时输出画面。
⑥	LOOP 输出	HDMI 信号环出，可环出 HDMI 输入的信号。
⑦	HDMI 输入	HDMI 输入接口，可以接高清摄像头、电脑等输入源。
⑧	USB-A	Type-A 口可接 USB 摄像头。
⑨	以太网接口	网络连接和远程控制。
⑩	录制键	按下后开始录制模式。
⑪	导光柱	红色常亮：无信号状态。无 HDMI 或 UVC 信号输入 绿色常亮：有信号状态。有 HDMI 或 UVC 信号输入
⑫	复位孔	用取卡针戳 10s 后，恢复为初始账号（admin/12345678）。可在忘记修改后的网页端登录密码的状况下使用。

! 我们向云宝 Pro 版用户开放 UVC 输出接口。



1.2.3. 设备灯状态

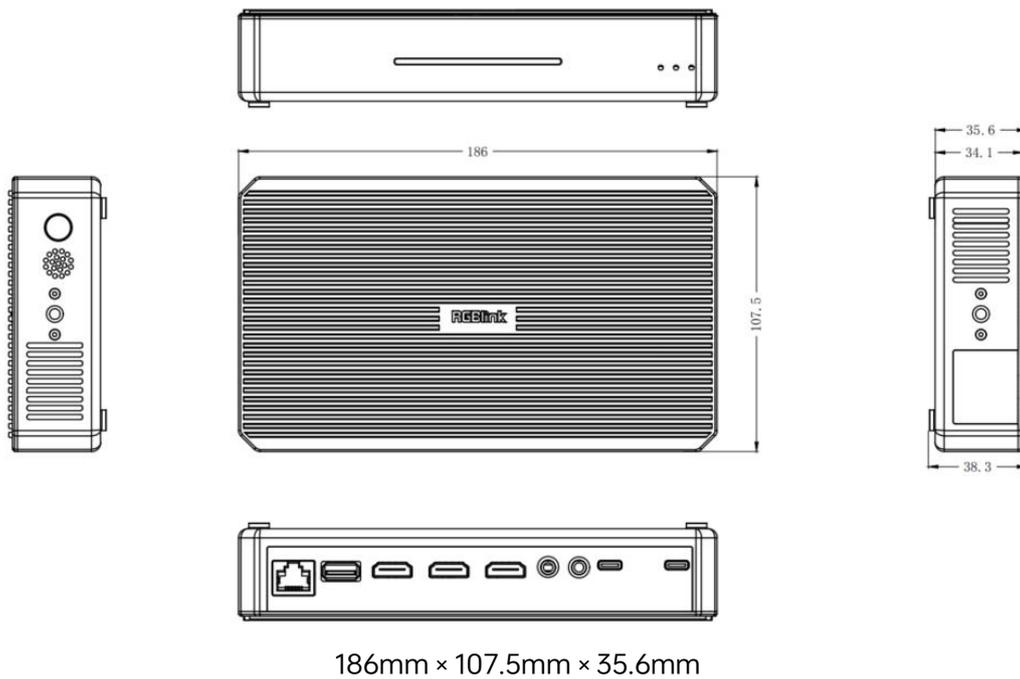
通过观察云宝机身的设备灯，可以了解当前的电源、网络 and 运行状态。



设备灯	名称	颜色	状态	说明
	电源	白色	常亮	电源已连接
			闪烁	设备电源故障
			熄灭	电源未连接或设备电源故障
	网络	白色	快闪	网络正常接入
			慢闪	网络连接异常或恢复出厂设置指示（同时运行灯也会闪烁）
			熄灭	网络异常或未连接

	运行	白色	常亮	设备工作正常
			闪烁	设备恢复出厂设置指示（同时网络灯也会闪烁）
			熄灭	设备异常或未启动

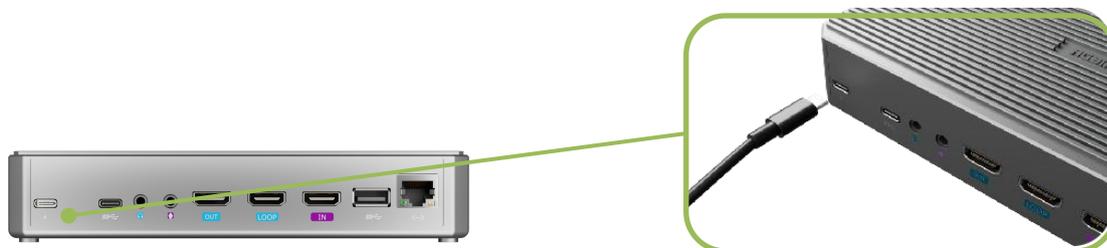
1.2.4. 外形尺寸图



第二章 产品安装

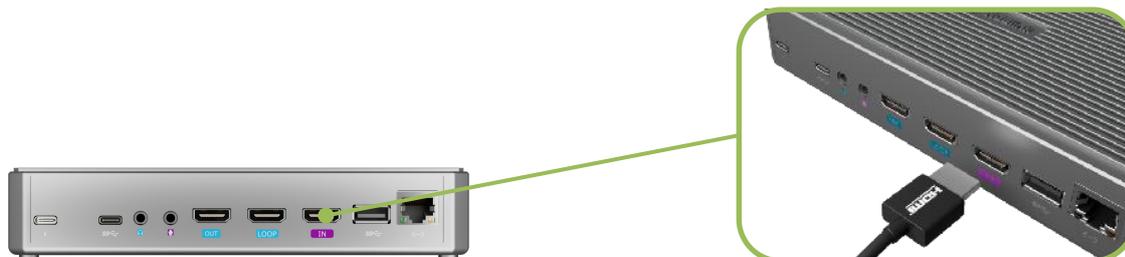
2.1. 连接电源

插入电源线后，云宝自动开启。



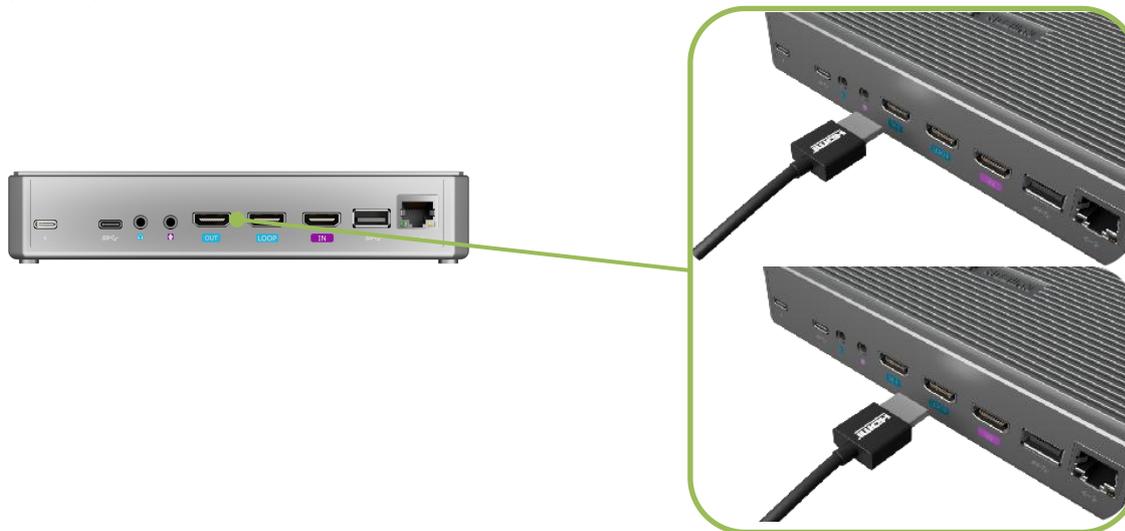
2.2. 连接 HDMI 输入线

连接高清摄像头、电脑和其他具有 HDMI 接口的输入源。



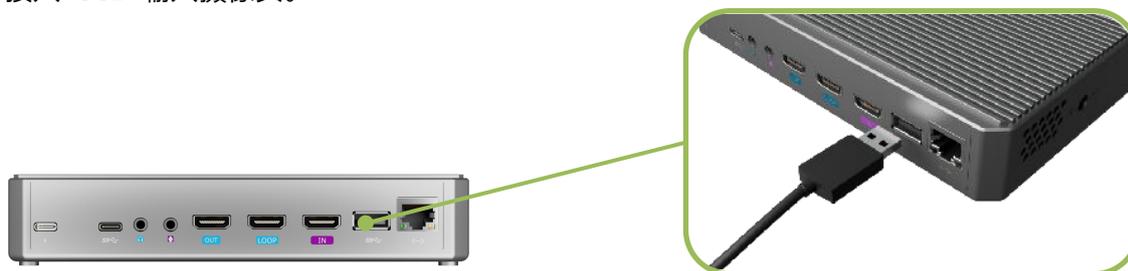
2.3. 连接 HDMI 输出线

用一根 HDMI 线将云宝与一个监视器连接；用另一根 HDMI 线连接 LOOP 接口，环出 HDMI 输入的信号。



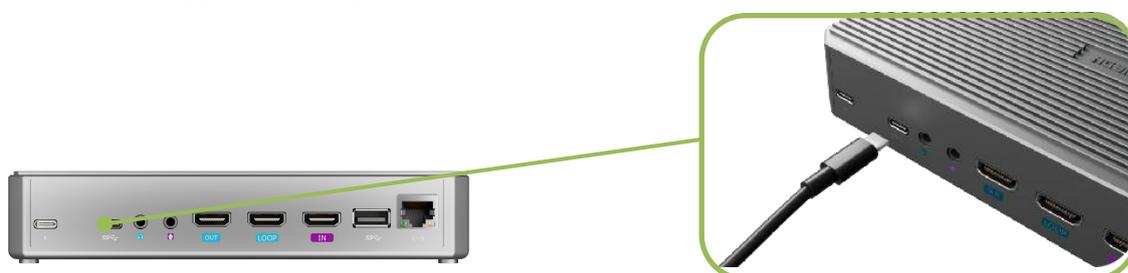
2.4. 连接 USB 线

接入 USB 输入摄像头。



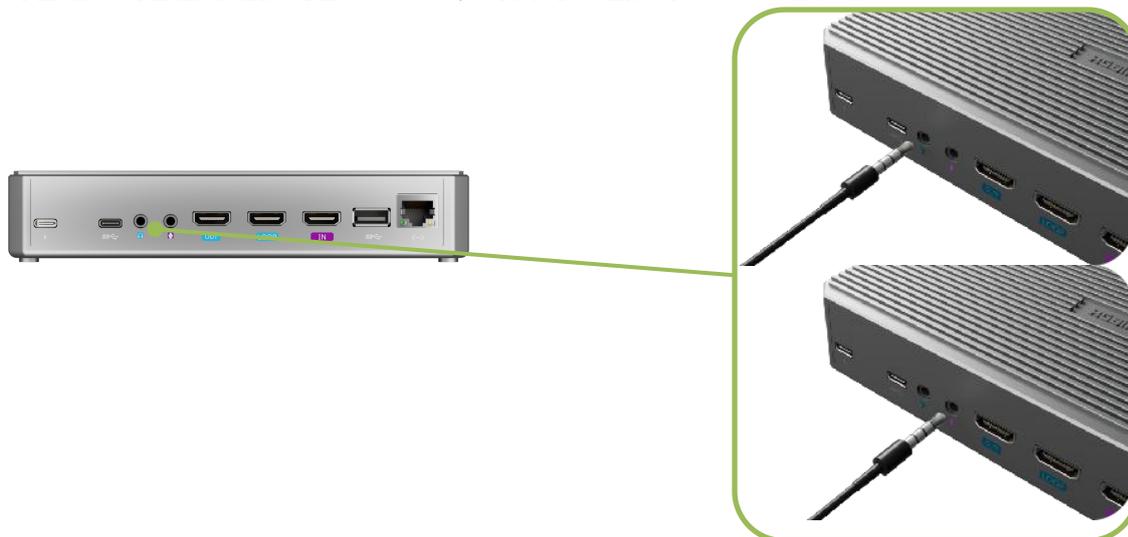
2.5. 连接 USB-C 线

用 USB-C 线连接 UVC 摄像头或电脑。



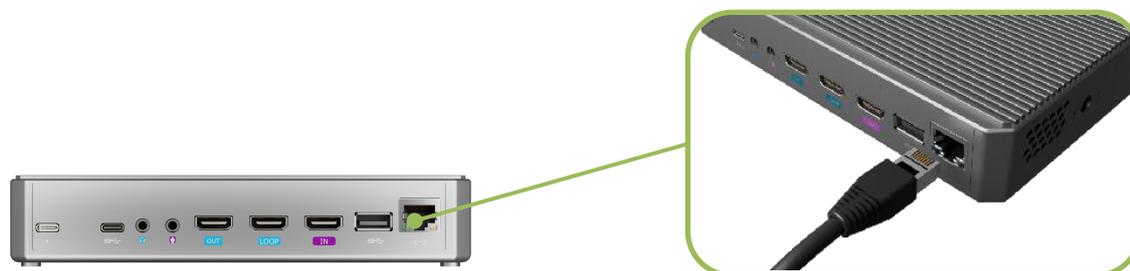
2.6. 连接音频线

将音箱、调音台等连接到音频监听口；将麦克风连接到 Line-in 接口。



2.7. 连接网口进行推流

使用网线连接千兆网口，用户可以直接推流到直播平台。



第三章 APP 使用

3.1. 开始前的准备

1. 您的云宝硬件已连接电源，处于开启状态

扫描二维码下载 TAO App，也可在系统应用商店中搜索并下载，安卓系统搜索“TAO”，iOS 系统搜索“TAO RGBlink”。



2. 若您已经有 TAO 云账号，可用 TAO 云账号直接登录

若您尚无 TAO 云账号，您需要使用手机号作为账户用户名

3. 云宝接入互联网需要 WiFi 环境，确保您有可用的 WiFi 或使用网线将云宝和路由器连接

3.2. 绑定云宝



登录 TAO App

1. 点击进入云宝 APP 后，输入手机号，云宝会向您的手机发送验证码
2. 输入验证码后，点击同意《隐私政策》
3. 点击【登录】，登录成功后，云宝账号即为 TAO 云账号，所有设备权限、服务订阅均通过该账号统一管理



连接云宝设备

云宝设备启动后，会发射专属设备直连热点，便于被您的手机搜索到。

点击【连接设备】后，扫描云宝机身的二维码可完成设备连接。



注意：

一个 TAO 账号仅能绑定一台云宝，不支持绑定多台。



安卓系统将云宝接入互联网

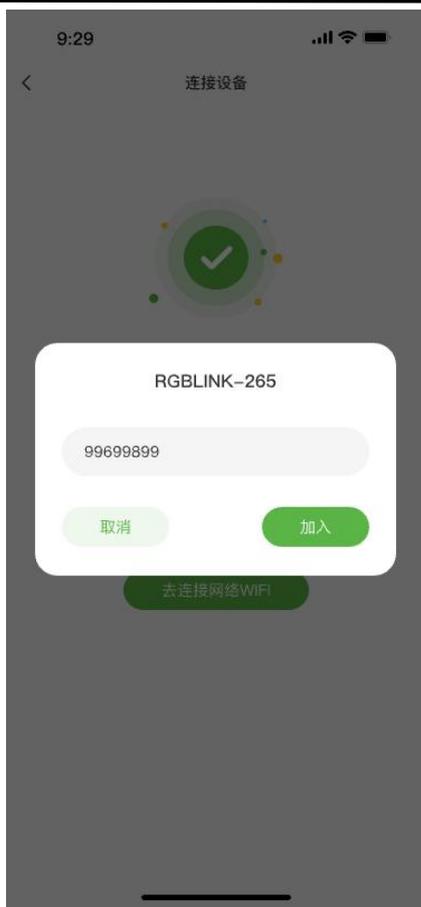
设备直连热点验证通过后，将自动进入网络配置页：

1. 选择手机连接的 WiFi
2. 输入密码并点击【加入】



注意：

1. 手机需切换至 WiFi 模式
2. 您可以选择和当前手机连接 WiFi 不同的其他 WiFi，配置完成后，手机 WiFi 将自动切换至与云宝相同的网络
3. 若在完成配网后修改手机 WiFi 名称和密码，则需要重新扫码绑定设备和重新选择接入网络

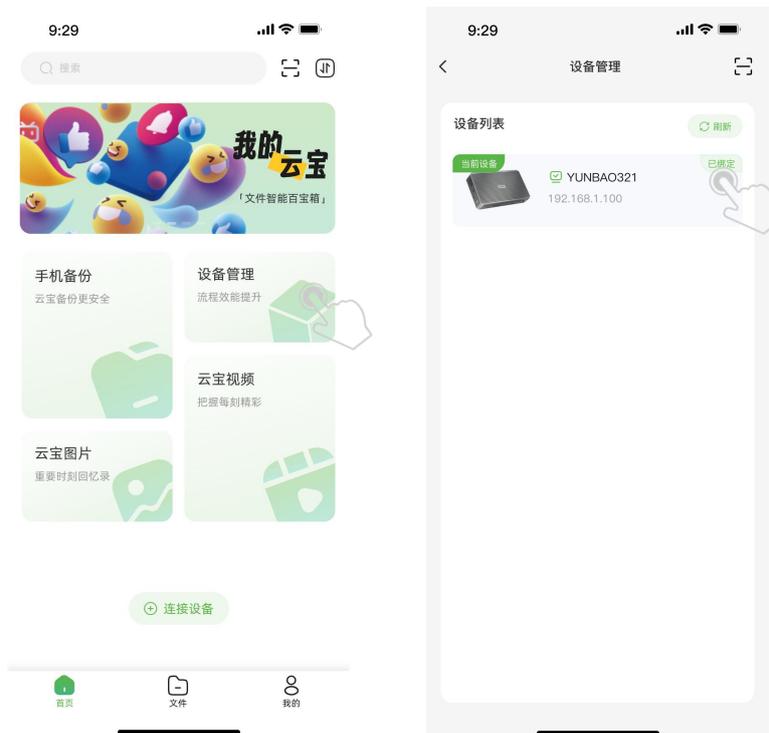


IOS 系统将云宝接入互联网

设备直连热点验证通过后，将自动跳转网络配置页，界面上将出现当前手机连接的 WiFi 名称，输入 WiFi 密码完成配网。

3.3. 我的设备

设备成功接入互联网后，界面自动跳转设备列表，您可查看已绑定的设备，**设备绑定后不会再被其他用户搜索到。**



点击已绑定云宝进入设备管理页，您可进行以下操作：



购买算力

云宝基础版含 10GB 算力，用于在网页端生成新数字人和制作数字人视频。请您关注算力变化，及时购买算力。

购买步骤：

1.进入【设备管理】→【购买算力】（最低 1TB 起购），您可先购买 10GB 试用版。



重命名云宝

您可自行修改云宝的名称。

查看设备信息

1. 您可查看设备 IP、SN 码、云宝空间和算力使用情况
2. 您可点击【打开浏览器】跳转云宝网页端
3. 您可选择绑定其他 TAO 云账号

注意：TAO 云是视诚打造的直播和管理视诚设备的统一平台，详细介绍请查看 [4.3 绑定 TAO 云](#)。

解绑设备

解绑当前设备，所有正在进行中的备份、下载、分享任务将停止。

3.4. 基础功能

3.4.1. 手机备份



开启手机备份

点击手机备份 → 授权云宝 App 访问手机相册 → 实现图库备份。



备份状态查看

备份文件按照年、月、日分类。

旋转的传输图标表示备份正在进行，环形进度条实时显示进度。

点击传输图标可进入任务中心查看所有备份文件状态。



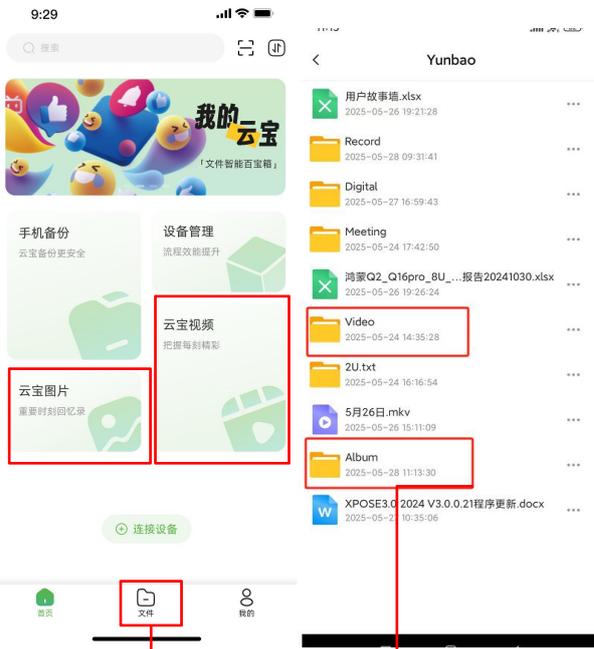
任务中心

可一键暂停、一键开始所有备份任务。

可开始、暂停、重新开始单个备份任务。

注意：

1. 多任务情况下备份功能仅在设备连接 WiFi 网络时启用。
2. 若备份过程中 WiFi 断开，任务将暂停并保留进度。重新连接 WiFi 网络后，进入备份界面点击【全部开始】一键继续备份。您也可一键暂停所有备份。



备份文件查看

您可在首页查看【云宝图片】和【云宝视频】。

或者在首页点击【文件】，对应云宝网页端【我的云宝】中的 Video 和 Album 两个文件夹查看备份文件。



操作备份文件

长按单个文件可进入图片、视频选择，支持一键全选。

可删除选中文件、下载选中文件到手机。

⚠ 执行删除操作时不可删除文件夹。

3.5. 我的



1. 【任务中心】：查看下载和备份状态
2. 常见问题：常见操作问题解答
3. 【用户操作手册】：查看产品本产品使用指导。
4. 【在线升级】：可检测是否有版本更新，若有新版本，界面提示【发现新版本】。

