

酒店语音控制 DEMO 串口数据及配置

命令词	语音播报	执行效果	备注
(上电自动播报)	主人您好, 随时听候您的吩咐		欢迎词可以根据客户需求进行定制, 例如: XX酒店欢迎您
唤醒词			
酒店管家	您好主人		唤醒词可根据客户需求进
(自动退出唤醒状态)	主人, 我先离开, 随时听候您的吩咐。		休眠时间 15 秒。休眠时间和播报音可定制。
最大音量	已是最大音量		
最小音量	已是最小音量		
声音大一点	声音已调大		
声音小一点	声音已调小		
空调:			红外控制
匹配空调	请拿起空调遥控器对准我, 按下遥控器开关		空调采用一键匹配, 调用内置的码库。
(匹配成功播报)	匹配成功, 请使用。		
打开空调	打开空调		
关闭空调	关闭空调		
制冷模式	制冷模式		
加热模式	加热模式		
送风模式	送风模式		
除湿模式	除湿模式		
空调高速风	空调高速风		
空调中速风	空调中速风		
空调低速风	空调低速风		
空调自动风	空调自动风		
开启扫风	开启扫风		
关闭扫风	关闭扫风		
十六度	十六度		
十七度	十七度		

十八度	十八度		
十九度	十九度		
二十度	二十度		
二十一度	二十一度		
二十二度	二十二度		
二十三度	二十三度		
二十四度	二十四度		
二十五度	二十五度		
二十六度	二十六度		
二十七度	二十七度		
二十八度	二十八度		
二十九度	二十九度		
三十度	三十度		
电视:			可以红外遥控3-5种设备,品类由客户定义。
匹配电视			根据引导式语音提示,进行红外编码的学习
打开电视	打开电视		
关闭电视	关闭电视		
上一个频道	上一个频道		
下一个频道	下一个频道		
电视大声一点	电视大声一点		
电视小声一点	电视小声一点		
电视静音	电视静音		
取消静音	取消静音		
电视设置	电视设置		
电视菜单	电视菜单		
电视确认	电视确认		
电视返回	电视返回		
向左切换	向左切换		
向右切换	向右切换		
向上切换	向上切换		
向下切换	向下切换		

切换信号源	切换信号源		
打开机顶盒	打开机顶盒		
关闭机顶盒	关闭机顶盒		
风扇：			
匹配风扇			根据引导式语音提示，进行红外编码的学习
打开风扇	打开风扇		
关闭风扇	关闭风扇		
风扇调速	风扇调速		
风扇定时	风扇定时		
风扇摇头	风扇摇头		
停止摇头	停止摇头		
净化器：			
匹配净化器			根据引导式语音提示，进行红外编码的学习
打开净化器	打开净化器		
关闭净化器	关闭净化器		
净化器低速风	净化器低速风		
净化器中速风	净化器中速风		
净化器高速风	净化器高速风		
照明设备-语音控制指令：		对接主机或无线控制模块，输出串口控制指令。	两种播报方式：语音指令后直接播报，或者由主机串口控制播报。
打开主灯	打开主灯	A5 FA 01 81 01 00 XX FB	A5 FA 01 03 01 00 XX FB
关闭主灯	关闭主灯	A5 FA 01 81 02 00 XX FB	A5 FA 01 03 02 00 XX FB
打开壁灯	打开壁灯	A5 FA 01 81 03 00 XX FB	A5 FA 01 03 03 00 XX FB
关闭壁灯	关闭壁灯	A5 FA 01 81 04 00 XX FB	A5 FA 01 03 04 00 XX FB
打开情景灯	打开情景灯	A5 FA 01 81 05 00 XX FB	A5 FA 01 03 05 00 XX FB
关闭情景灯	关闭情景灯	A5 FA 01 81 06 00 XX FB	A5 FA 01 03 06 00 XX FB
打开阳台灯	打开阳台灯	A5 FA 01 81 09 00 XX FB	A5 FA 01 03 09 00 XX FB
关闭阳台灯	关闭阳台灯	A5 FA 01 81 0A 00 XX FB	A5 FA 01 03 0A 00 XX FB

