F系列视频控件应用V1.0

类别	内容
关键词	F系列 视频
摘 要	

修订历史

版本	日期	原因
V1.0	2021/09/01	创建文档

销售与服务

深圳市恒域威电子有限公司

电 话：0755-29100074

手机：18923790358

Email：hywdz@126.com

网 站：www.hywlcm.com

地 址：深圳市宝安区西乡固戍钜鑫科技产业园E栋5楼

官网零售淘宝店：https://shop257531722.taobao.com/

目 录

1. 适用范围.....1

2. 功能概述.....2

3. 技术实现.....3

1. 适用范围

文档适合F系列串口屏产品。

2.功能概述

2.1 属性窗口

视频播放控件，支持指定的视频文件进行循环播放以及控制播放音量等设置。如图 2-1 所示，为视频播放控件的属性窗口。



图2-1属性窗口

2.2 属性说明

1）视频文件：支持 wav、MP4 格式文件，浏览本地路径，设置支持的视频文件。

2）音频流：支持启用、禁用。禁用后，在视频控件播放期间，可以单独播放设备里面的音频文件，否则不能播放音频。

3）自动播放：设置自动播放时，控件可自动播放视频文件，否则需要通过指令控制播放操作。

4）播放结束：可设置播放结束后，发送消息或自动切换到下一页。

5）播放次数：指定视频循环播放的次数，0 为无限次。

6）音量：设置视频播放的音量。数值为 0-100。

3. 技术实现

3.1 视频文件

1）添加视频文件

在工程窗口界面中，用户可以通过在“视频文件”下添加视频，具体操作是：选中“视频文件”，右击选中“添加”，如图 3-1 所示。