⚠ 升级需保持网络稳定。

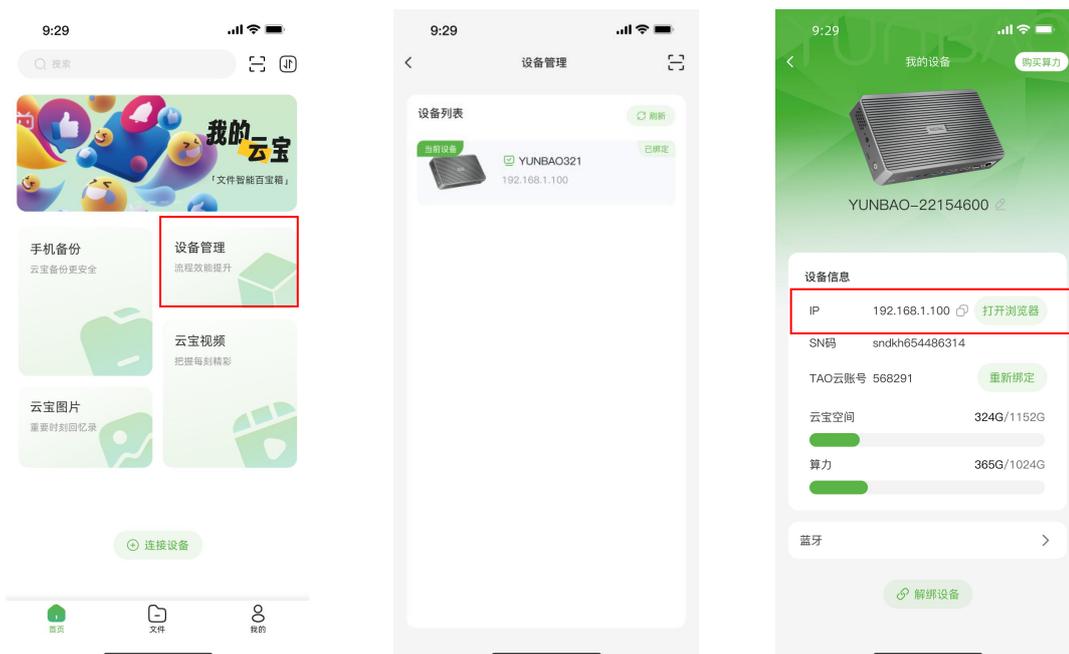
第四章 网页端使用

4.1. 登录网页端

网页端访问网址为云宝的 IP 地址。有两种 IP 获取方式：

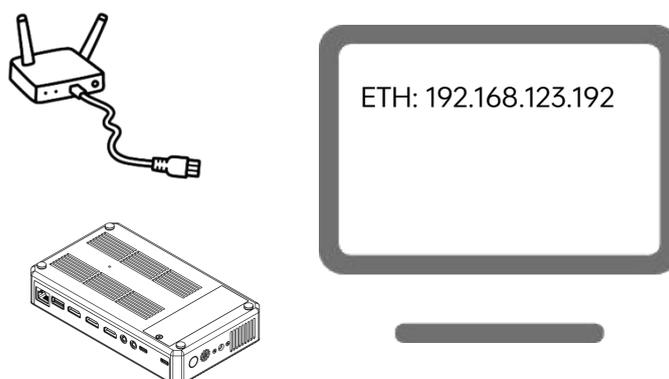
1. 从 App:

在手机端完成设备的连接后在首页的**设备管理-设备列表-设备信息**里查看 IP 地址或直接跳转网页端。

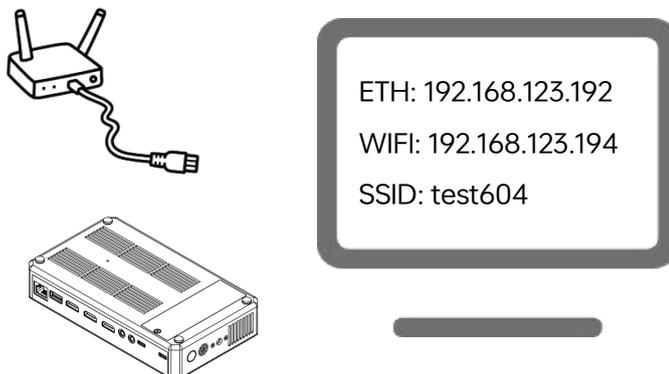


2. 从显示屏:

请用 HDMI 线连接云宝和显示屏，并用网线接入云宝网口，此时屏幕会显示连接的路由器分配的 IP 地址。



若连接网线的同时，通过 App 将云宝连接至 WiFi，屏幕则会增加显示 WiFi 的 IP 地址和 SSID（WiFi 名称）。无论是使用网线直连的路由器还是 App 连接的 WiFi 分配的 IP 地址，均访问同一个云宝的网页管理界面。



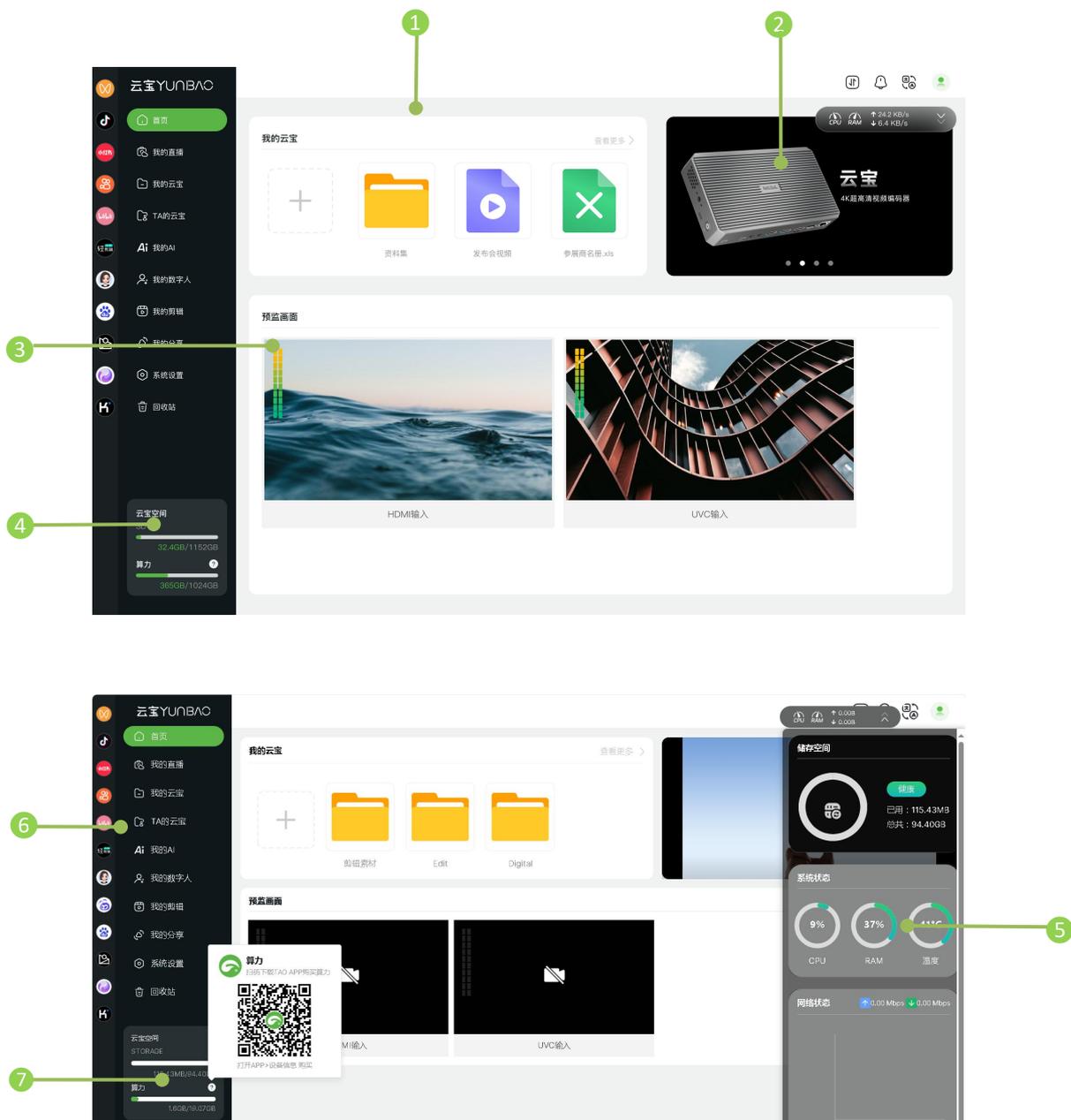
打开浏览器，使用 IP 地址登录后，云宝网页端默认账户为 admin/12345678，您可在登录后修改密码。



⚠️ 登录时请确保手机、云宝设备及网页端需保持同一网络连接。若使用显示屏，请确保显示屏、云宝设备及网页端需保持同一网络连接。

4.2. 首页

登录后进入云宝首页。



序号	内容	描述
①	我的云宝	展示【我的云宝】中的文件。点击“+”号可上传本地文件，点击“查看更多”可跳转“我的云宝”查看云宝内全部文件。
②	市场信息	展示近期主要市场活动，点击图片跳转详情。

3	预监画面	实时展示输入信号的画面。
4	容量显示	展示云宝的内存和算力使用情况。
5	状态栏	可拖动的悬浮栏，点击会出现一个侧边栏，展示云宝内存、CPU 内存、RAM 内存、温度和网络状态。
6	侧边栏	点击快速访问国内外主流直播平台。
7	App 下载	打开手机扫描二维码，下载 TAO App 购买算力。

在页面的右上方，有四个图标分别代表：

图标	内容	描述
	下载进程	【我的云宝】和【TA 的云宝】的文件下载进程。
	消息提醒	系统消息、他人申请访问您的共享空间提醒、他人同意您访问共享空间的提醒。
	语言切换	中英文切换。
	个人中心	<ol style="list-style-type: none"> 1. 修改设备名称。云宝的初始名称为 YUNBAO+云宝 SN 码后 8 位，您可在【系统设置】中查看设备 SN 码。 2. 修改密码：云宝的初始密码为“12345678”，您可在登录后修改密码。 3. 用户手册：点击打开本手册，了解更多操作技巧。 4. 退出登录：退出当前云宝设备的使用。

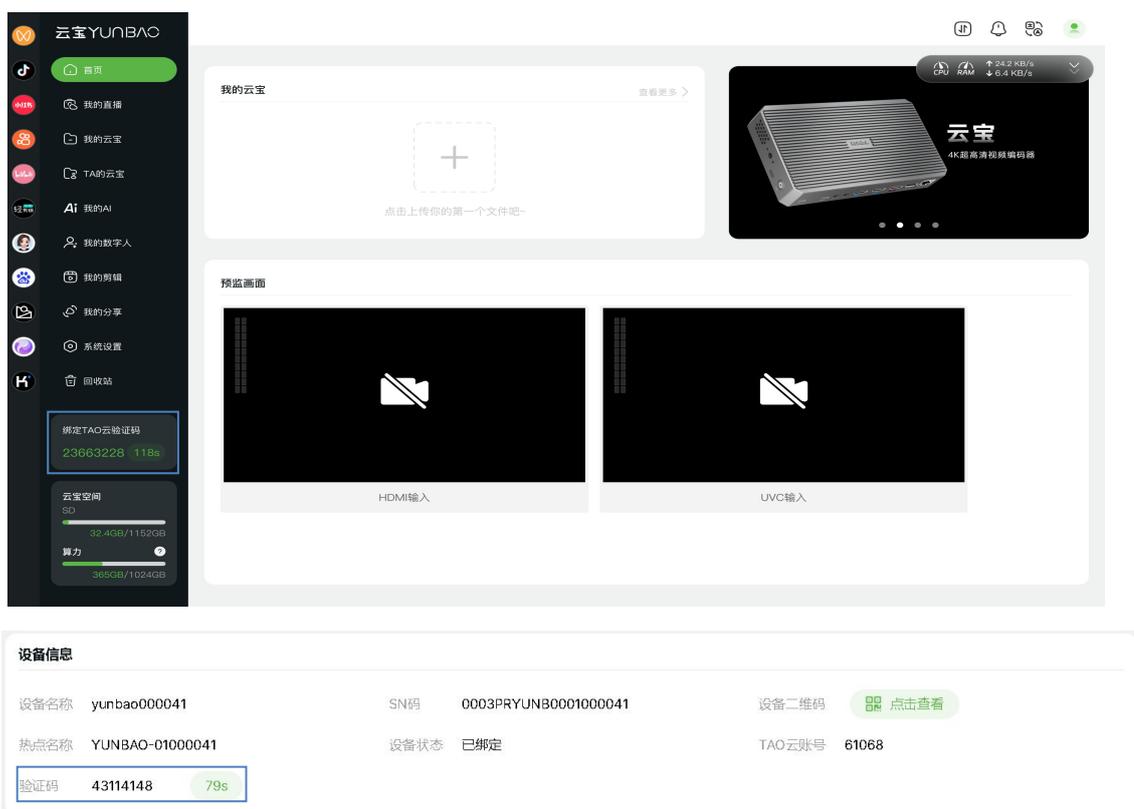
4.3. 成为 TAO 云用户

TAO 云平台视诚自主研发的直播平台，既可在绑定视诚的直播设备后用于直播，也可管理所有绑定设备。您的 TAO 云账号是连接硬件、APP 和云端服务的钥匙。云宝是视诚智能生态的核心设备，所有功能需通过 TAO 云账号统一管理。将云宝绑定 TAO 云平台后，可享受云端服务，实现一键管控所有设备、跨设备访问数据、硬件设置等功能。所有操作（如固件升级、直播配置）均通过 TAO 云账号授权，防止未经验证的访问。

若您仍对 TAO 云平台有疑惑，可访问 TAO 云平台介绍页了解详情：

当您在 TAO App 上使用手机号完成注册后，您会在【设备管理】→【设备信息】处看到，TAO App 控制端已经完成了云宝和 TAO 云的绑定。当您首次登录云宝的网页端时，还需要完成云宝网页控制端和 TAO 云的绑定。操作如下：

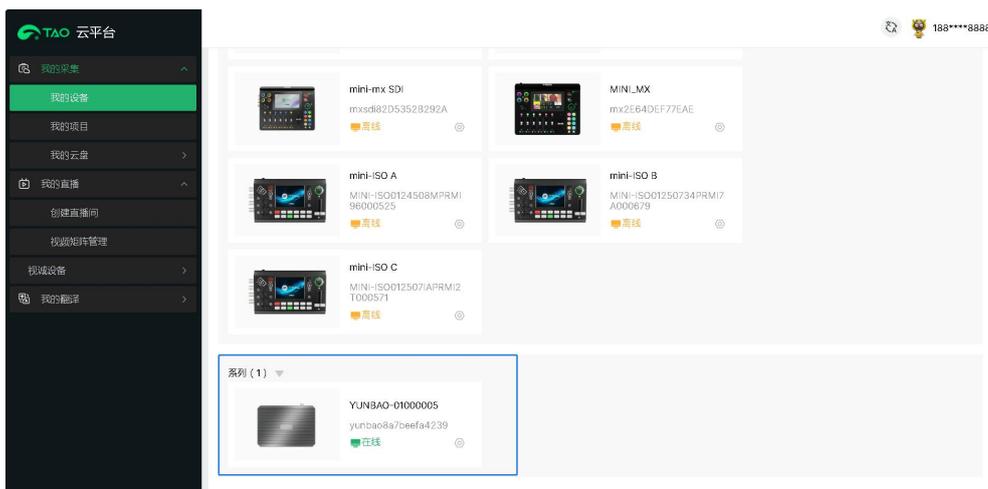
1. 获取绑定 TAO 云的验证码。未绑定 TAO 云前，网页的侧边栏、【系统设置】的 TAO 云状态栏将会显示绑定 TAO 云的实时验证码。



2. 登录 TAO 云（网址为 <https://www.tao1live.com>），输入手机号，点击【发送验证码】，手机获取验证码后输入验证码，点击登录。



3. 点击 TAO 云【我的采集】→【我的设备】，点击绑定设备后，输入云宝的名称和在云宝网页端获取的验证码，完成设备绑定（注意验证码 120s 内有效）。



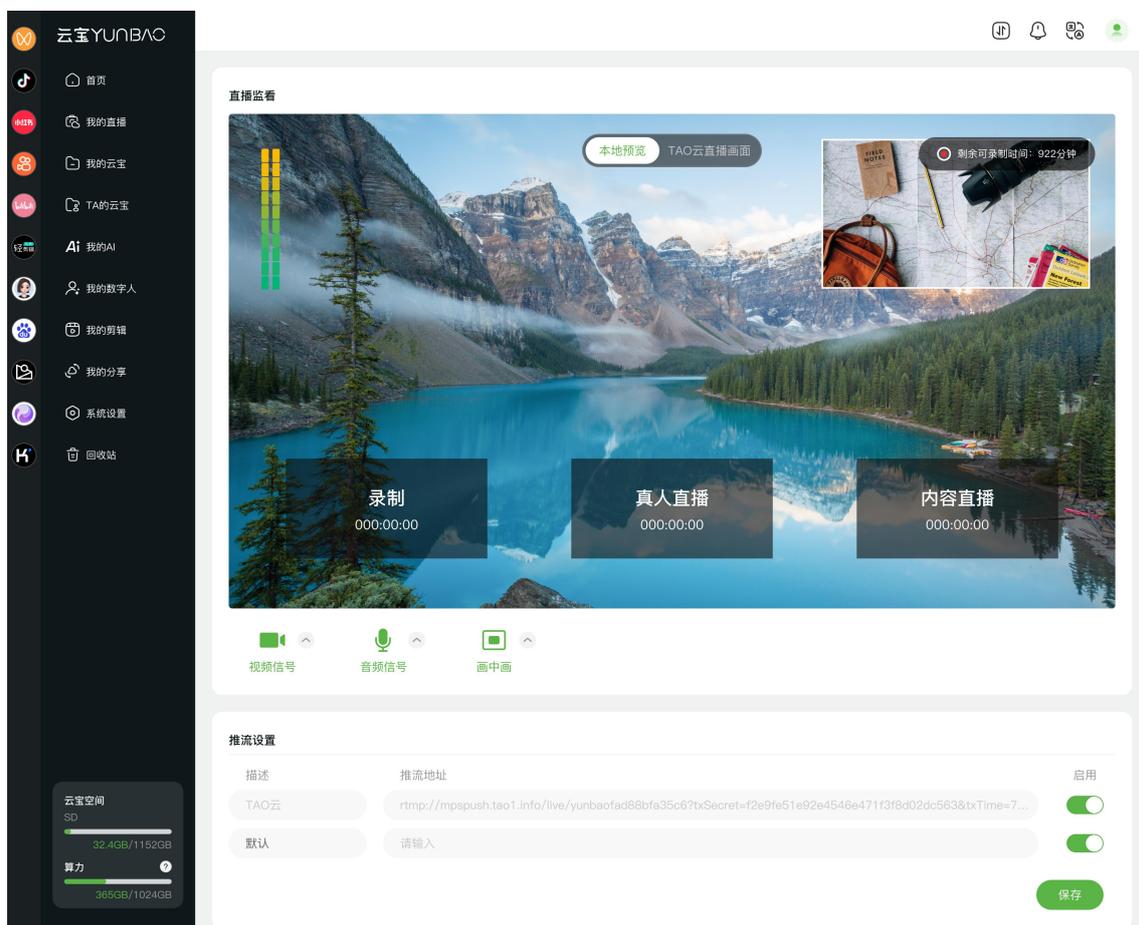
4.4. 我的直播

【我的直播】页面集成四大核心功能：实时监控、直播录制、数字人直播及多平台推流。一体化操作界面设计，无需多设备切换或复杂操作流程，显著提升内容创作者的直播效率。

4.4.1. 监看监听信号源

点击导航栏的【我的直播】进入直播管理页面。按照 [1.2.1. 接口图示](#) 中的接口介绍接入音视频信号源。当设备连接到输入信号源时，【本地预览】窗口会显示该输入信号源的视频。

! 您可检查云宝机身的导光柱是否为绿色常亮，表示有 HDMI 或 UVC 信号输入。



1. 点击【HDMI 输入】或【UVC 输入】切换监看信号源。



2. 视频信号支持画中画布局。



【关闭画中画】：视频信号可单选。

【开启画中画】：视频信号关闭单选，可选当前视频信号在画面中的位置。

3. 选择当前信号为背景画面还是画中画画面。

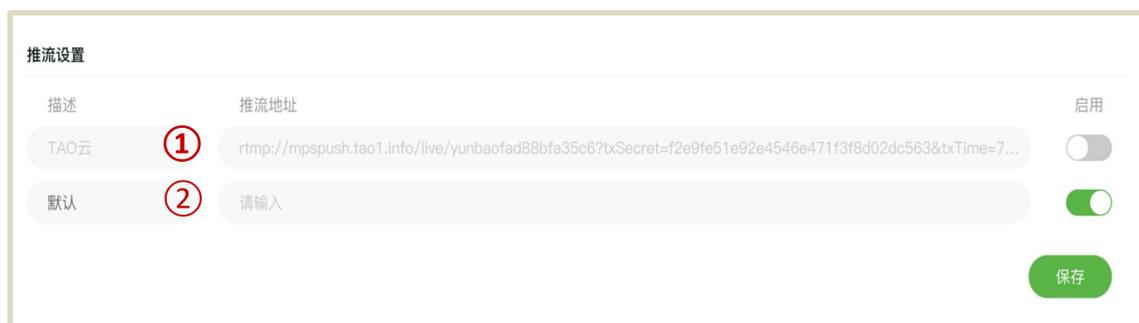


4. 支持监听 HDMI/UVC/LINE IN/UAC/AI mini 在音频栏选择要监听的音频信号，该音频将跟随当前监看画面。

⚠ AI mini 为视诚出品的智能降噪无线麦克风，可做领夹麦，查看详情请点击 [AI mini](#)。

4.4.2. 直播推流

推流即发送实时视频实现直播的动作，推流地址即实时视频要发送的目的地，通常为各大直播平台。云宝支持直播推流和直播返看。

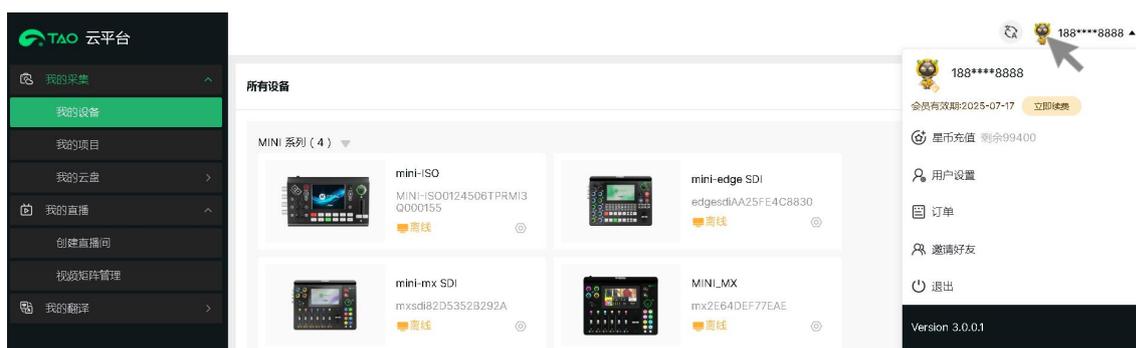


1. 直播返看地址

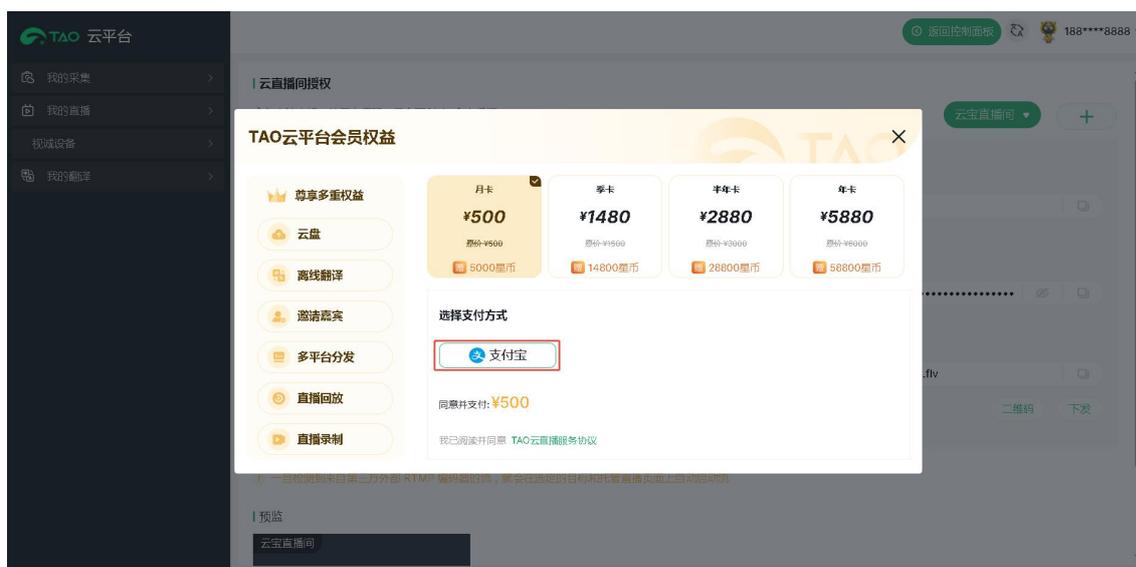
①为默认 TAO 直播返看地址，用于回放已经结束的直播内容。不可修改，仅可在购买 TAO 云平台会员后启用。