打开小夜灯	打开小夜灯	A5 FA 01 81 0B 00 XX FB	A5 FA 01 03 0B 00 XX FB
关闭小夜灯	关闭小夜灯	A5 FA 01 81 0C 00 XX FB	A5 FA 01 03 0C 00 XX FB
打开厕所灯	打开厕所灯	A5 FA 01 81 0D 00 XX FB	A5 FA 01 03 0D 00 XX FB
关闭厕所灯	关闭厕所灯	A5 FA 01 81 0E 00 XX FB	A5 FA 01 03 0E 00 XX FB
打开客厅灯	打开客厅灯	A5 FA 01 81 0F 00 XX FB	A5 FA 01 03 0F 00 XX FB
关闭客厅灯	关闭客厅灯	A5 FA 01 81 10 00 XX FB	A5 FA 01 03 10 00 XX FB
打开餐厅灯	打开餐厅灯	A5 FA 01 81 11 00 XX FB	A5 FA 01 03 11 00 XX FB
关闭餐厅灯	关闭餐厅灯	A5 FA 01 81 12 00 XX FB	A5 FA 01 03 12 00 XX FB
打开卧室灯	打开卧室灯	A5 FA 01 81 13 00 XX FB	A5 FA 01 03 13 00 XX FB
关闭卧室灯	关闭卧室灯	A5 FA 01 81 14 00 XX FB	A5 FA 01 03 14 00 XX FB
打开厨房灯	打开厨房灯	A5 FA 01 81 15 00 XX FB	A5 FA 01 03 15 00 XX FB
关闭厨房灯	关闭厨房灯	A5 FA 01 81 16 00 XX FB	A5 FA 01 03 16 00 XX FB
打开全部灯光	打开全部灯光	A5 FA 01 81 17 00 XX FB	A5 FA 01 03 17 00 XX FB
关闭全部灯光	关闭全部灯光	A5 FA 01 81 18 00 XX FB	A5 FA 01 03 18 00 XX FB
电动窗帘-语音控制指令:		对接主机或无线控制模块, 输出串口控制指令。	两种播报方式: 语音指令后直接播报, 或者由主机串口控制播报。
打开布帘	打开布帘	A5 FA 02 81 01 00 XX FB	A5 FA 02 03 01 00 XX FB
关闭布帘	关闭布帘	A5 FA 02 81 02 00 XX FB	A5 FA 02 03 02 00 XX FB
布帘停止	布帘停止	A5 FA 02 81 03 00 XX FB	A5 FA 02 03 03 00 XX FB
打开纱帘	打开纱帘	A5 FA 02 81 04 00 XX FB	A5 FA 02 03 04 00 XX FB
关闭纱帘	关闭纱帘	A5 FA 02 81 05 00 XX FB	A5 FA 02 03 05 00 XX FB
纱帘停止	纱帘停止	A5 FA 02 81 06 00 XX FB	A5 FA 02 03 06 00 XX FB
打开窗户	打开窗户	A5 FA 02 81 07 00 XX FB	A5 FA 02 03 07 00 XX FB
关闭窗户	关闭窗户	A5 FA 02 81 08 00 XX FB	A5 FA 02 03 08 00 XX FB
窗户停止	窗户停止	A5 FA 02 81 09 00 XX FB	A5 FA 02 03 09 00 XX FB
打开窗帘	打开窗帘	A5 FA 02 81 0A 00 XX FB	A5 FA 02 03 0A 00 XX FB
关闭窗帘	关闭窗帘	A5 FA 02 81 0B 00 XX FB	A5 FA 02 03 0B 00 XX FB
窗帘停止	窗帘停止	A5 FA 02 81 0C 00 XX FB	A5 FA 02 03 0C 00 XX FB
情景模式:		对接主机或无线控制模块, 输出串口控制指令。	两种播报方式: 语音指令后直接播报, 或者由主机串口控制播报。

睡眠模式	已进入睡眠模式	A5 FA 03 81 01 00 XX FB	A5 FA 03 03 01 00 XX FB
我出门了	好的主人再见, 已为您开启离家模式。	A5 FA 03 81 02 00 XX FB	A5 FA 03 03 02 00 XX FB
我回家了	欢迎主人回家, 已为您打开回家模式。	A5 FA 03 81 03 00 XX FB	A5 FA 03 03 03 00 XX FB
会客模式	会客模式	A5 FA 03 81 04 00 XX FB	A5 FA 03 03 04 00 XX FB
餐厅模式	餐厅模式	A5 FA 03 81 05 00 XX FB	A5 FA 03 03 05 00 XX FB
休闲模式	休闲模式	A5 FA 03 81 06 00 XX FB	A5 FA 03 03 06 00 XX FB
起床模式	起床模式	A5 FA 03 81 07 00 XX FB	A5 FA 03 03 07 00 XX FB

DEMO 固件采用码库设计, 空调的匹配采用一键式匹配方式, 即匹配成功即可使用。

Uart1 为通信使用 IO 口, demo 固件默认波特率为 9600, 8bit, 可以在 pc 上利用串口工具查看输出的协议。

通信协议数据格式: [header1][header2] [ID] [CMD] [data1][data2][checksum][end]

header1, header2: 起始字符 A5 FA

ID: 产品 ID, 客户可以自定义, 暂定为 0

CMD: 指令号码 (0x80~0xF0 为 CI1006 向外发数据, 0~0x7F 为外部发命令给 CI, 对 CI 进行控制)

data1, data2: 指令内容

checksum: header1+header2 +ID+cmd+data0+data1 的累加和

end: 结束字符 FB

温馨提示: 唤醒词、命令词及通信协议皆可根据客户需求定制。

*** 特别说明: 此文件仅供参考, 最终解释权归四川声达创新科技有限公司所有。***

声达创新科技，专注语音识别、语音降噪技术。

为语音遥控器（纯语音控制，无按键设计）、全屋中控（酒店、公寓、养老院、办公室场景等）、电子产品（晾衣架、按摩椅、空调、风扇、灯光、汽车电子、电梯等）、医疗设备（制氧机等）等，提供语音识别、无接触式的控制方案。我们为不同客户，提供定制的语音识别解决。

公司网站：SOUNDA.CN

EMAIL：SDCXKJ@SOUNDA.CN

总机（TEL）：0816-2301989

商务咨询：18990172380

技术咨询：18990173320、18981178820、18990174060

样品咨询：18990172532

地址：四川省绵阳市高新区绵兴东路119号7-2-102

ADD: 7-2-102, NO.119 MIAN XING DONG ROAD, HI-TECH ZONE, MIANYANG, SICHUAN.

公司公众号：



公司抖音号：



声达创新，专注语音识别
专注语音识别方案。
电话/微信：13320882839。...

使用最新版抖音扫码，加我好友



声达创新

声达创新科技，专注语音识别，语音降噪技术。为语音遥控器（纯语音控制）、全屋中控（酒店、公...

使用最新版抖音扫码，加我好友