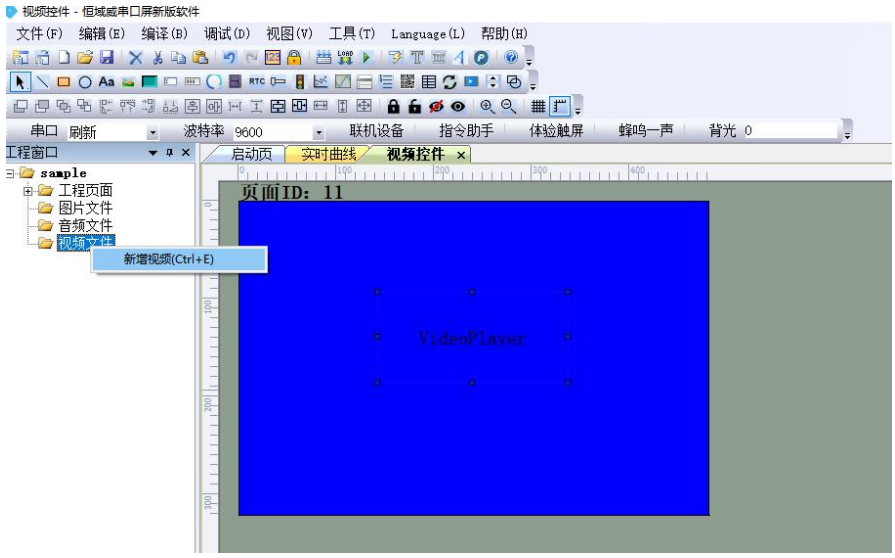


图 3-1 界面添加视频

注意：视频添加成功后，视频文件会被添加到视频文件下的目录，相应的视频文件也会保存到工程目录下的“Video”文件夹中，如图 3-2 所示。

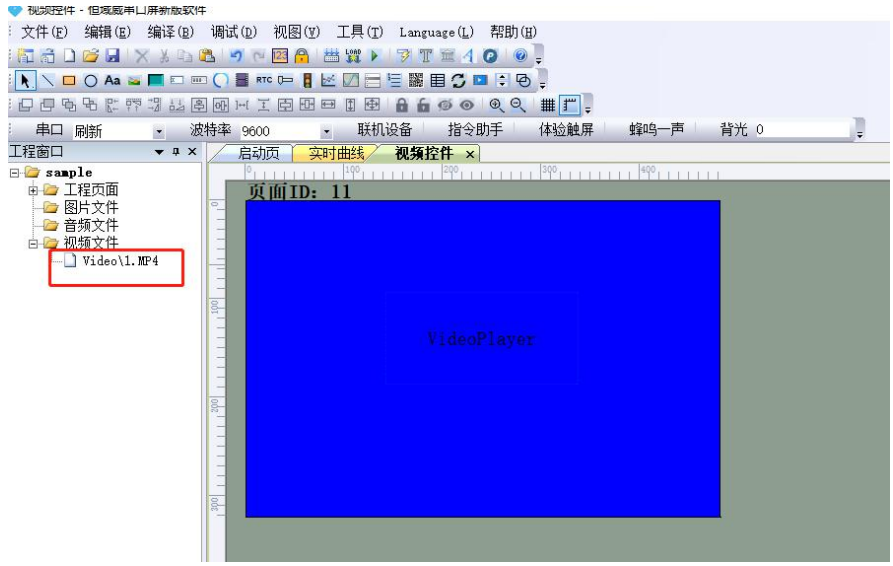


图 3-2 视频文件示意图

2. 在界面上放置视频播放控，然后点，找到视频文件的路径，添加视频文件到视频播放控件，如图 3-3 所示。

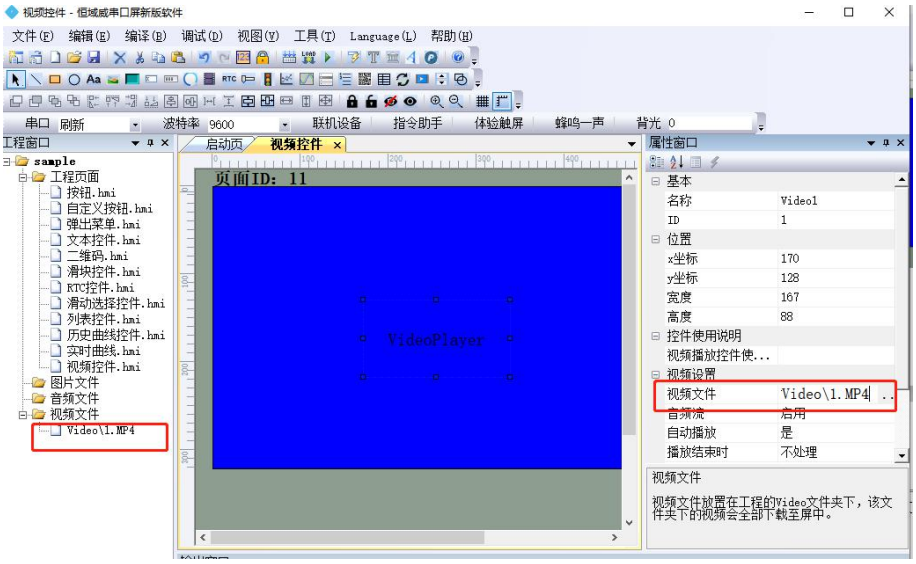


图 3-3 视频控件中添加文件

3.2 发指令播放视频文件

打开指令助手，选中“视频播放控件”，输入视频播放控件的画面 ID 和控件 ID，点击“播放”或者“停止”，指令会自动生成，发指令可以播放或者停止视频，如图 4-4 所示。注意：路径中的 a 盘是默认存储路径，这个不需修改，旁边的文件夹必须和创建的文件夹命名是一致的，视频文件名和格式都要和添加的文件一致。

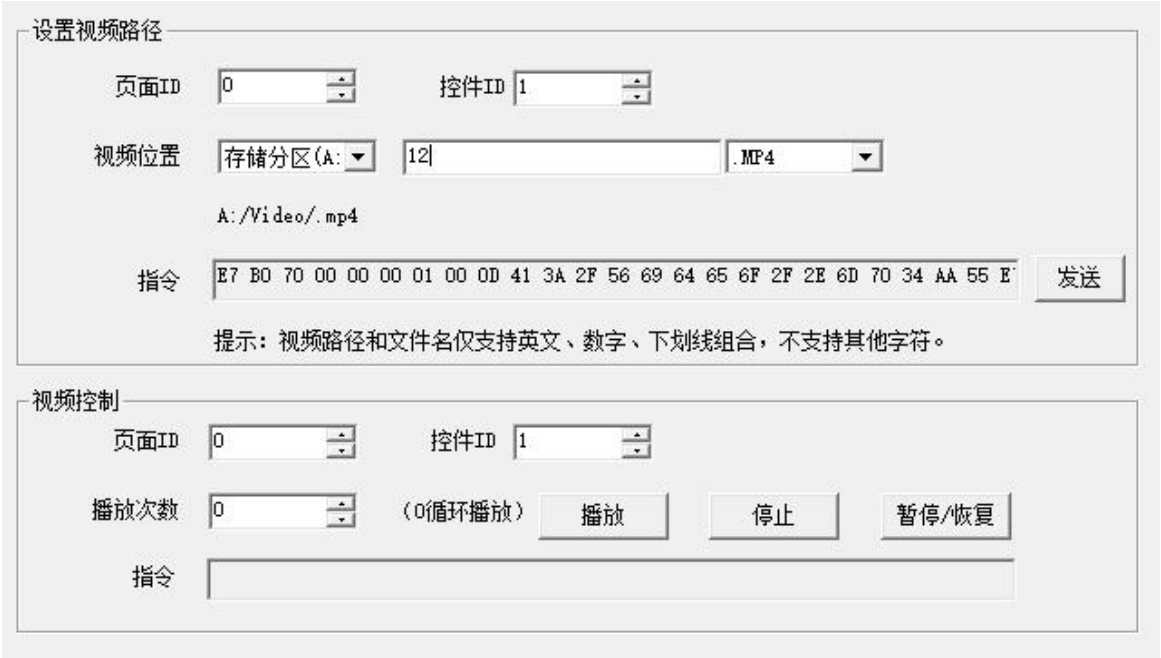


图 3-4 调出视频控制指令

3.3 将指令添加到按钮

用按钮来控制视频的播放或者停止，将指令添加到对内指令即可，如图 3-5 所示。

按钮触控用途	
触控类型	开关描述
初始状态	弹起
操作风格	置位
弹起时内部消息	
按下时内部消息	E7 B0 71 00 11 00 01 00 02 00 01 AA 55 E7;I
弹起时外部指令	
按下时外部指令	

图 3-5 添加指令