1.1. 如何成为会员：

- 按照 [4.3. 成为 TAO 云用户](#) 的步骤完成云宝在 TAO 云的绑定。
- 点击 TAO 云地址右侧的【启用】→ 点击【立即购买】跳转 TAO 云→ 点击头像购买会员



- 选择购买订购的套餐并点击支付方式，跳转支付平台完成支付后，您即成为 TAO 云会员。

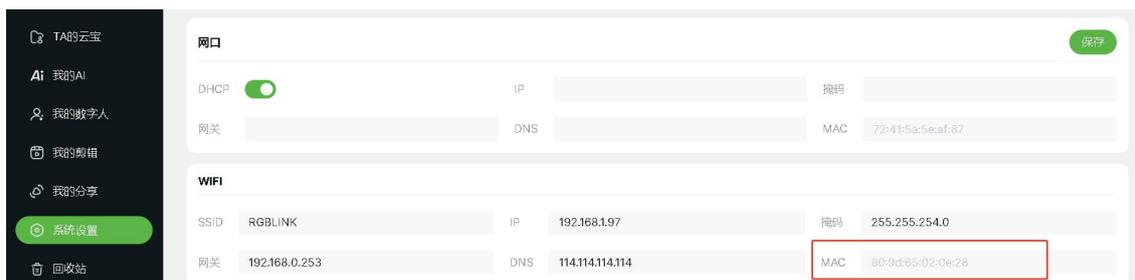


- 成为 TAO 云会员并回到云宝页面后，第一个推流地址即可被开启。您可以使用 VLC Media Player 或 PotPlayer 等软件查看直播内容。

1.2. 使用 VLC 软件返看直播内容

- 在云宝的【系统设置】中查看【网口】或者【WiFi】的 MAC（即媒体访问控制地址）。

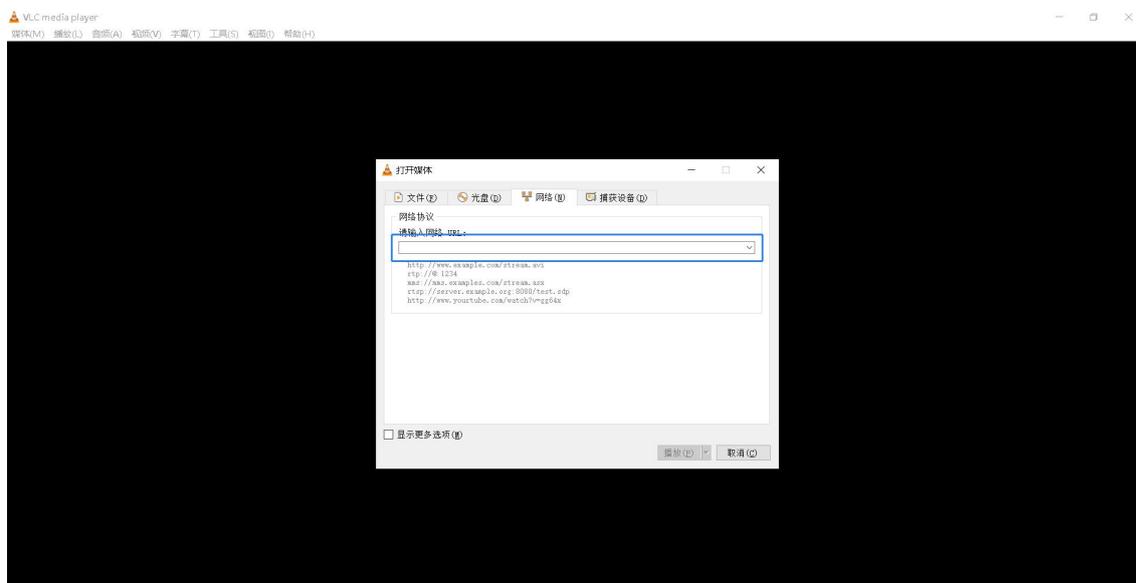
如 809d65020e28（字符间的冒号要去掉）。



b. 打开 VLC Media Player，点击【媒体】>【网络串流】后，输入网络 URL，点击【播放】即可查看。网络 URL 输入格式为：

<https://play.tao1.info/809d65020e28.flv>

网址格式不变，中间的 MAC 码根据您的网络提供的 MAC 填入。



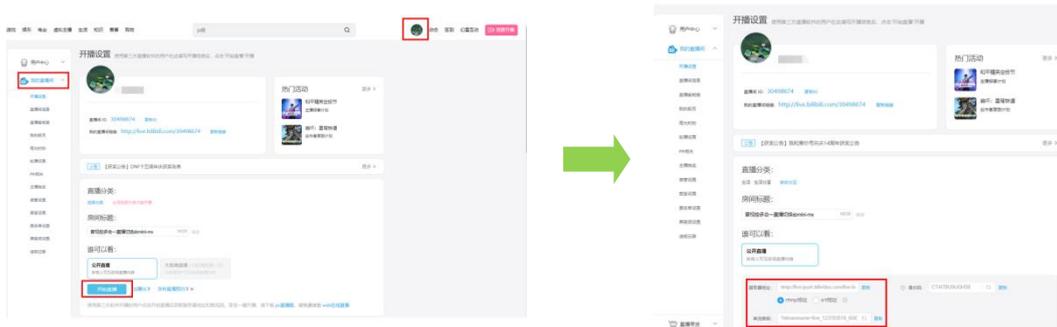
2. 直播分发地址

②为直播分发地址，即下发到不同直播平台、用于直播的地址。云宝用户可直接将当前【本地预览】的内容推向任一直播平台，但超出自身版本推流平台限制时，可选择成为 TAO 云平台会员，享全球 32 个平台推流权益。

2.1. 单个直播平台：

进入直播平台并开启直播间后，复制直播间地址。云宝网页左侧导航栏提供国内外主流直播平台入口，方便您快速选择。在对应平台获取推流地址和推流密钥，复制到【推流地址】后点击【启用】。本节以向哔哩哔哩平台推流为例：

1. 打开哔哩哔哩，登录后，点击【头像】--【我的直播间】，设置好直播分类，标题等信息后，点击【开始直播】，即可复制服务器地址和串流密钥。



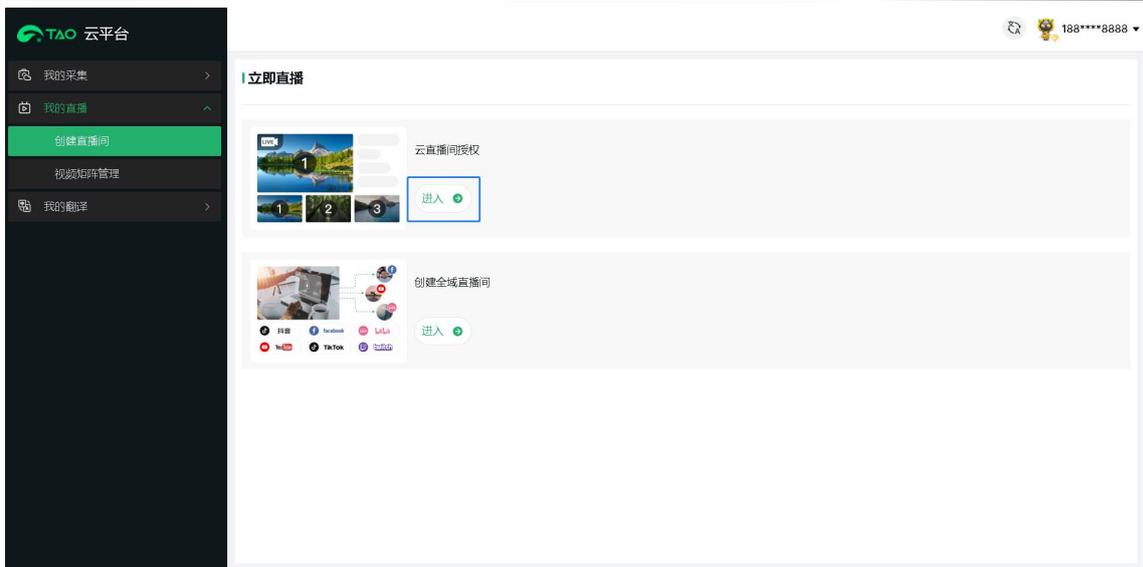
2. 将推流地址粘贴到云宝【推流设置】--【推流地址】。您可在【描述】栏输入对应的平台名，在点击【保存】按钮保存设定。点击对应地址的【启用】，即可实现推流。



2.2. 用 TAO 云多直播平台：

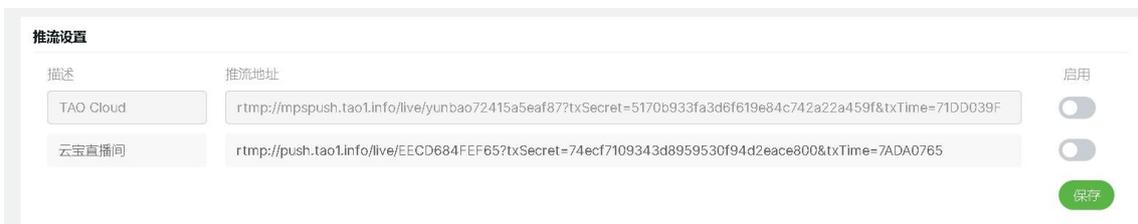
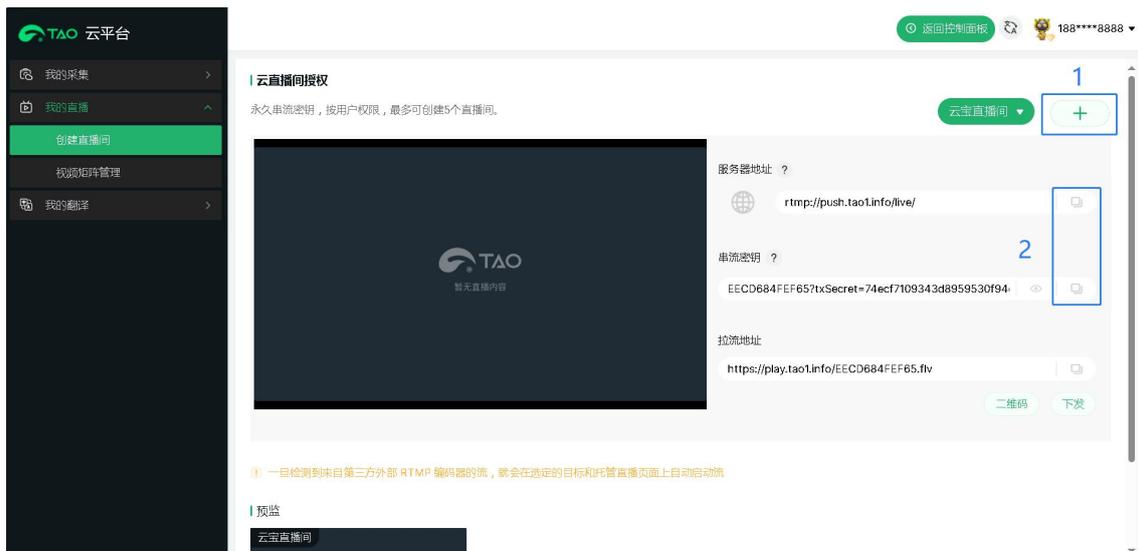
升级为视诚直播平台 TAO 云的会员，仅需一个 TAO 云分发地址，便可实现多平台同步直播。

- a. 登录 TAO 云(同 TAO App 注册账户)，在导航栏选择【我的直播】→【创建直播间】→【云直播间授权】。

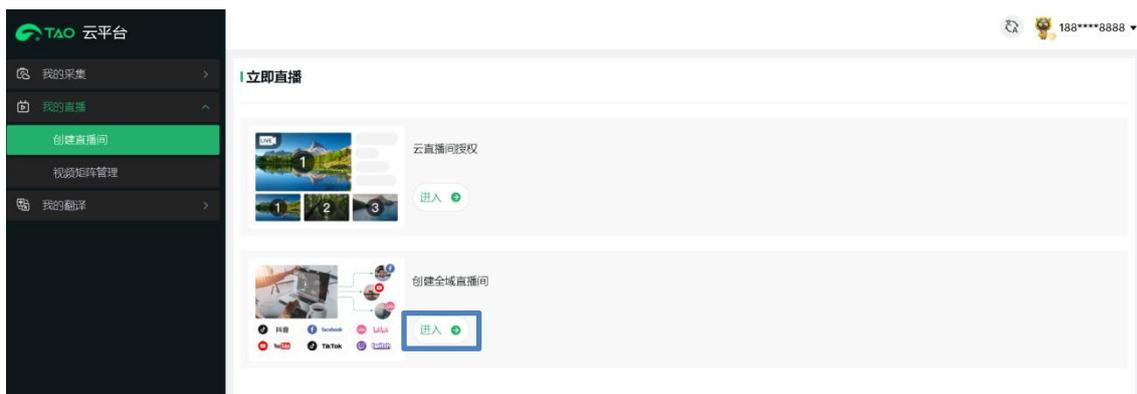


b. 点击“+”号创建直播间，将服务器地址和串流密钥复制到云宝【我的直播】的推流地址处。然后点击启用该推流地址。

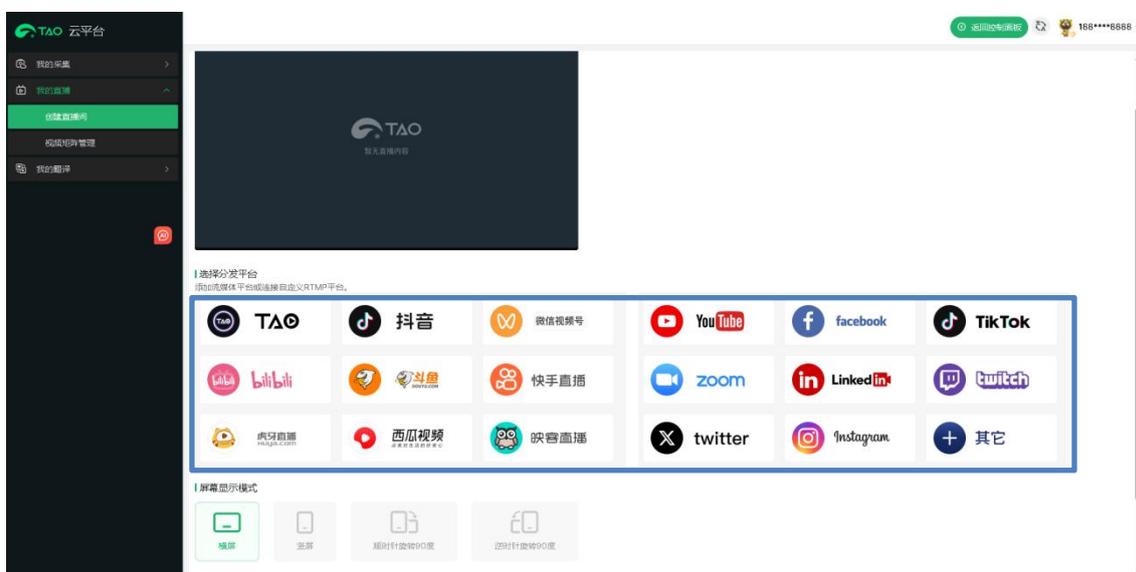
❗ TAO 云推流地址的格式为：服务器地址后直接加串流密钥。



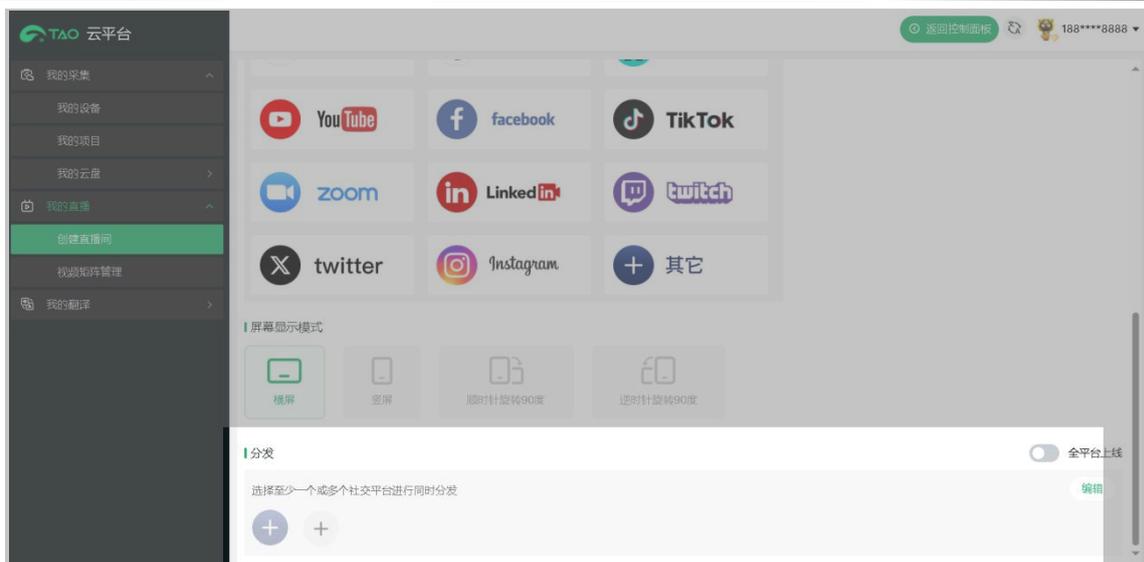
c. 在 TAO 云导航栏选择【我的直播】，进入【创建全域直播间】。



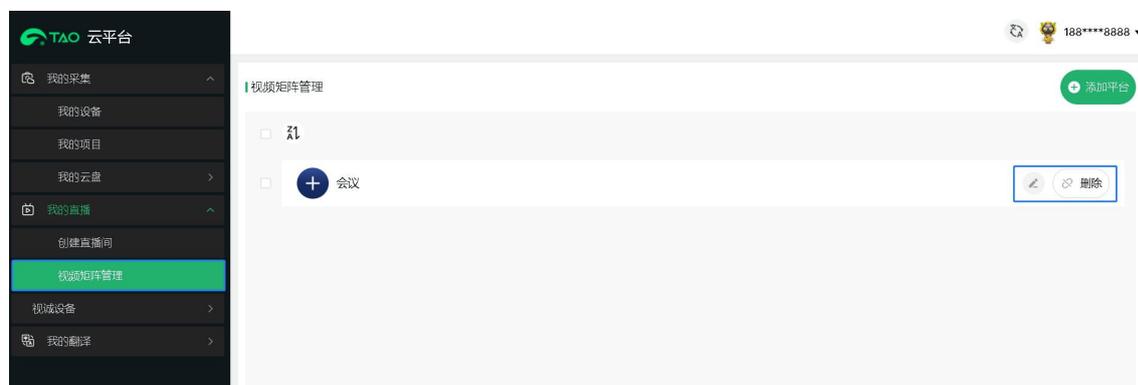
d. TAO 云上自备国内外主流流媒体平台，直接点击想要推流的平台，完成信息设置。或者点击“其他”添加新平台。TAO 云平台还支持选择【屏幕显示模式】。



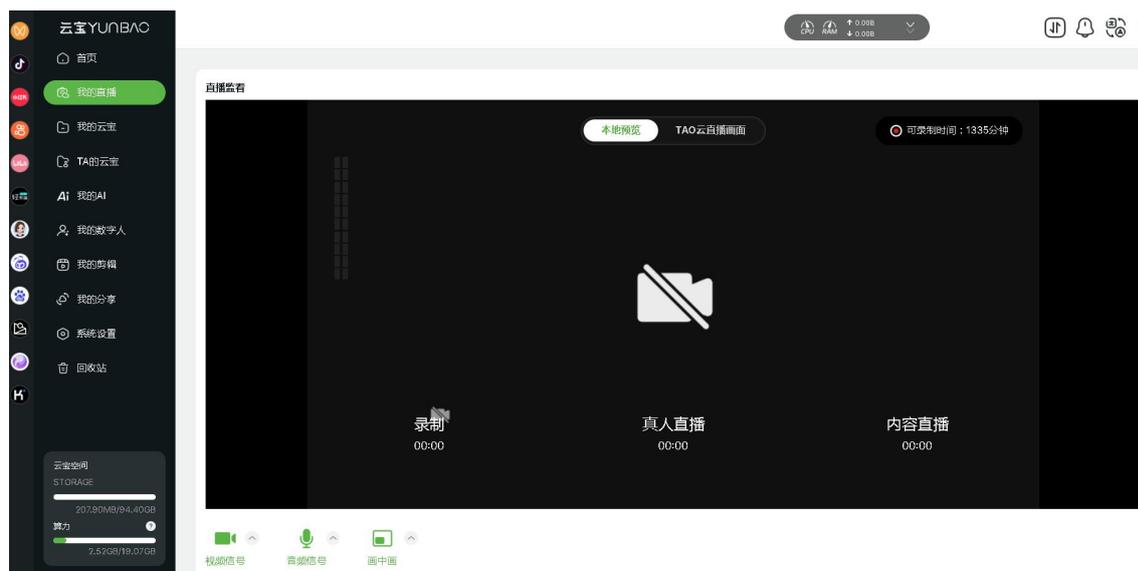
e. 【分发】栏：点击“+”号添加已经设置好的分发平台。添加成功后，可逐个点击图标进行推流，或者打开【全平台上线】，一键实现多平台推流。



f. 实现多平台推流后，如果想要修改直播间信息，可在 TAO 云视频矩阵管理页面修改。



3. 云宝操作面板:



点击“真人直播”开启直播，自动推流【本地预览】画面到已启用平台。

点击“内容直播”，选择播放列表内视频或单个视频。可选择播放模式。

直播内容自动录制。



①您将在【我的数字人】学习如何用您的真人形象创造数字人和制作数字人视频。

②【系统设置】可修改直播输出设置和录制存储位置。

4.4.3. 直播录制

1. 点击直播监看画面的【录制】或按下云宝机身的录制按钮，录制当前选中的监看画面和监听音频。云宝支持同时录制两路采集信号。



2. 直播录制

直播监看

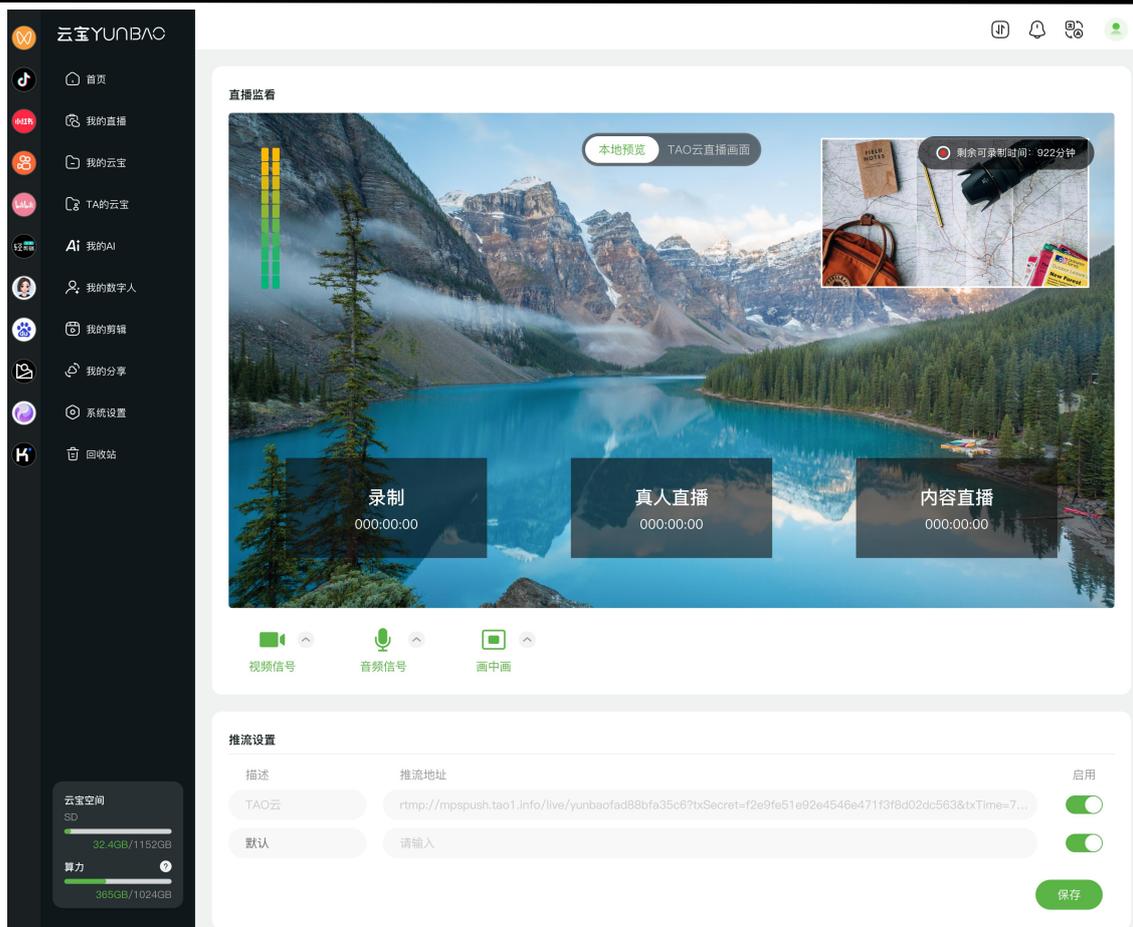


直播开始后，直播内容自动录制。面板实时显示直播/录制时长。画面右上角提示剩余可录制时间。直播内容默认存储到【我的云宝】的 Record 文件夹，您可到【系统设置】里调整里录制存储的位置和进行输出设置。

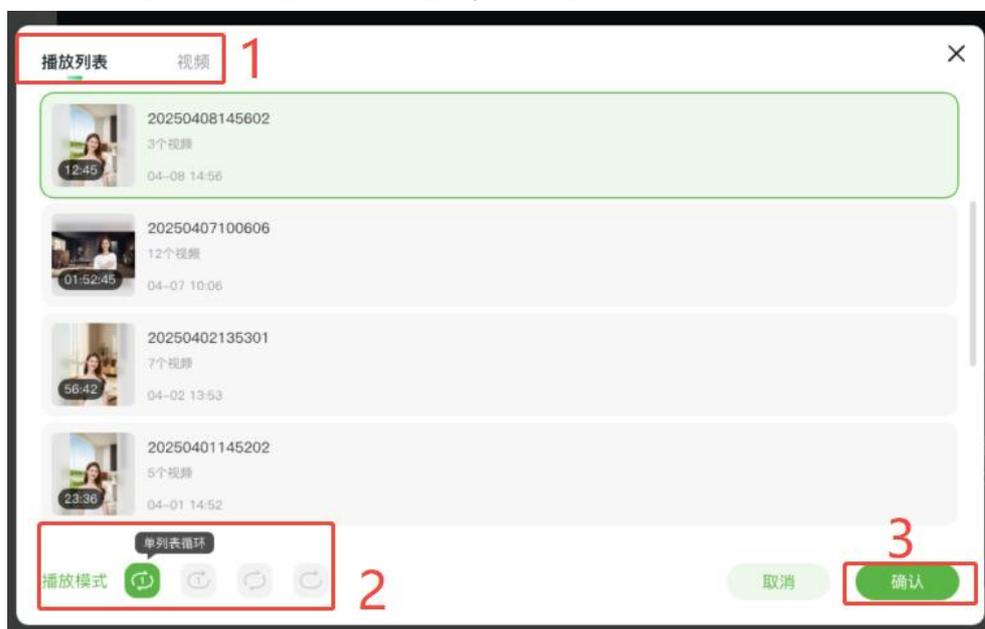
4.4.4. 数字人直播

在 [4.8【我的数字人】](#) 中，您可以根据新手指引，学习并掌握如何利用云宝生成逼真的数字人形象、制作数字人视频。无论是产品讲解、知识分享，还是多语言直播，您的数字人都能 24 小时在线，用自然的表情和声音传递内容。

1. 点击操作栏的【数字人直播】选择播放数字人视频



2. 可选择播放列表或者单个视频播放，选择播放模式。

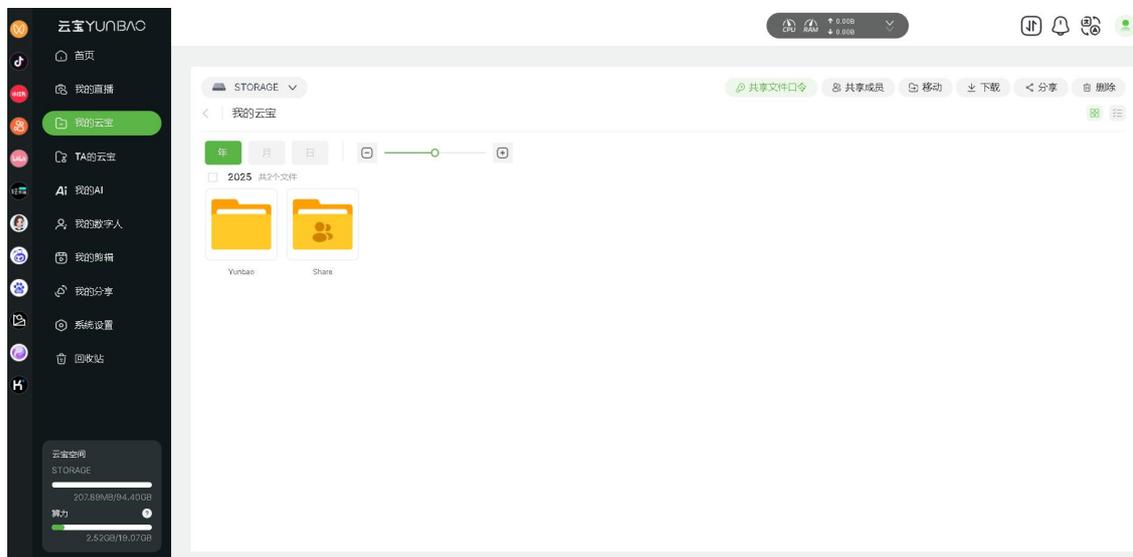


3. 数字人直播内容自动录制，数字人制作和播放列表生成请参考 [4.8 我的数字人](#)。

4.5. 我的云宝

4.5.1. 云盘文件查看

【我的云宝】可展示四种文件来源：云宝、TAO 云、百度云、Dropbox：

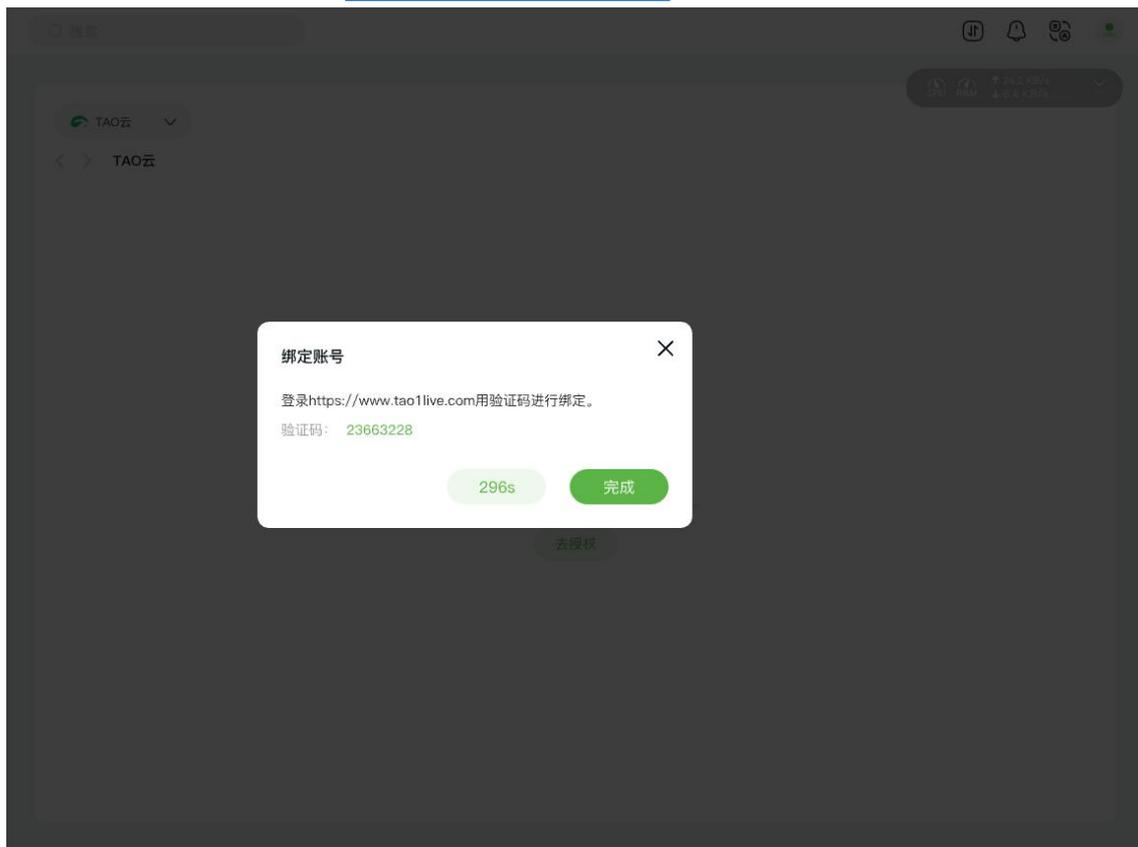


1. 云宝的文件展示按照年、月、日进行分类。
2. 点击 \ominus 和 \oplus 可以缩小或放大缩略图。
3. 双击进入文件夹或打开单个文件。
4. 【Yunbao】和【Share】为默认总文件夹。【Yunbao】存储备份文件和其他所有操作生成的文件，【Share】为共享空间文件夹，可放入需要共享给其他云宝用户的文件。

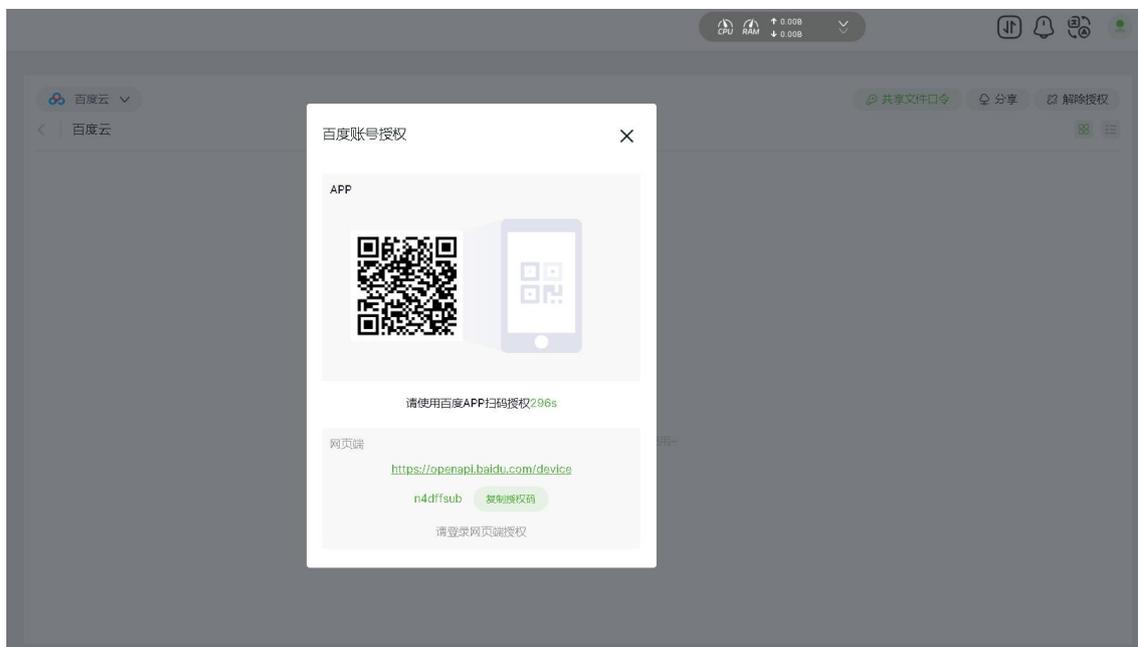
4.5.2. 其他网盘授权

用户首先要获得 TAO 云、百度云、Dropbox 的授权，才可以查看并访问里面的文件。
网盘授权操作如下：

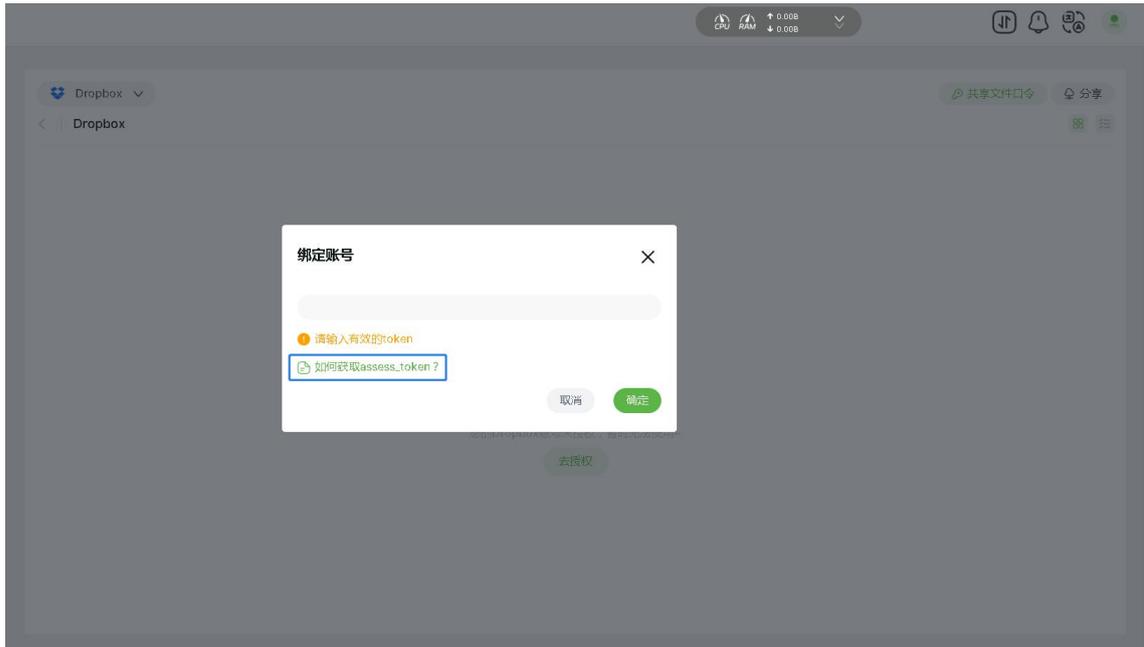
1. TAO 云：登录 TAO 云 (<https://www.tao1live.com>) 绑定云宝。



2. 百度云：点击【去授权】跳转百度云授权页面。



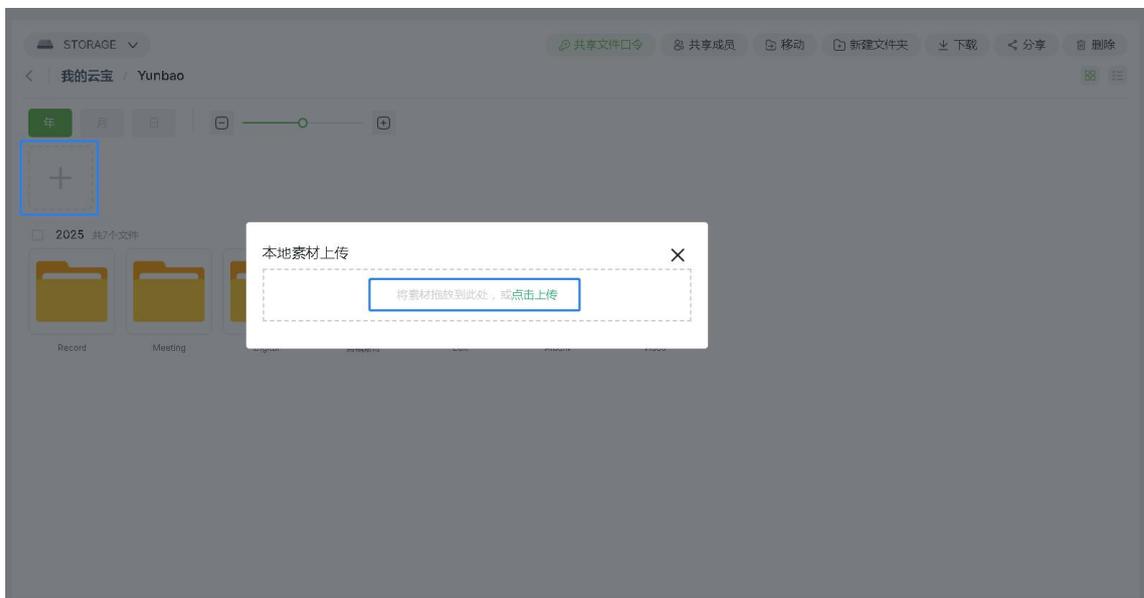
3. Dropbox: 点击【去授权】后，点击【如何获取 access_token?】，根据提示获得绑定口令。



4.5.3. Yunbao 文件夹操作

进入【Yunbao】文件夹后，首先展示的是您云宝内的文件，您可进行以下操作：

1. 点击“+”号可以上传本地文件。



2. 如界面右上角所示，您可以进行移动、下载、分享、删除文件等操作。

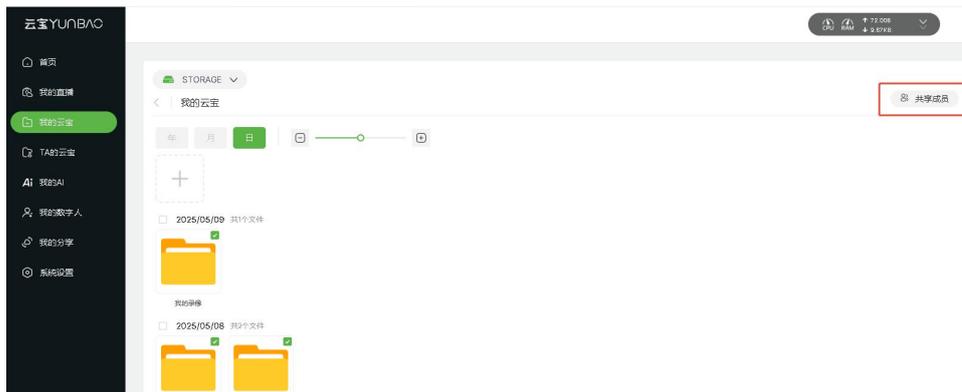


2.1. 共享空间

点击【共享成员】，即可添加其他云宝用户进入您的云宝空间，访问您云宝内的文件。

注意：该用户必须为和您在同一局域网内、您已经授权的其他云宝用户。

具体请查看 [4.6 TA 的云宝](#)。



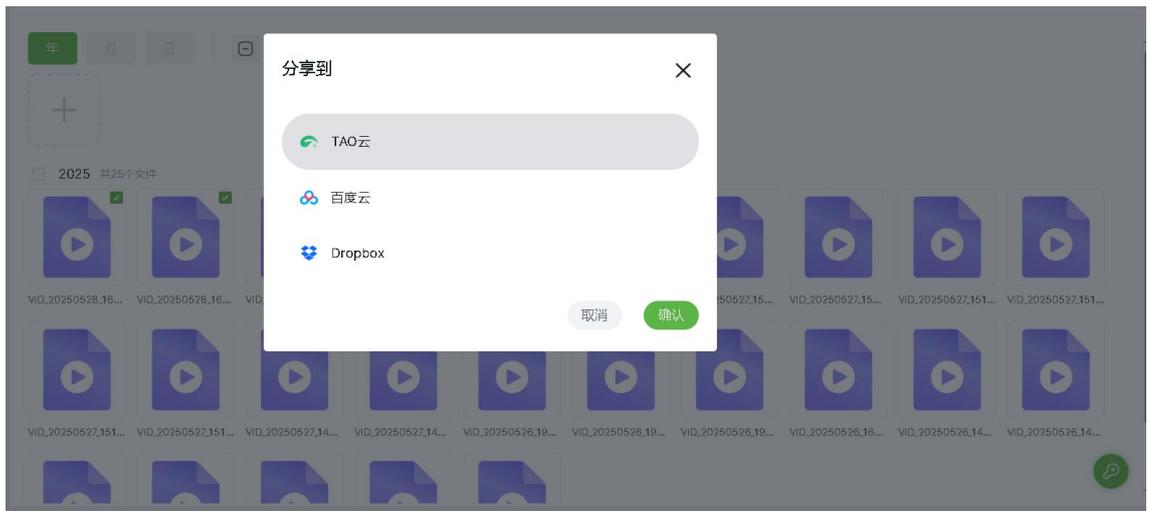
2.2. 分享文件至其他云盘

您可以将云宝上的文件分享到 TAO 云空间、百度云、Dropbox。

a. 选中一个或多个文件，选择“分享”。



b. 选择一个平台，单击进入选择分享的文件夹。



c. 分享过程和文件状态可以在界面右上角查看。

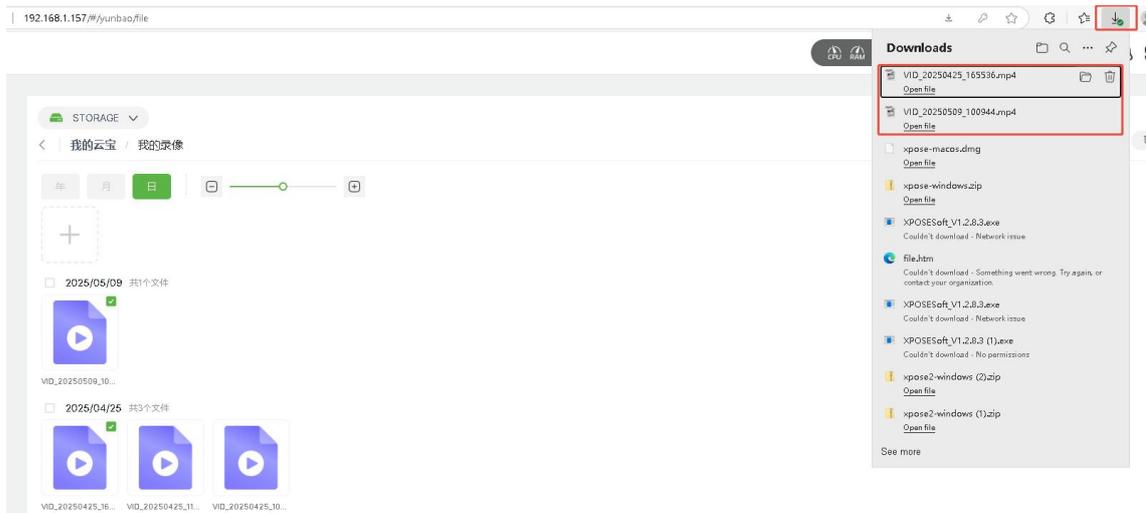


3. 除此之外，移动光标到任一缩略图并点击鼠标右键，您可以进行下载/分享/删除/共享文件等操作。在文件缩略图的右上角点击勾选，一次可操作多个文件。详细操作步骤如下：



