

RtcSDK-H5-DEMO 使用说明文档

1. 项目概述

本项目是一个基于 BYMEDIASDK.mi.js 开发的 Demo 示例，通过本 Demo 可以更快了解推流等群控功能

2. 环境要求

2.1 Node.js 版本

本项目需要 Node.js 环境，推荐使用以下版本：

- **Node.js >= 18.x**

可以使用以下命令检查当前 Node.js 版本：

2.2 安装依赖

npm install

—— public/	# 静态资源目录
—— index.html	# 主 HTML 文件
—— src/	# 源代码目录
—— assets/	# 图片、样式等静态资源
—— components/	# Vue 组件
—— views/	# 页面视图
—— home/	# 页面视图
—— components/	# 弹窗组件
—— AppActionPopover	# 导航栏菜单组件（包含设备新机，应用 ROOT，卸载，启动，停用，启用等应用）
—— AppDialog	# 设置设备新机，停用，启用，清理，卸载，启动，停止应用组件
—— AppRootDialog	# 应用 root 组件
—— ClipboardDialog	# 复制 组件
—— ExecutionResultDialog	# 应用操作结果弹窗
—— HideAppDialog	# 隐藏应用
—— LocationDialog	# 虚拟定位组件
—— menuBar	# 菜单栏
—— MoveBall	# 悬浮球
—— RootDialog	# 全局 root 组件
—— ShowAppDialog	# 显示应用组件
—— SyncDialog	# 设置同步操作组件
—— SyncResultDialog	# 同步操作结果显示
—— FuntionMenuPopup	# 功能弹窗，包含（视频格式，画质，分辨率，帧率，编码方式，控制方式，横竖屏，音频开启关闭，暂停/开启云机，上传文件，截图，下载文件，消息透传，音量，三键功能）

```

|   |—— index                                # 登录入口
|   |—— instanceList                        # 首页云机列表
|   |—— instancelistPopup                  # 查看群控列表，ws 获取预览图版本
|   |—— instanceListPopupRTC              # 查看群控列表，RTC 推流展示预览图版本
本
|   |—— instanceToggoleButton              # 查看实例按钮
|   |—— PushStream                        # RTC 推流组件（多个）
|   |—— PushStreamContainer                # 推流组件（单个）
|   |—— router/                          # 路由配置
|   |—— store/                            # Vuex 状态管理
|   |—— App.vue                          # 根组件
|   |—— main.js                          # 入口文件
|—— package.json                        # 项目配置文件
|—— README.md                          # 项目说明文档

```

3.1 运行项目

npm run serve

3.2 打包项目

npm run build

4 运行项目

1, 输入后台地址和 AK



2, 进入首页预览图

首页

批量操作



< 取消

已选择 9 台

全选





3 进入推流



4 开启群控操作：

4.1 ，选中云机（群控至少需要 2 台云机）

4.2 设置分辨率和 dpi

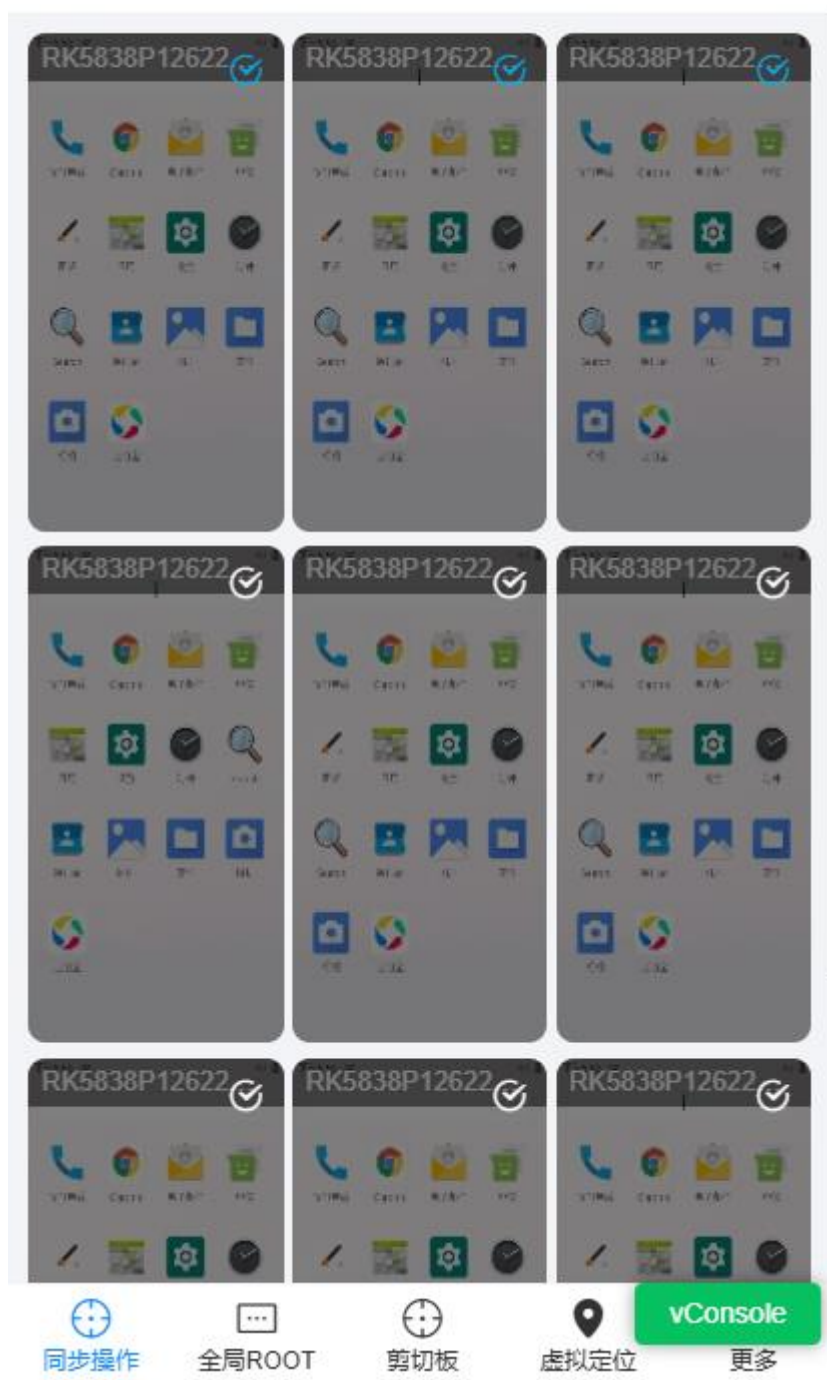
4.3 设置成功，点击继续（创建群控会话）→进入群控推流

4.4 点击查看实例，查看从控云机信息

< 取消

已选择 3 台云机

全选



< 取消

已选择 3 台云机

全选



执行结果

执行数量: 3

成功: 3 失败: 0

退出

继续

vConsole

同步操作

全局ROOT

剪切板

虚拟定位

更多



下午5:56



查看实例

结束同步



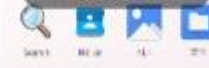
连接成功: 2 连接失败: 0



RK5838P1262...



RK5838P1262...



切换主屏

切换主屏

没有更多了

vConsole