

Kinco 步科

音频与视频播放

2021.12



目录

1

应用场景

2

实践操作

3

注意事项

Part 01 应用场景

(1) 音频播放:

- 1) 为触控元件添加触控铃声
- 2) 设置报警/事件/排程等触发时的提醒铃声

(2) 视频播放:

- 1) 宣传公司企业文化、公司产品等
- 2) 为员工提供作业指导视频





Part 02

实践操作

注：只有FUTURE系列的HMI才支持音频和视频播放。

Part 2.1 声音库设置



声音库

ID	名称	长度(字节)
0	.\sound\报警1.snd	13001
1	.\sound\报警2.snd	162725
2	.\sound\按钮1.snd	7434
3	.\sound\报警3.snd	61248
4	.\sound\按钮2.snd	4758
5	.\sound\报警4.snd	31041
6	.\sound\按钮3.snd	58541
7	.\sound\按钮4.snd	14014
8	\USB1\sound01.mp3	0

当前选择的语音: ↖

声音处理

导入声音... 播放声音 确定

使用扩展存储声音 停止播放 取消

删除声音

导入本地的音频文件
仅支持MP3和WAV格式

读取外部设备的音频文件
仅支持MP3格式

声音库

ID	名称	长度(字节)
0	.\sound\报警1.snd	13001
1	.\sound\报警2.snd	162725
2	.\sound\报警3.snd	61248
3	.\sound\按钮1.snd	7434
4	.\sound\报警4.snd	31041

扩展存储文件设置

使用扩展存储文件

扩展存储器选择:

SD卡 USB1 USB2

文件名设置: 文件名要一致, 需放在根目录下

确定 取消

当前选择的语音: ↖

声音处理

导入声音... 播放声音 确定

使用扩展存储声音 停止播放 取消

删除声音



Part 2.2 媒体播放器



媒体播放器

群组元件库编辑框

群组库预览:

- 800*600_None
- 800*600_Single
- 800*600_List Loop
- 600*800_None
- 600*800_Single Cycle
- 600*800_List Loop
- 800*480_None** (highlighted with a red box and arrow)
- 800*480_Single Cycle
- 800*480_List Loop
- 480*800_None
- 480*800_Single Cycle
- 480*800_List Loop

选择自己需要的尺寸

群组元件预览:

群组元件库列表: **media player** (highlighted with a red box and arrow)

选择媒体播放

群组操作:

- 保存群组元件
- 导出库
- 放置群组元件** (highlighted with a red box and arrow)
- 导入库
- 删除群组元件
- 新增库
- 删除所有群组
- 删除库

媒体播放器

媒体播放器属性 | 显示设置

背景颜色填充: 背景颜色

播放模式: 无 单个循环 列表循环

显示当前播放文件

当前播放文件: HMIO(ELW:1) [设置]

文件地址:

触摸屏: HMIO | PLC 编号: []

连接端口: None

改变站号: 0

地址类型: FRW

地址: 1000

编码类型: BIN | 字数: 32

格式(范围): DDDDDDDDD (0—13421727)

使用地址标签

媒体文件路径为绝对路径(同文件列表框输出路径)

播放控制:

触摸屏: HMIO | PLC 编号: []

连接端口: None

改变站号: 0

地址类型: FRW

地址: 2000

编码类型: BIN | 字数: 5

格式(范围): DDDDDDDDD (0—13421727)

使用地址标签

命令字(自动清零): FRW2000
播放进度(秒): FRW2001
开始时间(秒): FRW2002
结束时间(秒): FRW2003
播放状态: FRW2004

描述: 媒体播放器

确定 取消 帮助

Kinco步科

Part 3.1 音频注意事项

- (1) 直接导入音频文件仅支持WAV和MP3格式，
从外部存储器读取音频文件只支持MP3格式；
- (2) 导入的单个音频文件大小不得超过256K，
使用【扩展存储声音】时不受音频大小的影响；
- (3) 当开始播放声音时，直至音频文件播放完毕，中途不能停止播放；
- (4) 系统寄存器LW9464调节音频音量，0为静音，最大音量为100。

Part 3.2 视频注意事项

- (1) U盘格式必须为FAT32格式，MT4000系列的U盘内存不超过32G，其他系列屏的U盘内存不超过64G；
- (2) 支持的8种视频格式：*.mp4、*.mov、*.wmv、*.avi、*.mkv、*.3gp、*.flv、*.vob；
- (3) U盘中的视频名称必须为英文，不能设置中文名；

注：只有FUTURE系列的HMI才支持音频和视频播放。

谢谢观看!