3.1. 下载

移动光标到文件上，点击鼠标右键选择“下载”。下载的文件可以在浏览器中查看。



3.2. 分享

操作同本节[分享文件至其他云盘](#)。

3.3. 删除

文件删除后的文件可以在回收站恢复。

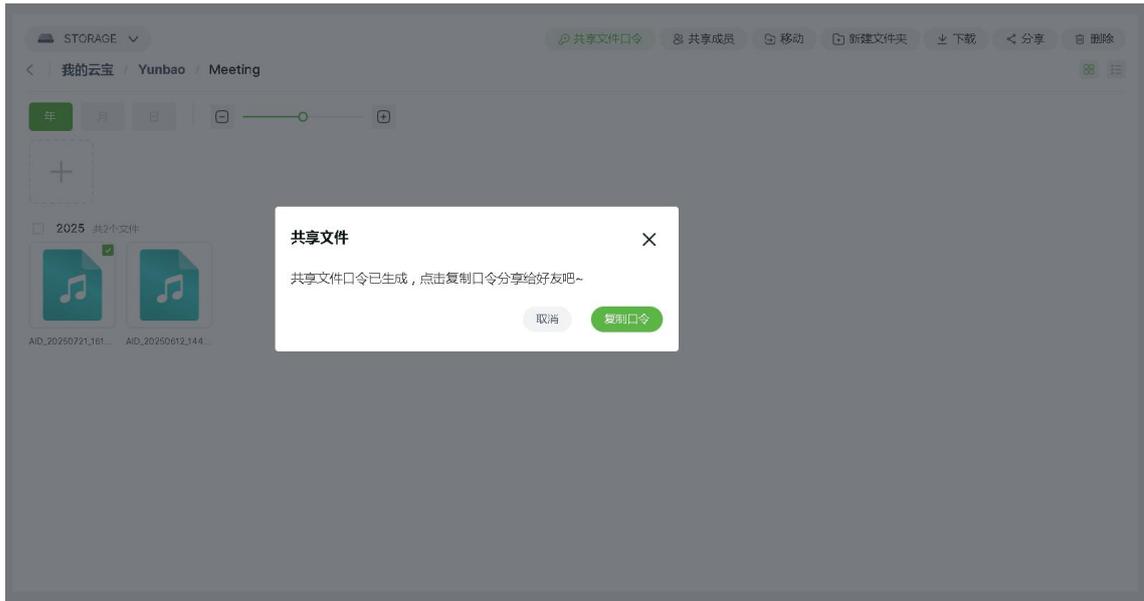
3.4. 共享文件

除了邀请其他云宝用户进入您的云宝空间，您还可通过分享口令，将云宝中的部分文件共享给他人。或者在接收到他人的共享口令后，将他人共享的文件保存在您的云宝。

a. 移动光标到文件上，点击鼠标右键选择“共享文件”。



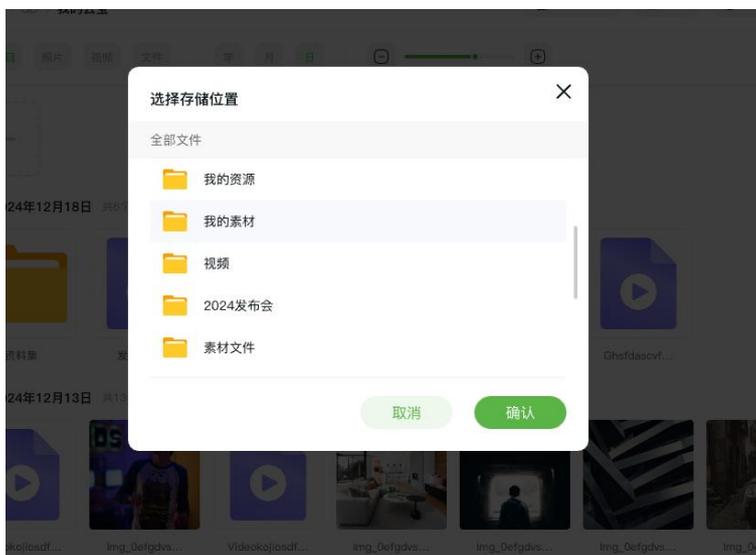
b. 复制共享文件口令，将复制的口令分享给对应的接收人（需要也是云宝用户）。



c. 获取他人分享的【共享文件口令】后，点击页面上方的【共享文件口令】粘贴口令，获取文件信息。



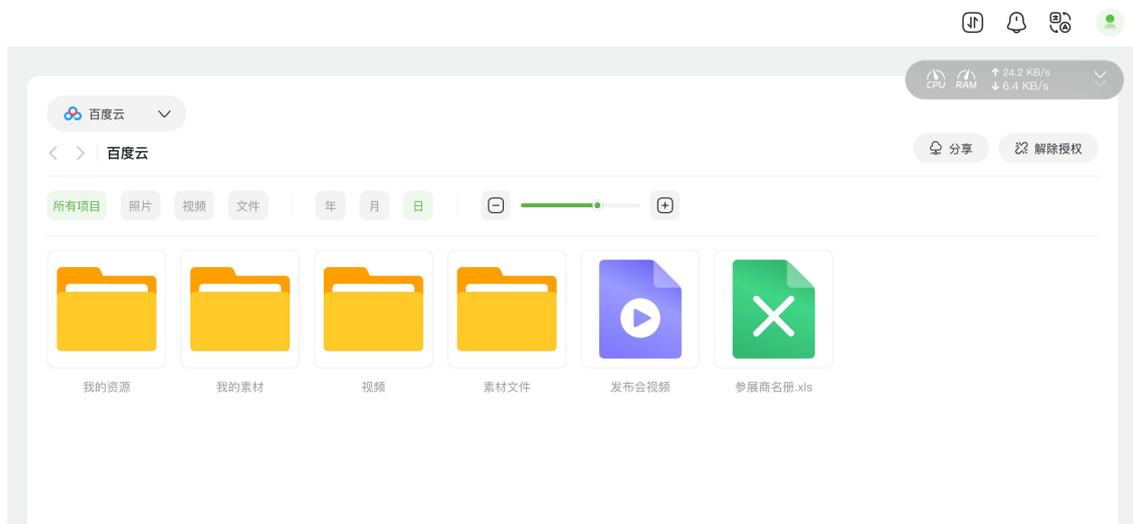
d. 选择存储位置，完成文件的分享。



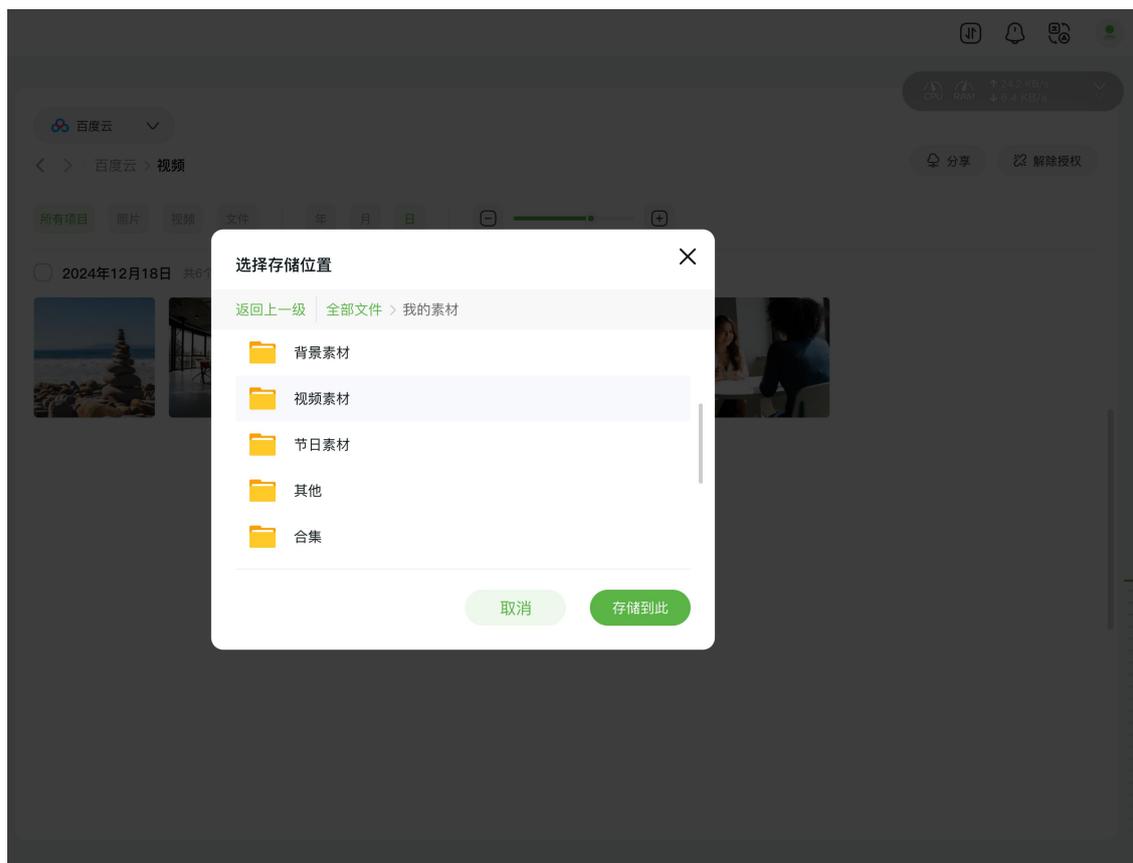
4.5.4. 分享文件到云宝

在获得对应云盘授权后，您可以将 TAO 云/百度云/Dropbox 的文件分享到【我的云宝】。一次可分享多个文件。以分享百度云盘的文件到云宝为例：

1. 选择文件后，选择界面右上方的“分享”，或者直接点击鼠标右键选择【分享】（注意：分享到云宝的单个文件需≤5M）。



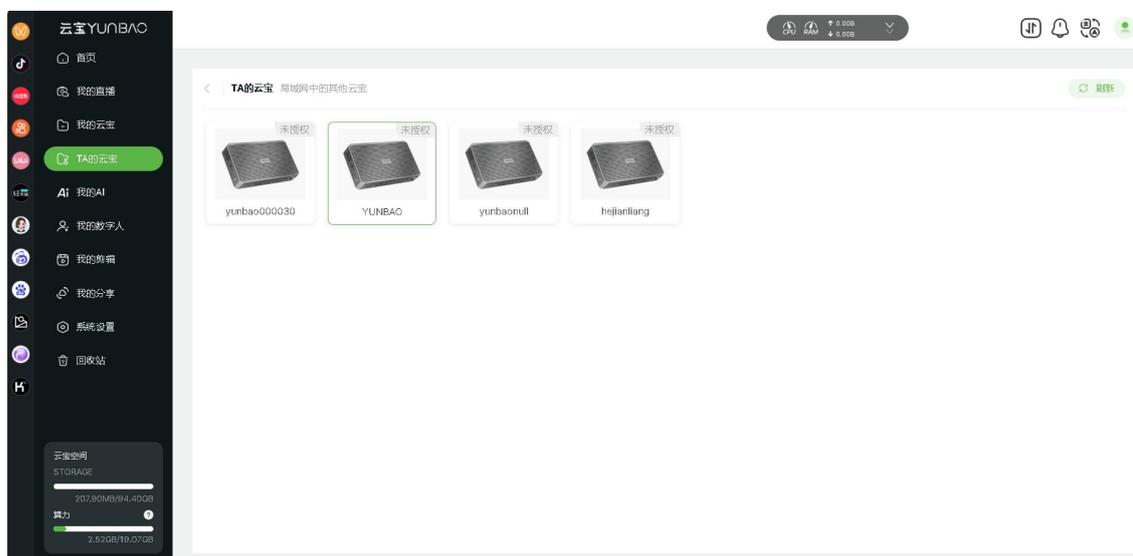
2. 选择云宝内的存储位置，点击确定完成分享



4.6. TA 的云宝

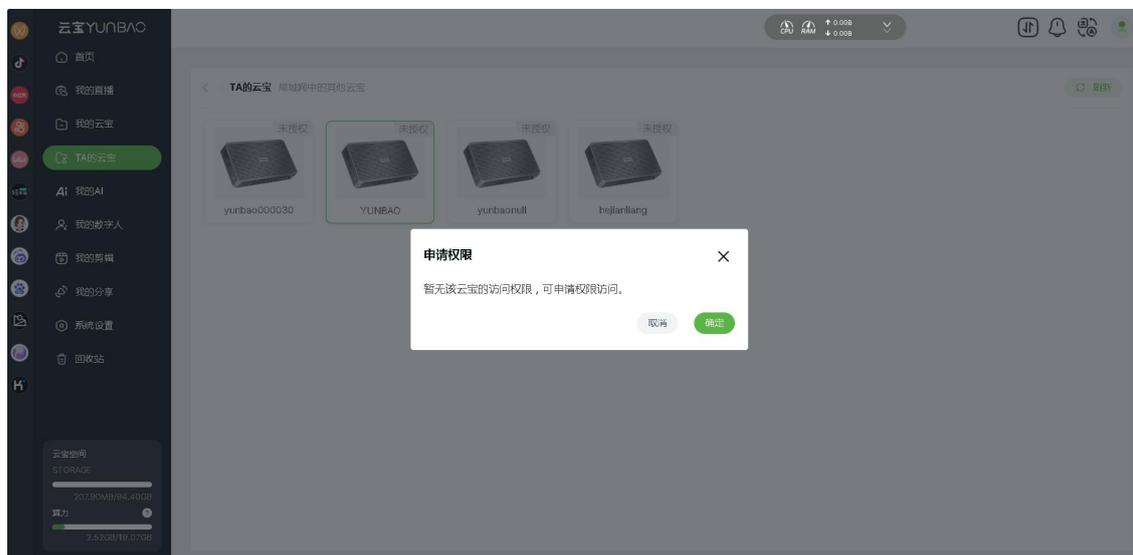
4.6.1. 访问 TA 的云宝

此页面会显示局域网内所有可以搜索到的云宝。云宝的状态可以分为【已授权】和【未授权】。

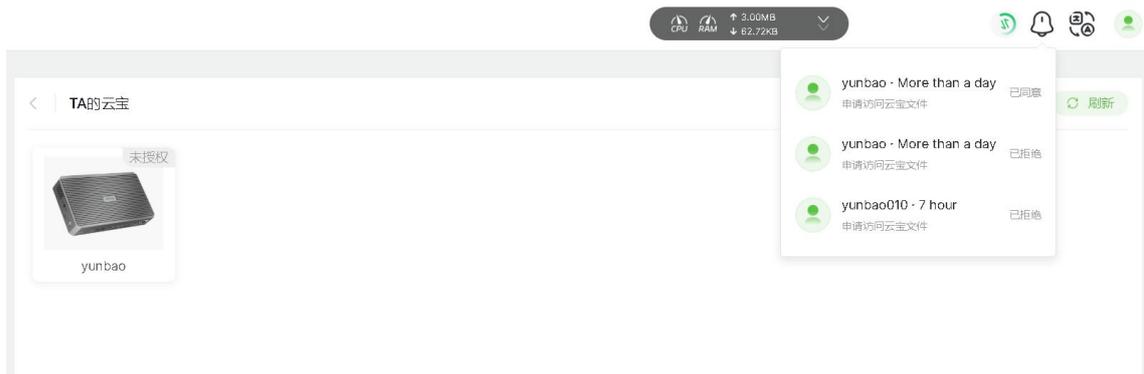


【已授权】：已授权您访问对方云宝的共享空间。

【未授权】：您需要申请该云宝共享空间的访问权限。



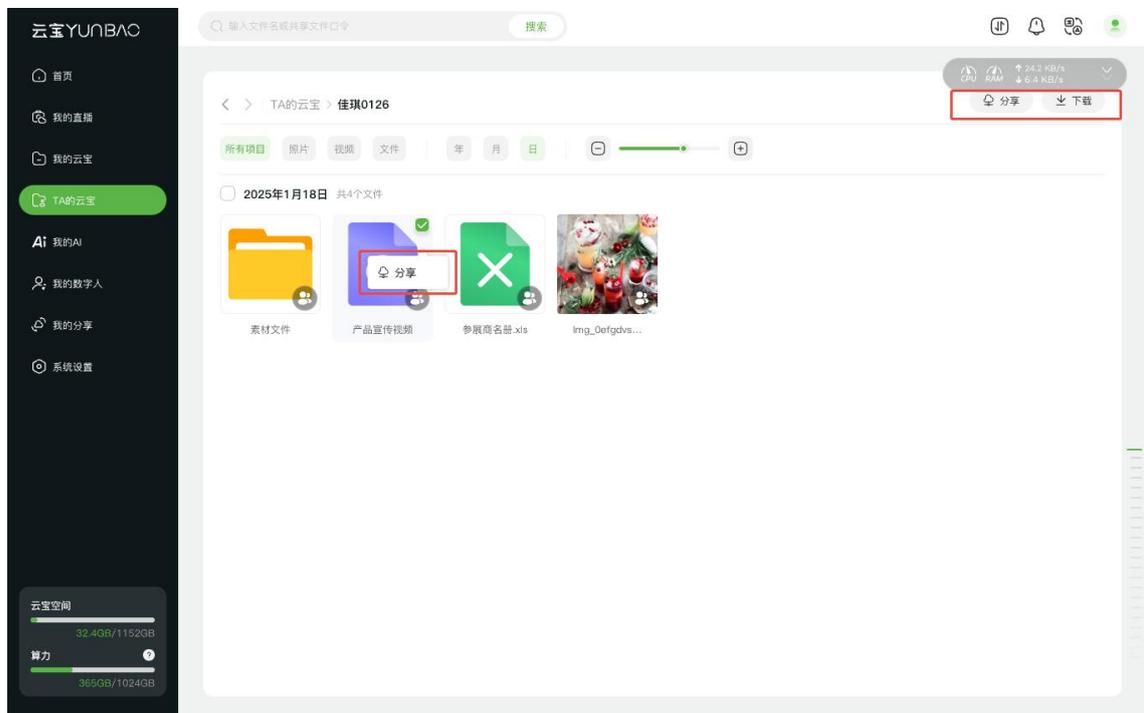
您可以在【消息中心】看到他人向您发出的访问申请以及您的访问申请是否通过。



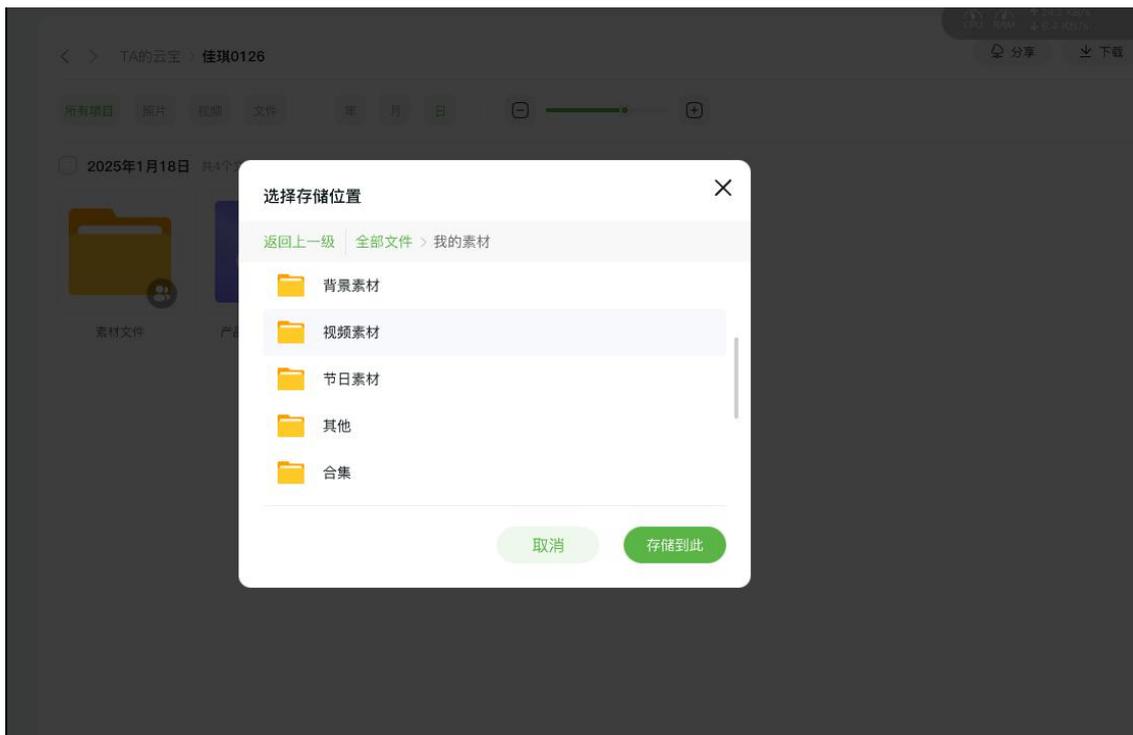
4.6.2. 分享和下载文件

进入他人云宝的 Share 文件夹（即共享空间）后，您可以：

1. 选择单个或多个文件后，单击鼠标右键或选择界面右上角“分享”、“下载”选项。



2. 分享共享空间内的文件到【我的云宝】。点击“分享”后，选择云宝内的存储位置。

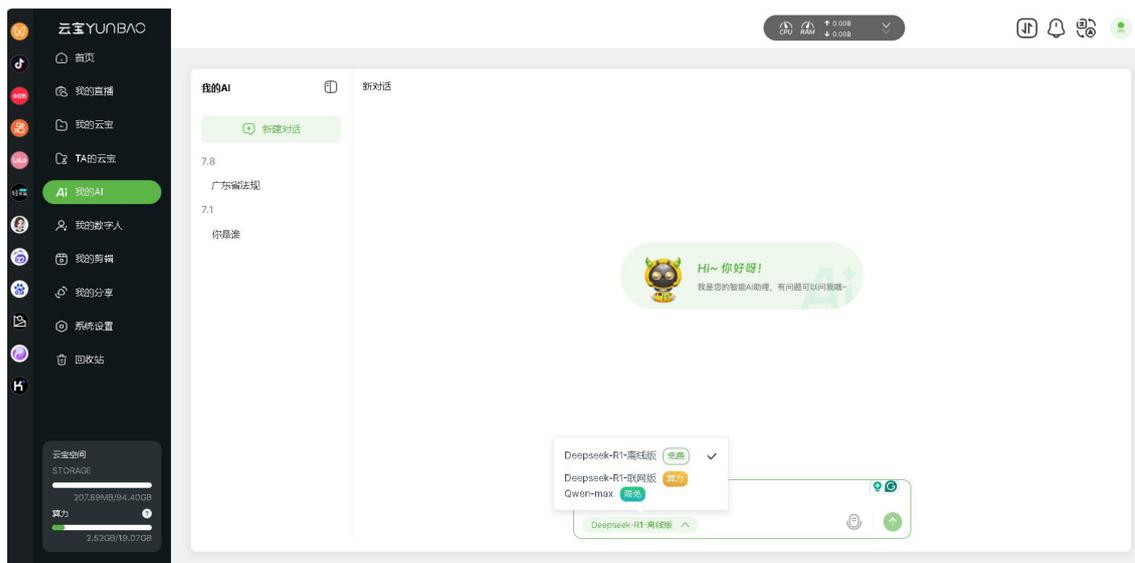


3. 下载共享空间内的文件到本地。下载后可在浏览器的“下载”中查看。

4.7. 我的 AI

4.7.1. 智能 AI 助理

云宝智能 AI 助理拥有强大的深度思考能力，您可在此页面随时与 AI 对话。只需在对话框中输入内容，即可获得智能回复。此外，生成数字人后，云宝 AI 还能为您创作优质文本，高效赋能内容生产。前云宝已经接入的 AI 助手有 Deepseek 和千问。

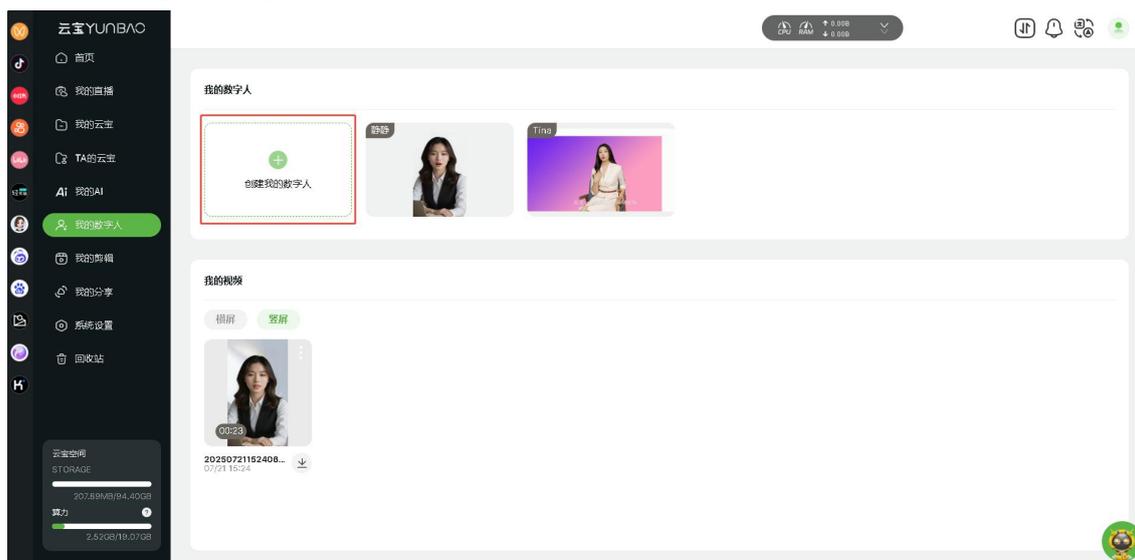


4.8. 我的数字人

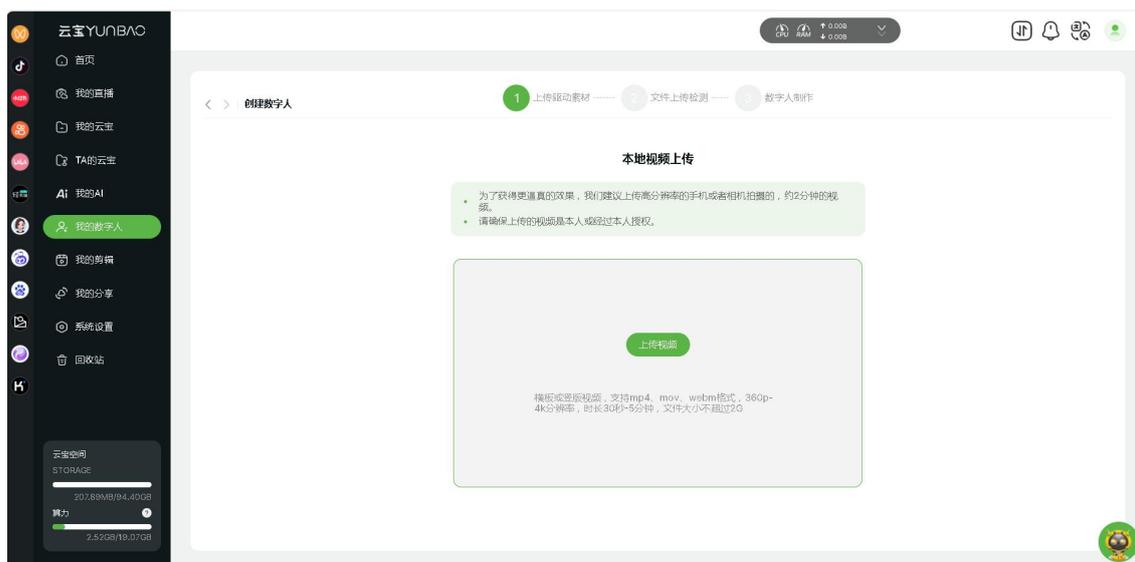
只需一段简短的视频录制，元宝即可为您生成逼真的数字人形象。通过简单的文本输入或 AI 智能创作，快速生成带配音的直播视频，还能自由切换背景、横竖屏模式，适配各大视频平台。更支持多人协作录制数字人，一键管理播放列表，让内容制作更高效。

4.8.1. 生成数字人

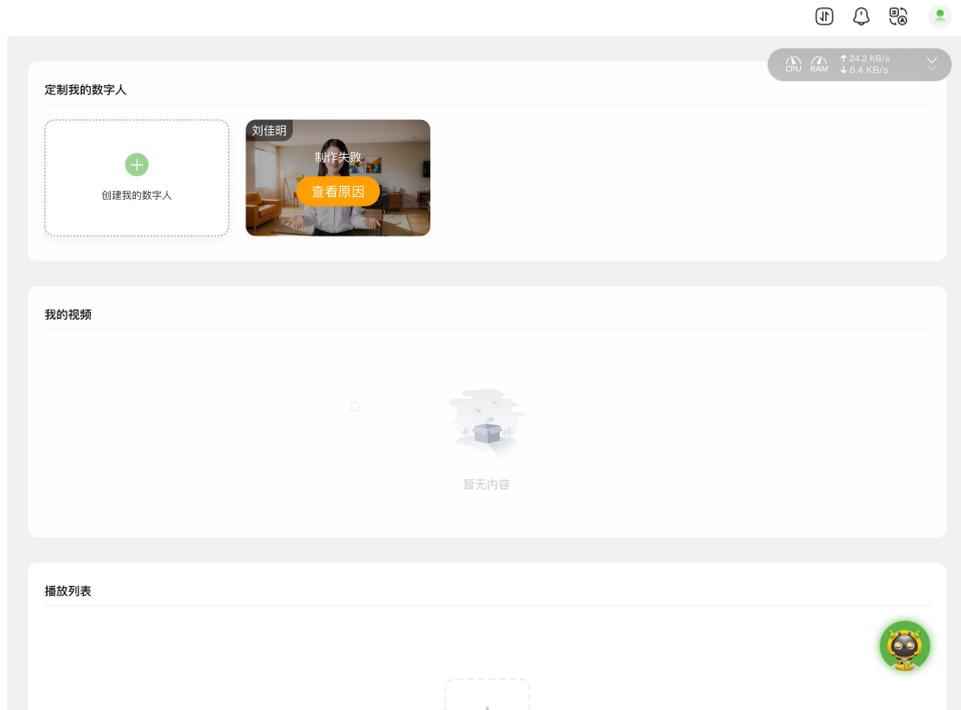
1. 点击【创建我的数字人】。



2. 请根据网页要求上传一段本地视频（需本人或已授权人员出镜），时长不少于 30 秒。具体要求如下：



3. 视频上传成功后，在【我的数字人】页面可查看数字人生成进度以及生成失败原因。

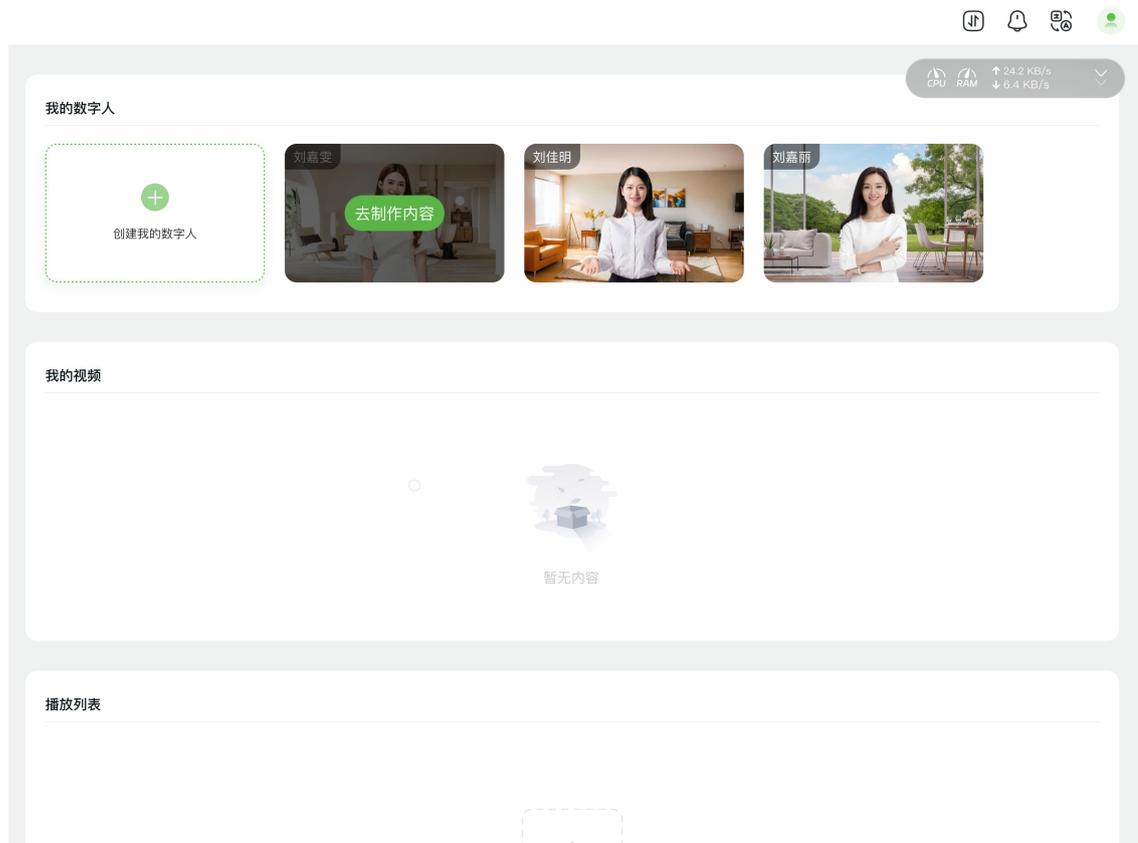


注意：

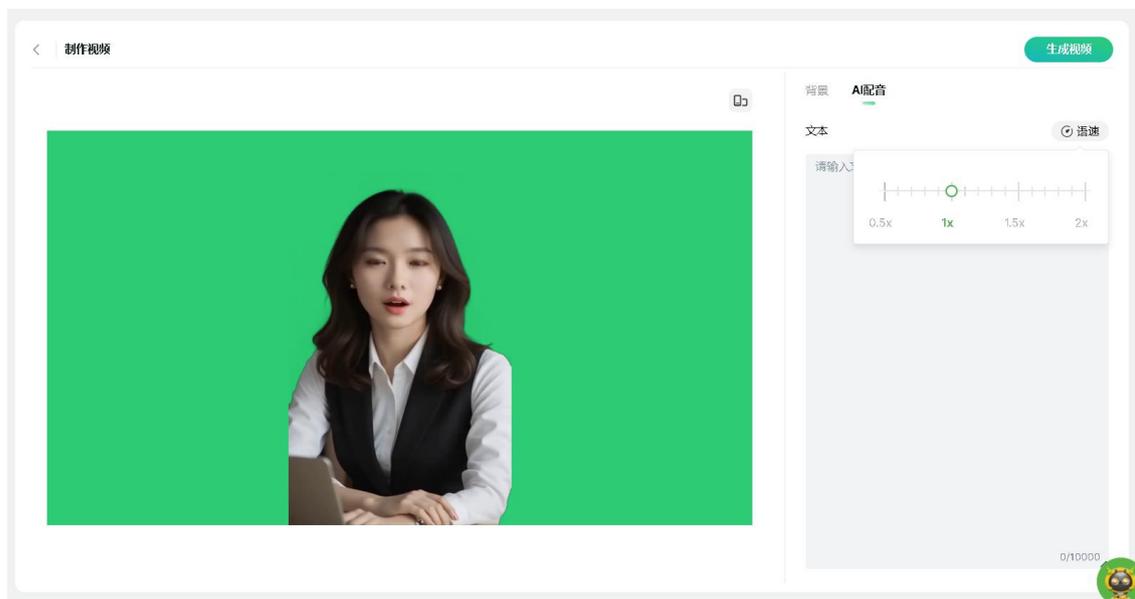
1. 若您的算力用尽，则无法完成数字人生成。您可在左侧导航栏【算力】实时关注算力变化。下载 APP 后可在【设备管理】→【购买算力】完成算力购买。

4.8.2. 生成数字人视频

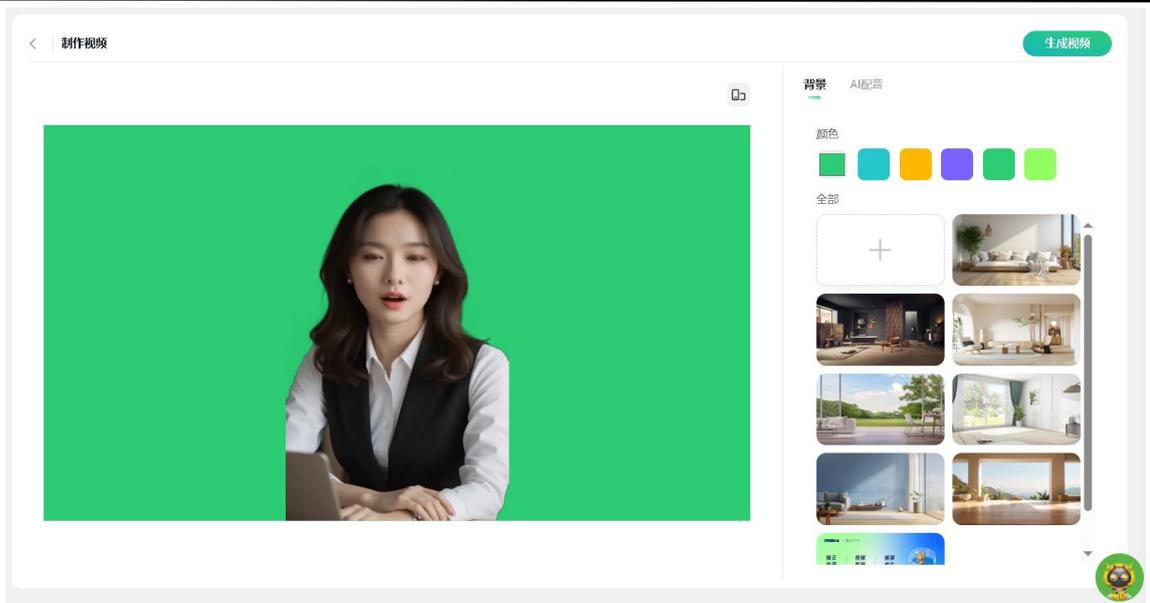
在【我的数字人】页面选择数字人，点击【去制作内容】生成数字人视频。



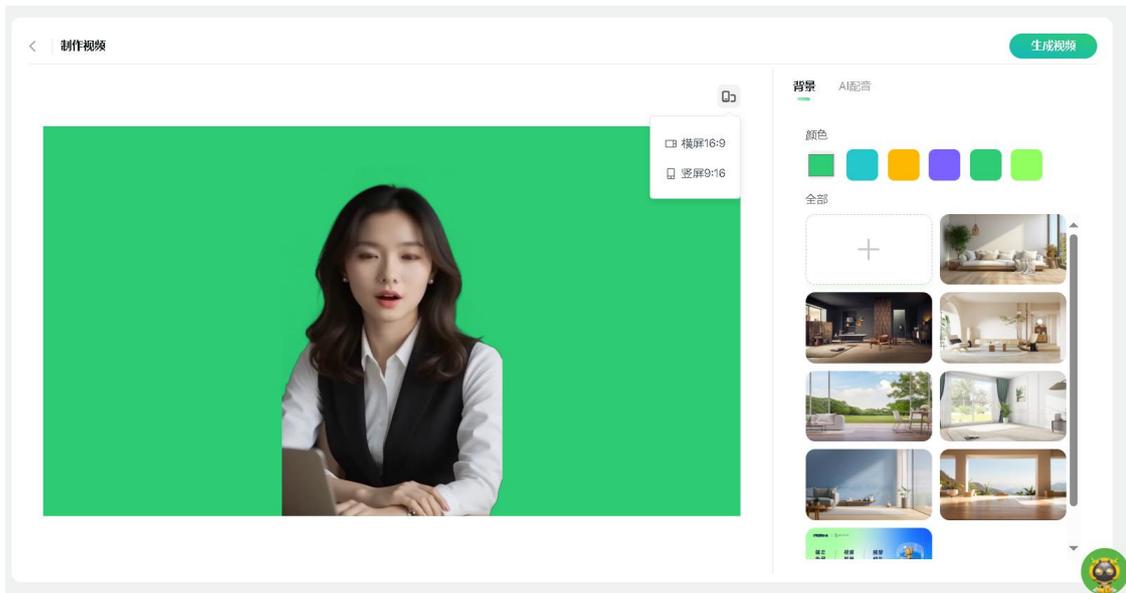
1. AI 配音：输入文案，数字人将自动用您的声音配音，支持语速调整。



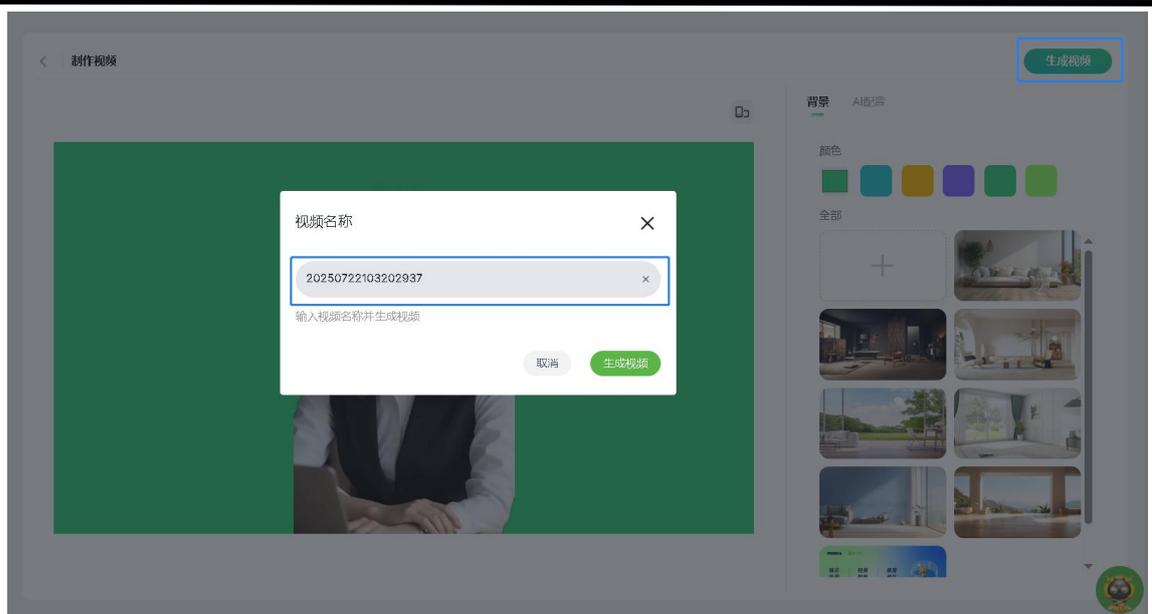
2. 背景设置：可选择纯色背景、虚拟场景，或上传本地图片。



3. 横竖屏切换：适配不同平台（如抖音竖屏或 B 站横屏）。



4. 点击【生成视频】，输入视频名称后确认，即可生成数字人视频。



! 注意:

- 1.横竖屏切换会使所有的视频样式设置失效，请谨慎操作
- 2.若您的算力用尽，则无法完成数字人视频制作，请您关注算力变化，及时到 TAO App 购买算力。

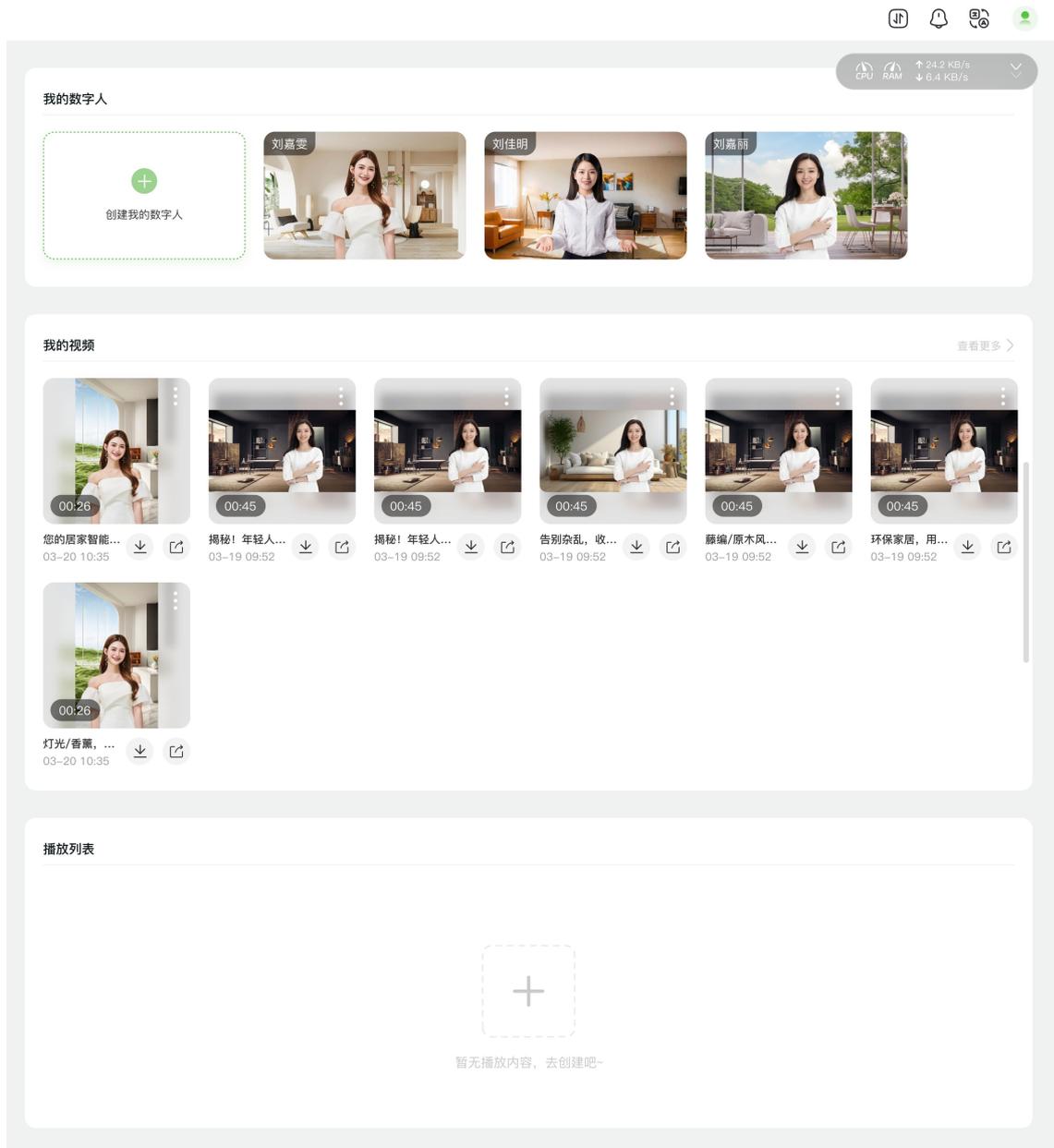
4.8.3. 我的视频

视频生成后，将自动返回【我的数字人】首页。您可在【我的视频】中查看生成进度（实时更新）和已完成的数字人视频。

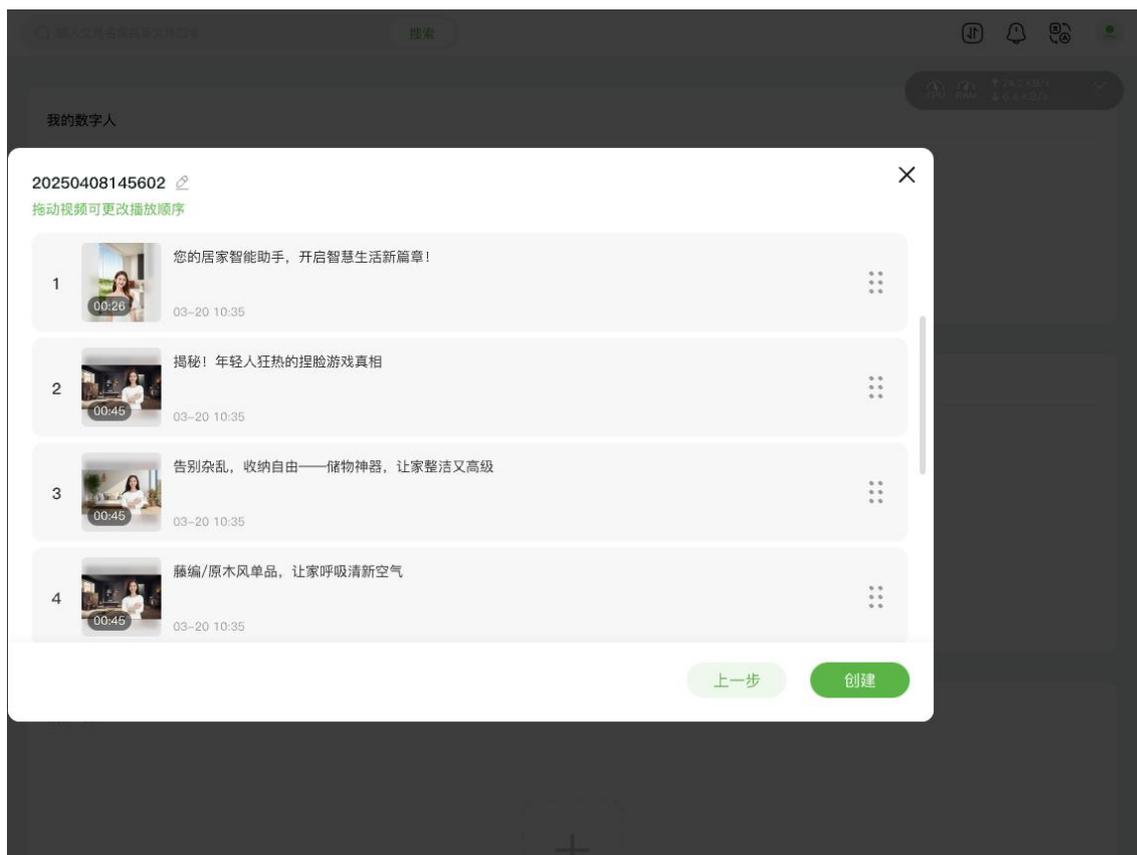
1. 播放列表

数字人可协助直播任务，支持根据直播内容与时长需求创建播放列表。操作如下：

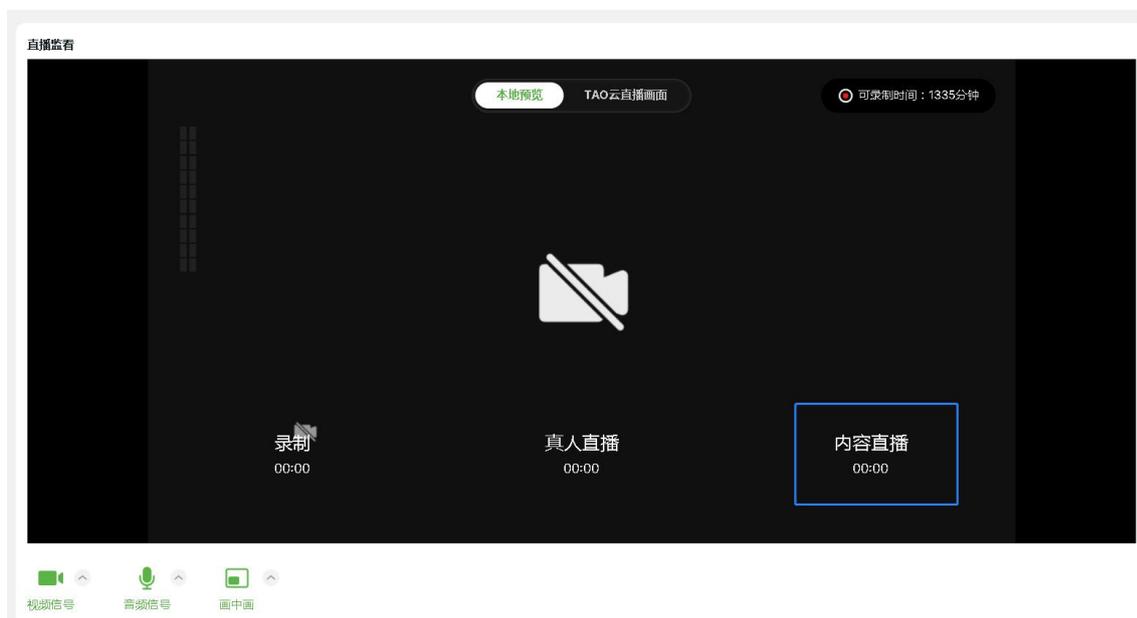
1.1. 点击“+”号创建播放列表，选择视频



1.2. 拖动视频位置调整播放顺序。



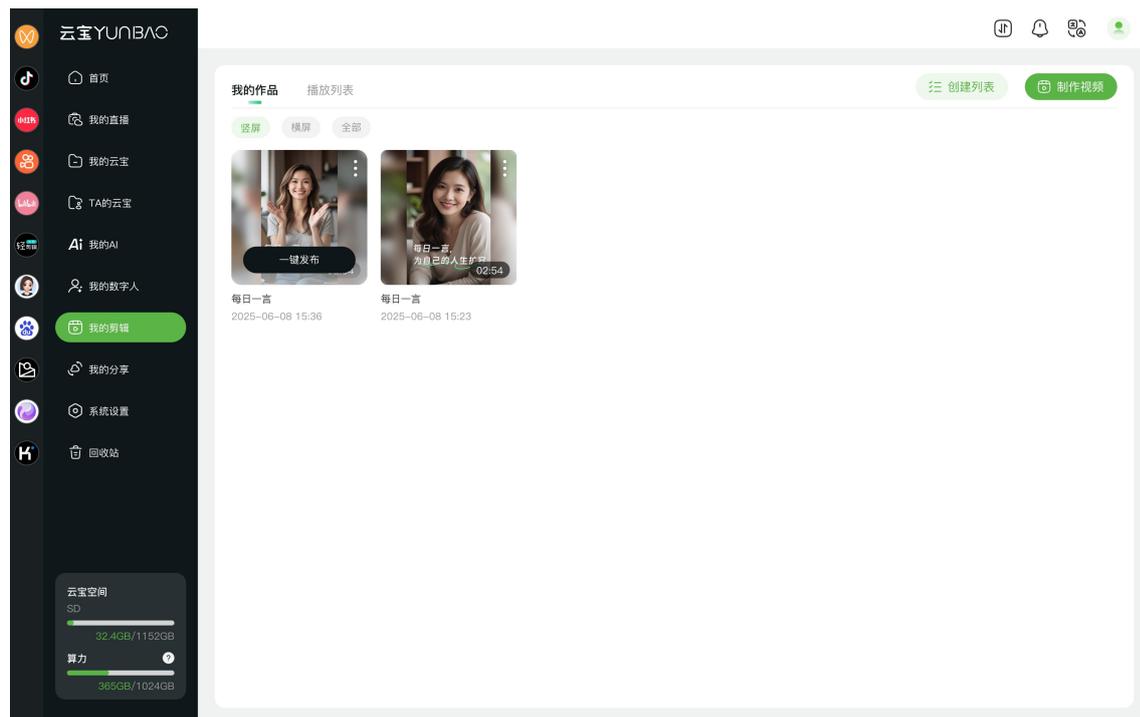
1.3. 在【我的直播】选择【内容直播】，选择想要播放的列表，设置播放模式。



4.9. 我的剪辑

通过云宝完成素材智能整理后，用户可直接在【我的剪辑】页面进行全流程视频制作，无需额外导出至第三方软件（如 Premiere/剪映）。系统可选已备份至本机的所有素材（包括直播录制内容、AI 生成数字人片段及外部导入【我的云宝】的文件），彻底避免重复上传与格式转换的时间损耗。

我的作品页面为所有制作完成的作品集合。您可将已有的作品分类并创建列表。如需制作新作品，则点击页面右上方的【制作视频】。

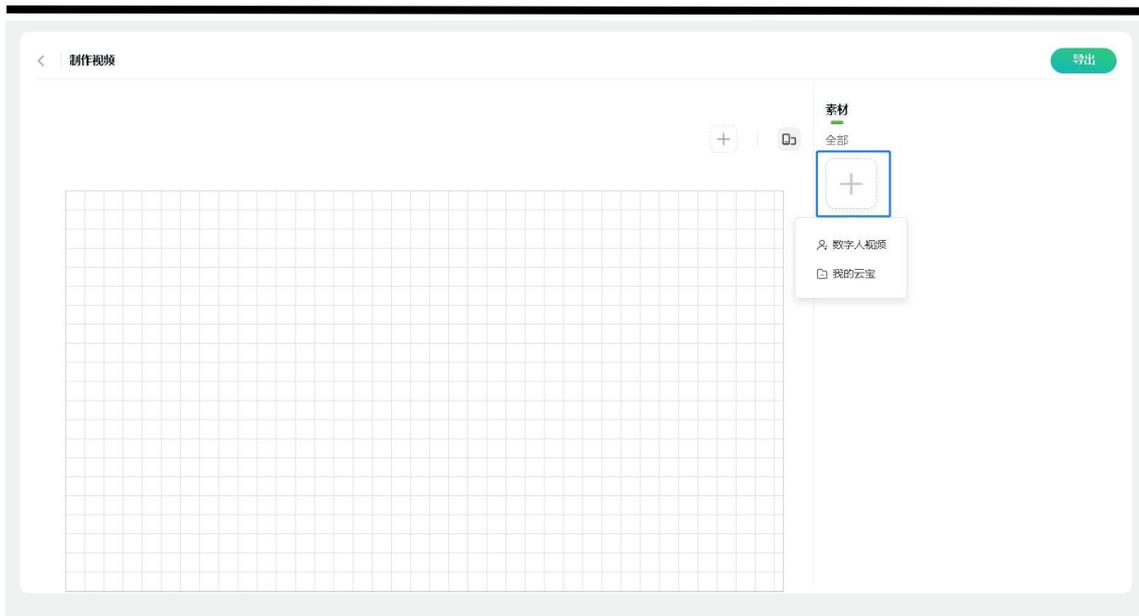


4.9.1. 素材导入

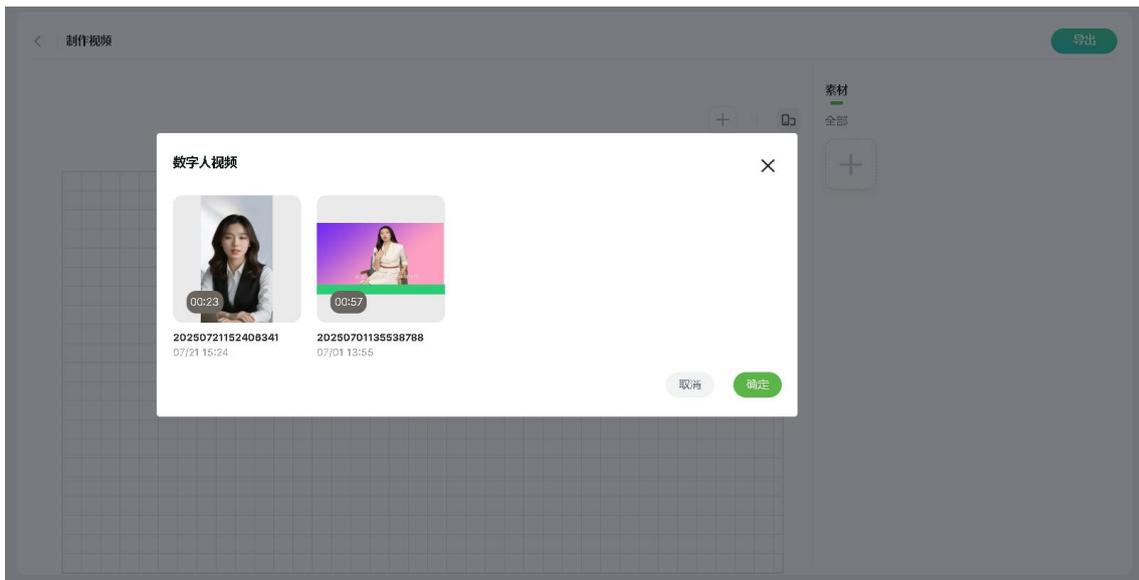
进入剪辑工作台后，在素材栏点击“+”号，目前仅支持导入数字人视频和【我的云宝】中的视频和图片素材，若您有本地素材需要导入，可先上传至【我的云宝】。

1. 添加素材

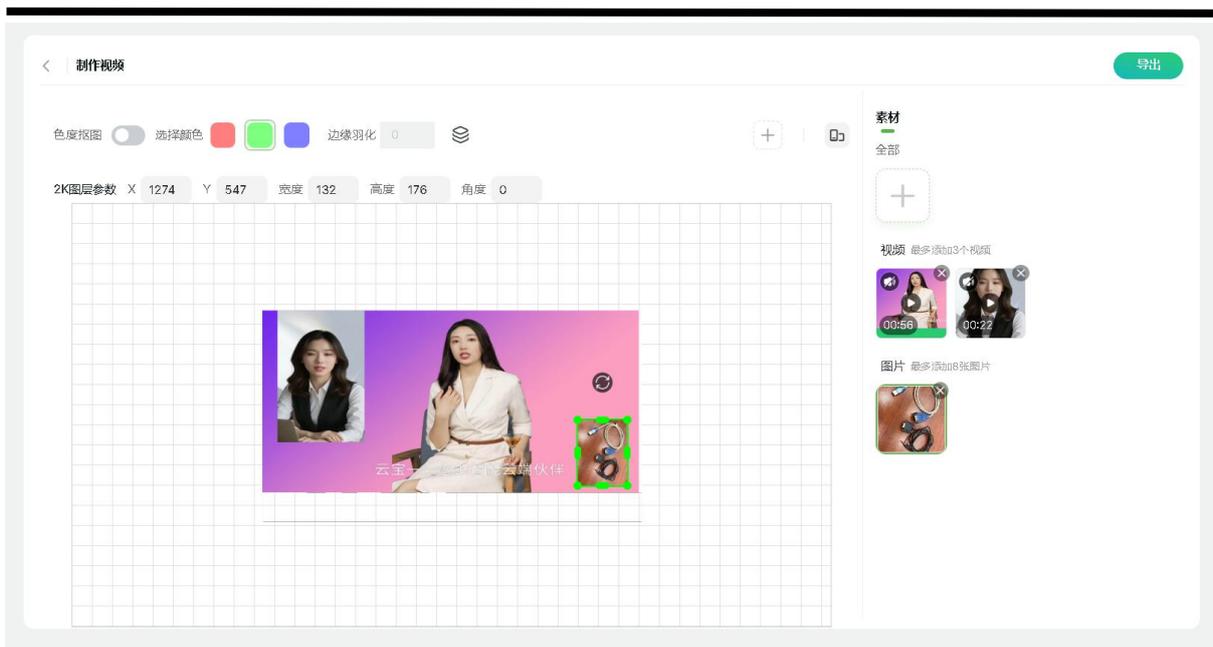
选择【数字人视频】或【我的云宝】添加素材，素材添加后会自动出现在工作台的网格中。网格设计方便您对素材的调整和定位。



2. 选择添加数字人视频，当前【我的剪辑】仅支持添加最多 3 个视频。



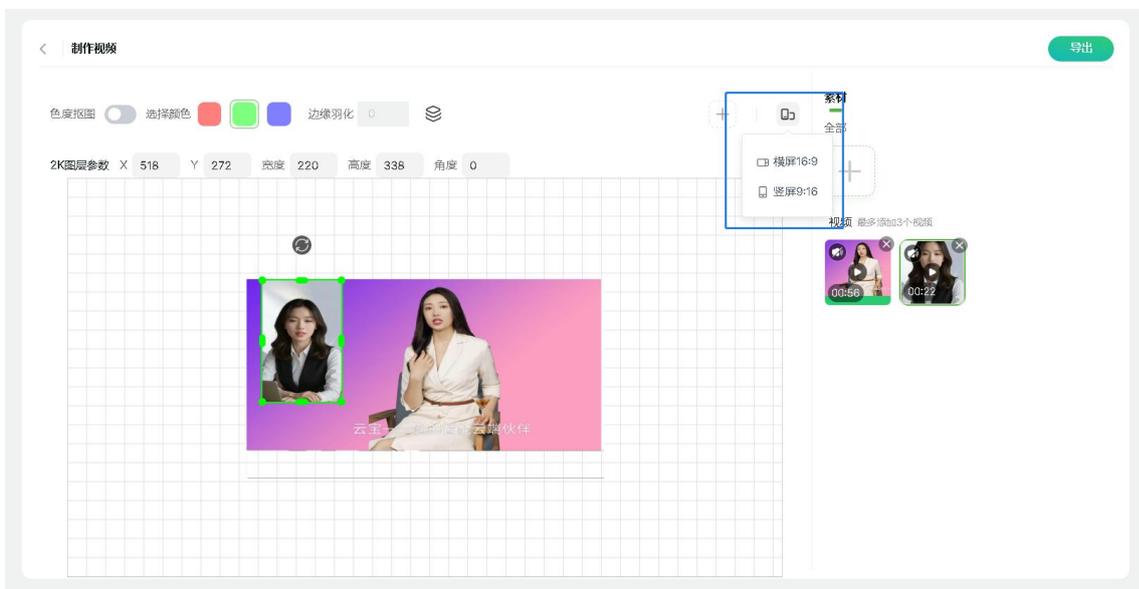
3. 添加来自【我的云宝】的图片素材。目前仅支持添加最多 8 张图片素材。若同时添加多个素材，则会一同显示在工作台中。图层被显示绿框则为当前可编辑图层，可点击任一图层切换编辑图层。



4.9.2. 剪辑工作台

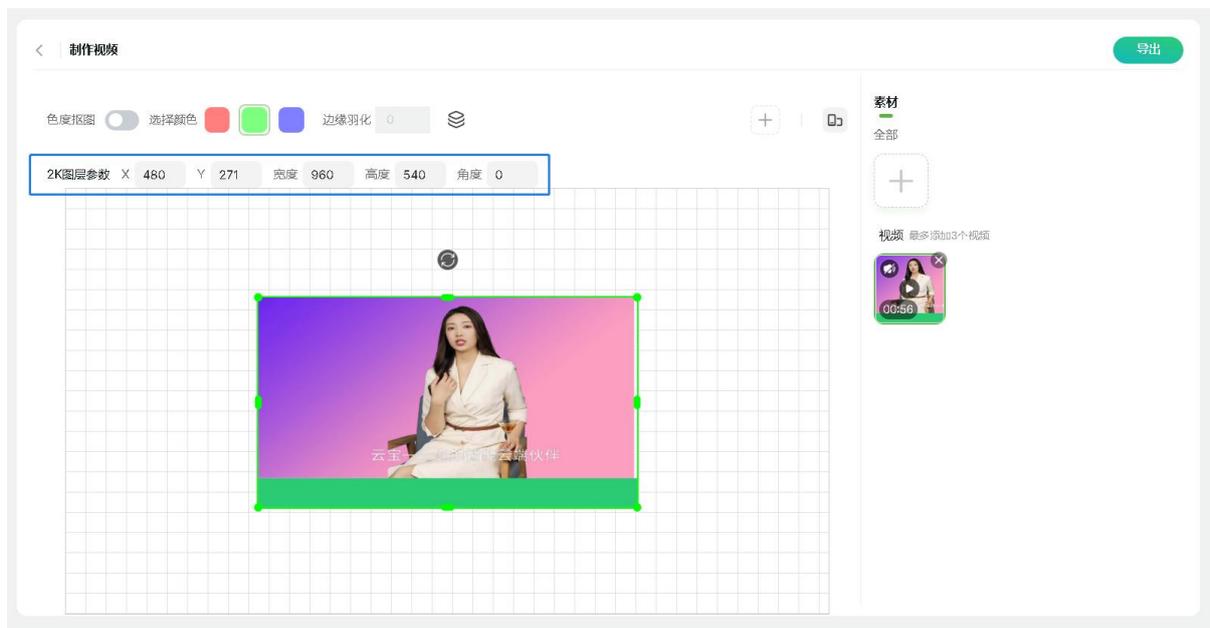
1. 横竖屏选择

您可根据视频剪辑的目的和不同平台和设备对视频比例的要求切换横竖屏。我们建议您先完成横竖屏的选择，在完成视频样式设计后进行横竖屏切换，会让所有设置清空。如从横屏切换到视频，将不保留您在横屏比例下的所有视频样式设置。但切换回横屏后会恢复原有设置。



2. 图层位置调整

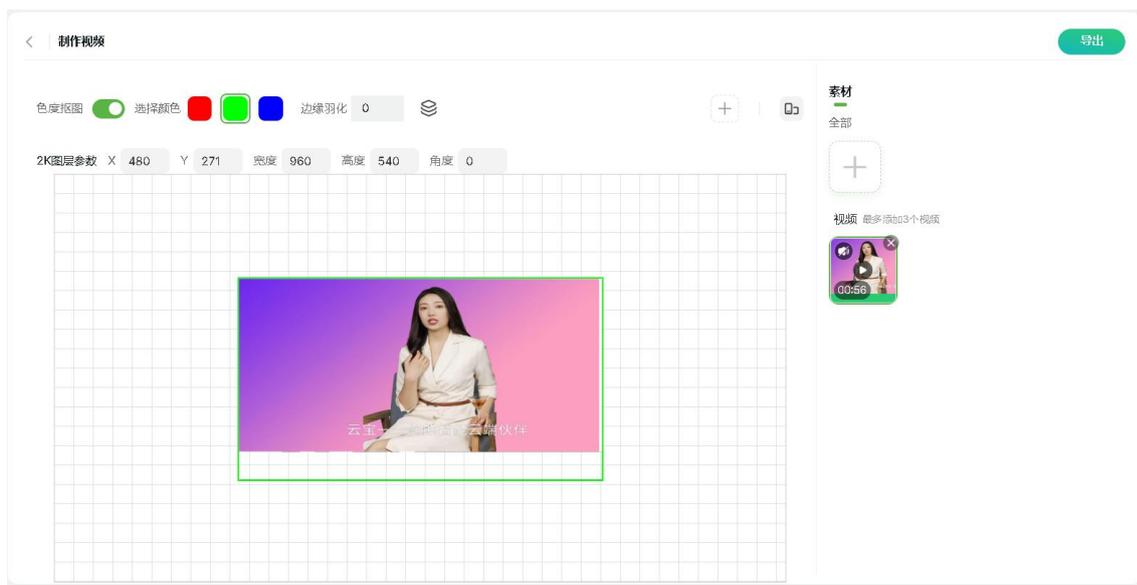
您可在网格上拖动或者直接在工作台的图层设置栏调整图层的大小、位置和旋转角度。

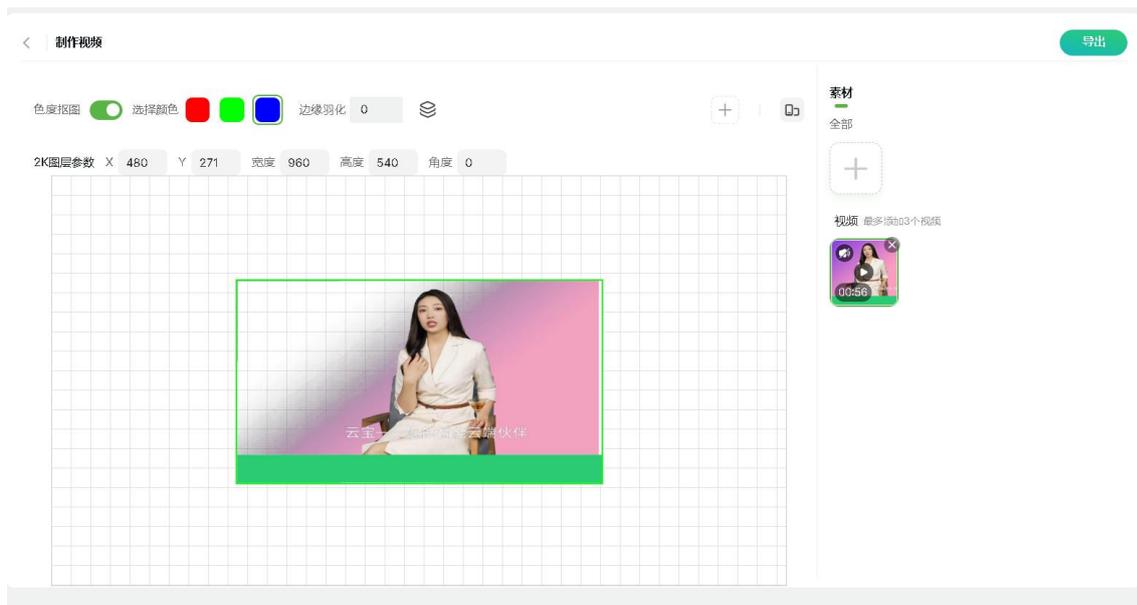


3. 色度抠图

抠图即将选中图层中对应的颜色从画面中抠除。具体操作如下：

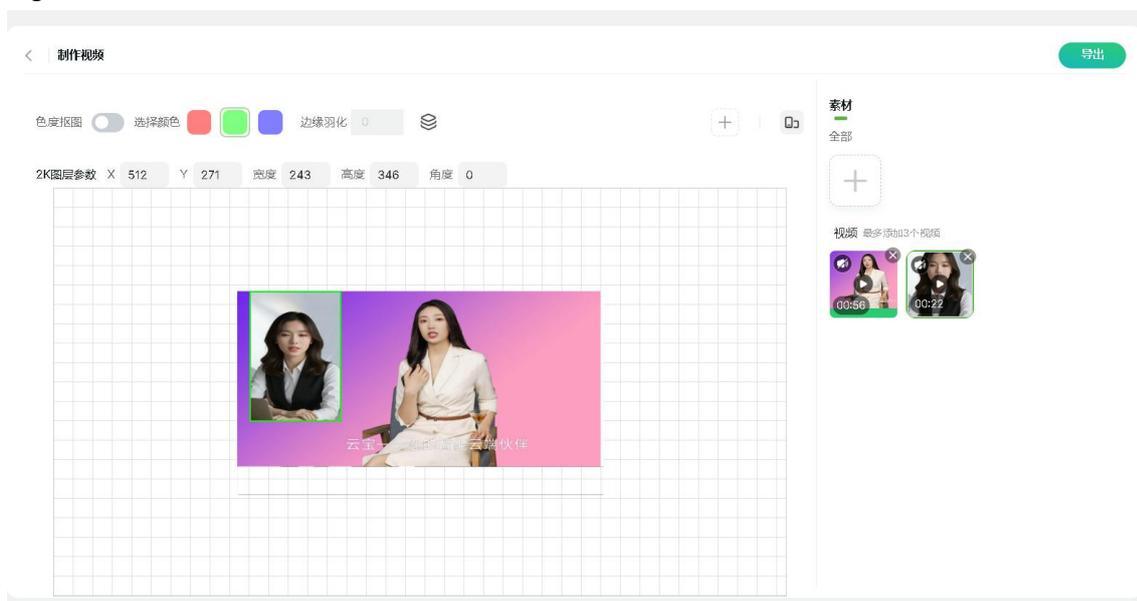
- 确认要抠图的图层处于绿框选中的可编辑状态
- 在工作台上选择一个抠除颜色，目前支持三色抠图
- 使能【色度抠图】按钮，当前图层中的对应颜色将被扣除。如下图分别抠除了视频图层中的绿色和蓝色



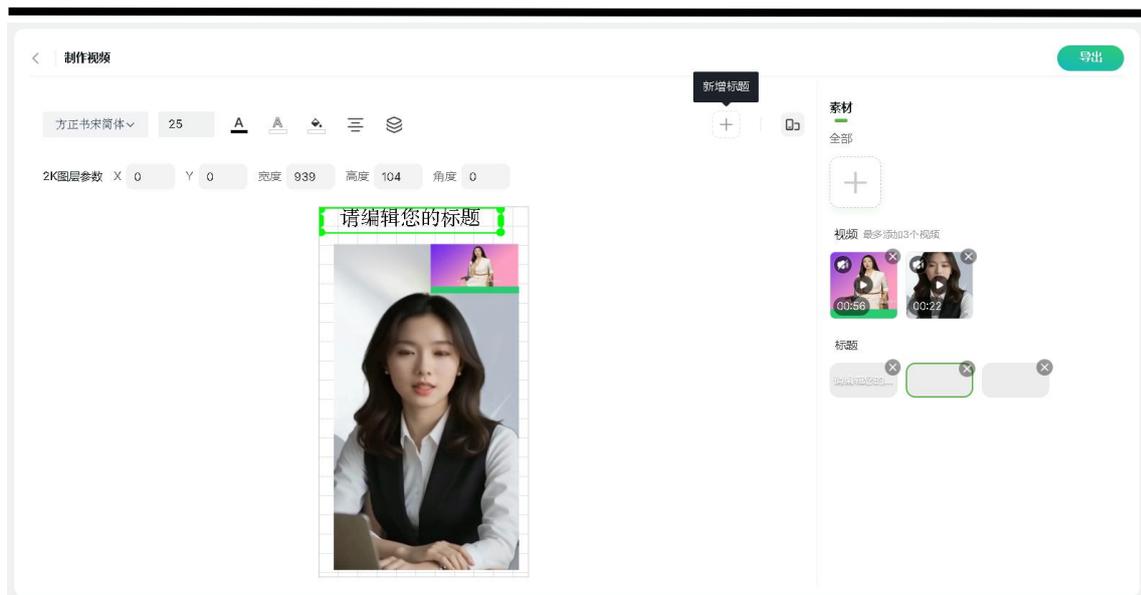


4. 画中画

4.1. 剪辑工作台支持同时显示多个图层，您可根据视频设置需要自行调整图层的层叠，实现背景、logo、标题、画中画多图层叠加的效果。



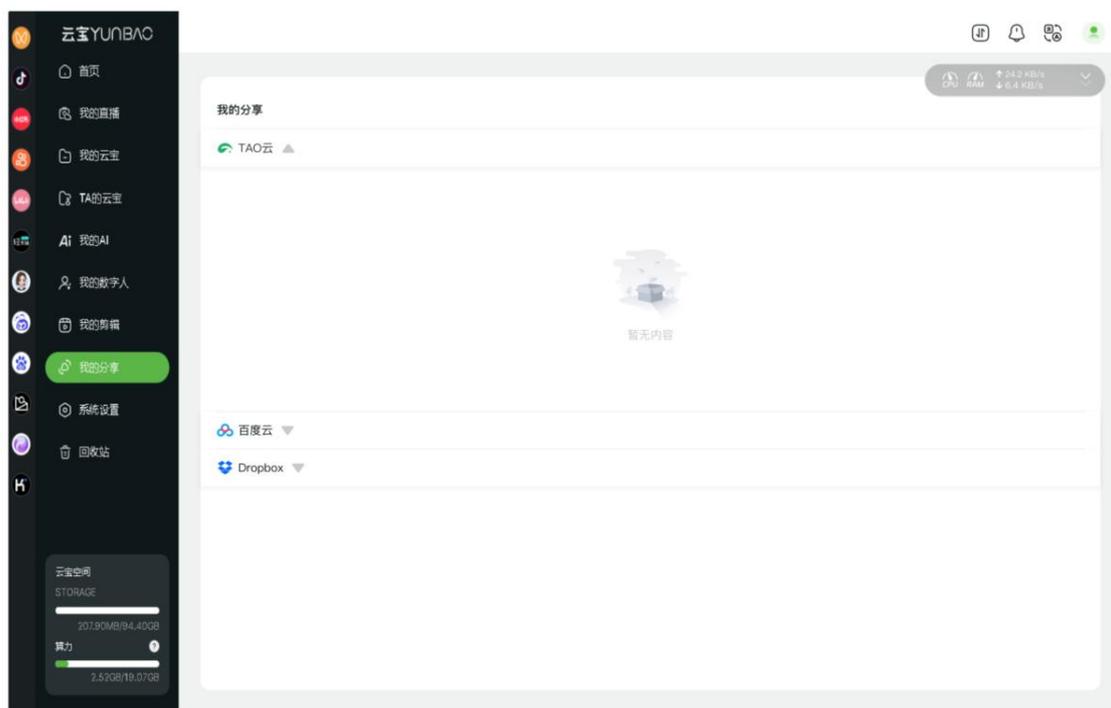
4.2. 点击工作台上的标题添加图标“+”，您可在视频中添加文本素材并调整文本样式。该文本素材可在右侧素材管理栏删除。



4.10. 我的分享

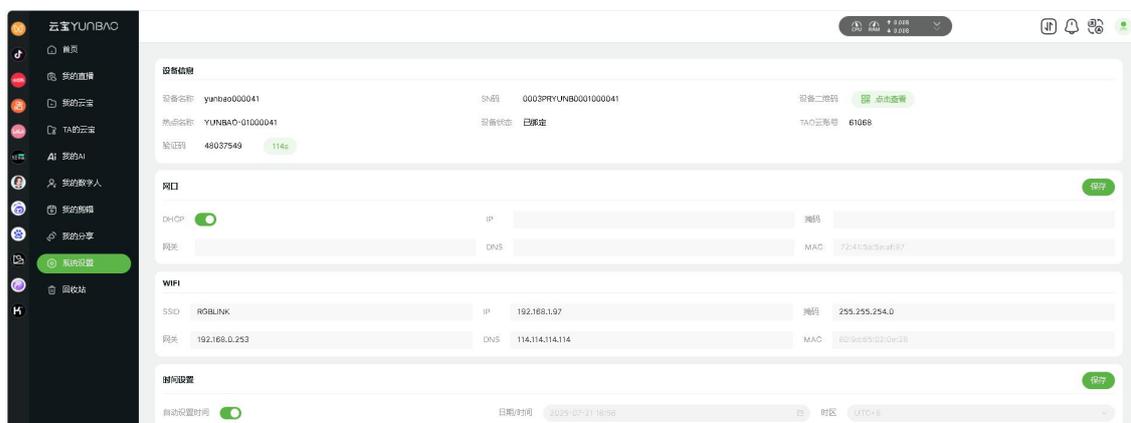
4.10.1. 我的分享

在此页面上，用户可以查看已分享的所有文件（从云宝分享至其他云盘，从其他云盘分享至云宝）。



4.11. 系统设置

点击【系统设置】进入设置：



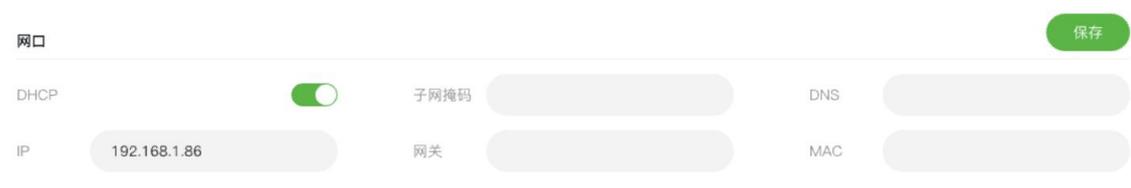
1. 设备信息

在设备信息栏，您可查看云宝设备、云宝热点的详细信息，并进行 TAO 云绑定和重新绑定操作。



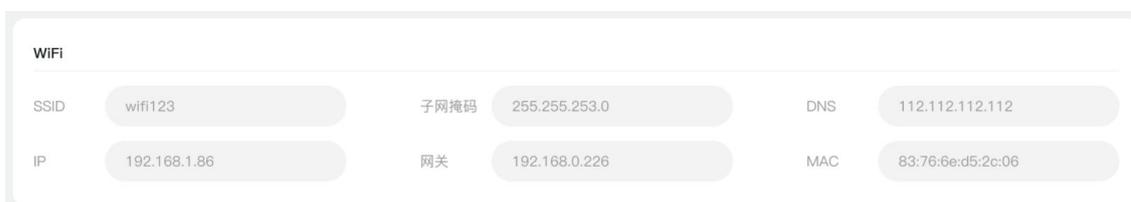
2. 网口

打开 DHCP，设备会自动下发 IP 地址；关闭 DHCP，手动设置 IP 地址。



3. WiFi 信息

在此查看云宝绑定的无线网络的详细信息。



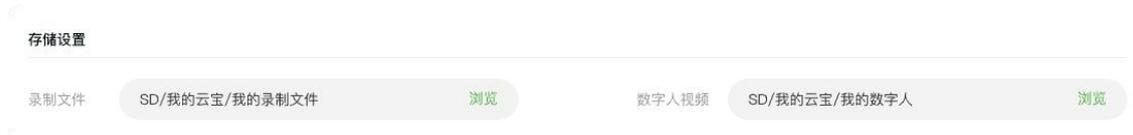
4. 时间设置

当打开【自动设置时间】时，设备会自动对齐当地的网络时间；当关闭【自动设置时间】时，可以手动设置时间和时区。



5. 存储设置

点击【浏览】可浏览和修改录制文件和生成的数字人视频的存储位置。



6. 直播和录制编码

修改直播和录制的编码格式、分辨率、码率，适配不同场景与网速。



一般情况下，码率越高，画质越好，但占用的存储和流量越多。设备性能不足但选择的码率过高会出现直播卡顿、死机、掉帧等问题。

码率	适用分辨率	画质表现	适用场景
4 Mbps	1080p	清晰但细节稍模糊	普通直播、视频会议
6 Mbps	1080p/2K	细节更清晰，轻度压缩	高清直播、短视频平台
8 Mbps	2K/4K	高清晰度，无明显压缩	专业直播、4K 影视录制
10 Mbps	4K	极致清晰，保留所有细节	高端影视制作、蓝光片源
12 Mbps	4K	超精细画质，无压缩痕迹	电影级拍摄、RAW 格式存档

7. 风扇

点击风扇档位调节，控制云宝内置风扇转速，增强散热性能。



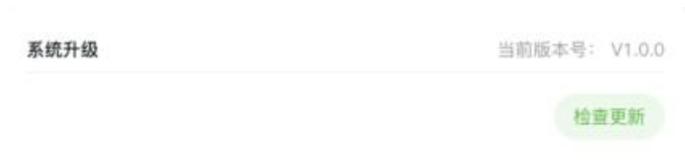
8. 恢复出厂设置

恢复出厂设置将解绑设备且重置全部用户配置，该操作不可逆。执行前请备份重要数据！



9. 系统升级

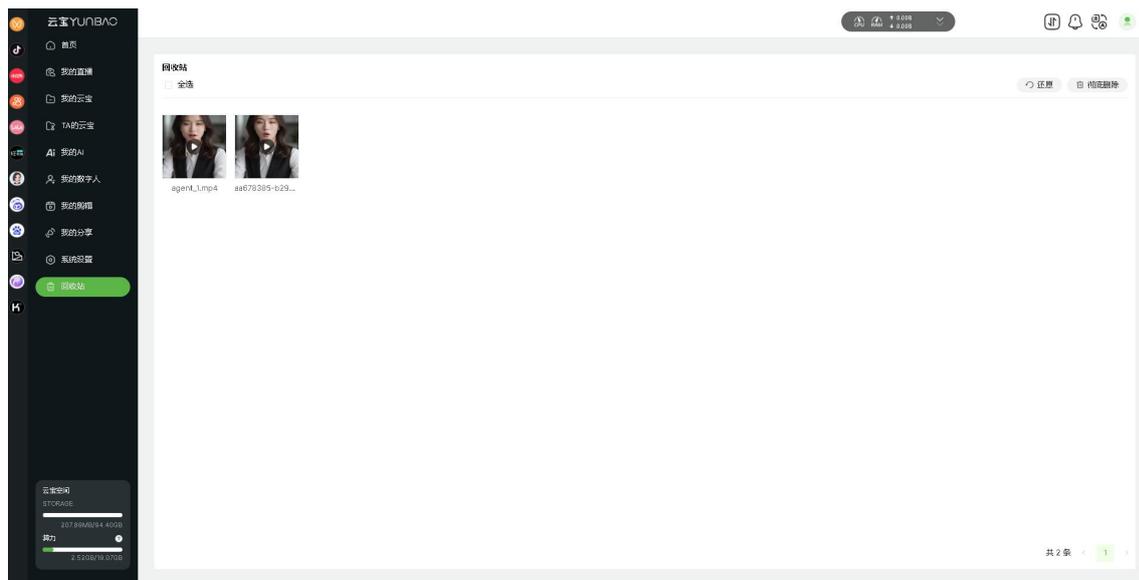
点击“检查更新”，用户可查看当前设备是否是最新版本。若不是最新设备，系统会提示下载升级包。



注意：设备在升级过程中将不可用。设备安装过程中，请确保网络连接正常。

4.12. 回收站

被您删除的所有文件将统一转放至回收站，您可在此还原或彻底删除文件。



第五章 附录

5.1. 规格

版本	基础版	Pro 版	进阶版	企业版	旗舰版	至尊版	
内存	128GB	128GB	128GB	128GB	128GB	128GB	
内置硬盘	—	—	1TB	2TB	4TB	8TB	
云直播容量	10GB	10GB	50GB	500GB	1TB	2TB	
AI	数字分身	1 × 数字分身	1 × 数字分身	1 × 数字分身	多数字分身	多数字分身	多数字分身
	多数字人内容同步生成	—	—	—	√	√	√
	分发平台	4	4	4	8	8	30
接口	输入	HDMI 2.0	1 × HDMI-A				
		Type-C	1 × USB-C (UVC 输入)				
		USB 3.0	1 × USB-A (UVC 输入)				
	输出	HDMI 2.0	1 × HDMI-A (环出)				
		HDMI 2.0	1 × HDMI-A				
	音频	Line-in	1 × 3.5mm 音频插座				
		Line-out	1 × 3.5mm 音频插座				
	网络/升级/推流	LAN	1 × RJ45				
	储存	USB	1 × USB-A				
	电源	Power	1 × DC 电源插座				
性能	输入分辨率	HDMI 2.0	3840 × 2160@30/50/60 720p@50 1920 × 1080p@24/30/50/60				
		支持格式	RGB/YUV 4:4:4/YUV 4:2:2 8bits/10bits/12bits				
		去隔行	支持				
		内嵌音频	支持				
		HDCP	2.2/1.X				
	输出分辨率	HDMI 2.0	3840 × 2160@30/50/60 720p@50 1920 ×				

			1080p@24/30/50/60		
	音频输入	混音	支持		
		模拟音频输入	LINE IN		
	麦克风	灵敏度	-36 dBV/Pa		
		收音距离	5 米		
		内置扬声器	Line In	无	
			Line Out	可外接有源音箱	
	输出功率	1.1 mW			
	录制	视频编码及码率	H.264, 最高 32Mbps		
		音频编码及码率	AAC, 最高 48Kbps		
	编码	编码能力	H.264/H.265		
流媒体协议		HTTP/SRT/RTMP/RTSP/NDI			
编码分辨率		最高 3840 × 2160p@60			
电源	DC 输入	12V/3A			
工作环境	工作温度	0°C~55°C			
	工作湿度	5%~85%			
物理参数	裸机尺寸	186mm × 107.5mm × 35.6mm			

5.3. 修订记录

下表列出了云宝用户手册的版本记录。

版本	时间	ECO#	描述	负责人
V1.0	2025-05-14	0000#	发布	Alyssa
V1.1	2025-07-18	0001#	根据最新版本修改 UI 和操作描述	Alyssa

第六章 技术支持

www.rgblink.cn



☎ 0592-577-1197(厦门)
☎ 0755-2153-5149 (深圳)
✉ info@rgblink.com
🌐 rgblink.com/contact-us

✉ support@rgblink.com
🌐 rgblink.com/support-me



@RGLINK



/rgblink



+rgblink



/rgblink



rgblink



rgblink

RGBlink
总公司
中国·厦门

厦门火炬高新区新科广场3号楼坂上社37-3号601A室

☎ +86 0592 577 1197

中国区域
销售与支持
中国·深圳

深圳市宝安区石岩街道塘头一号路创维创新谷2B座南区7楼705

☎ +86 0755 2153 5149

北京地区
办公室
中国·北京

海淀区北京理工大学中关村校区国防科技园1号楼连廊2层33室

☎ +010 8577 7286