

## 智能管家 DEMO 串口数据及配置

	命令词	播 报	通信串口 1 数据
唤醒词	智能管家	你好	A5 FA 00 81 01 00 21 FB
退出唤醒状态		谢谢使用	A5 FA 00 82 01 00 22 FB
命令词	打开空调	好的, 打开空调	A5 FA 00 81 02 00 22 FB
	关闭空调	好的, 关闭空调	A5 FA 00 81 03 00 23 FB
	增大风速	好的, 增大风速	A5 FA 00 81 04 00 24 FB
	减小风速	好的, 减小风速	A5 FA 00 81 05 00 25 FB
	升高一度	好的, 升高一度	A5 FA 00 81 06 00 26 FB
	降低一度	好的, 降低一度	A5 FA 00 81 07 00 27 FB
	全自动	好的, 全自动	A5 FA 00 81 08 00 28 FB
	制热模式	好的, 制热模式	A5 FA 00 81 09 00 29 FB
	制冷模式	好的, 制冷模式	A5 FA 00 81 0A 00 2A FB
	送风模式	好的, 送风模式	A5 FA 00 81 0B 00 2B FB
	节能模式	好的, 节能模式	A5 FA 00 81 0C 00 2C FB
	关闭节能模式	好的, 关闭节能模式	A5 FA 00 81 0D 00 2D FB
	除湿模式	好的, 除湿模式	A5 FA 00 81 0E 00 2E FB
	关闭除湿	好的, 关闭除湿	A5 FA 00 81 0F 00 2F FB
	电加热	好的, 电加热	A5 FA 00 81 10 00 30 FB
	关闭电加热	好的, 关闭电加热	A5 FA 00 81 11 00 31 FB
	空气清新	好的, 空气清新	A5 FA 00 81 12 00 32 FB
	空气净化	好的, 空气净化	A5 FA 00 81 13 00 33 FB
	关闭空气清新	好的, 关闭空气清新	A5 FA 00 81 14 00 34 FB
	睡眠模式	好的, 睡眠模式	A5 FA 00 81 15 00 35 FB
	关闭睡眠模式	好的, 关闭睡眠模式	A5 FA 00 81 16 00 36 FB
定时一小时	好的, 定时一小时	A5 FA 00 81 17 00 37 FB	
定时两小时	好的, 定时两小时	A5 FA 00 81 18 00 38 FB	
左右摆动	好的, 左右摆动	A5 FA 00 81 19 00 39 FB	
上下摆动	好的, 上下摆动	A5 FA 00 81 1A 00 3A FB	

停止摆动	好的，停止摆动	A5 FA 00 81 1B 00 3B FB
最小风	好的，最小风	A5 FA 00 81 1C 00 3C FB
中等风	好的，中等风	A5 FA 00 81 1D 00 3D FB
高速风	好的，高速风	A5 FA 00 81 1E 00 3E FB
最大风	好的，最大风	A5 FA 00 81 1F 00 3F FB
强劲风	好的，强劲风	A5 FA 00 81 20 00 40 FB
风小点	好的，风小点	A5 FA 00 81 21 00 41 FB
风大点	好的，风大点	A5 FA 00 81 22 00 42 FB
十六度	好的，十六度	A5 FA 00 81 23 00 43 FB
十七度	好的，十七度	A5 FA 00 81 24 00 44 FB
十八度	好的，十八度	A5 FA 00 81 25 00 45 FB
十九度	好的，十九度	A5 FA 00 81 26 00 46 FB
二十度	好的，二十度	A5 FA 00 81 27 00 47 FB
二十一度	好的，二十一度	A5 FA 00 81 28 00 48 FB
二十二度	好的，二十二度	A5 FA 00 81 29 00 49 FB
二十三度	好的，二十三度	A5 FA 00 81 2A 00 4A FB
二十四度	好的，二十四度	A5 FA 00 81 2B 00 4B FB
二十五度	好的，二十五度	A5 FA 00 81 2C 00 4C FB
二十六度	好的，二十六度	A5 FA 00 81 2D 00 4D FB
二十七度	好的，二十七度	A5 FA 00 81 2E 00 4E FB
二十八度	好的，二十八度	A5 FA 00 81 2F 00 4F FB
二十九度	好的，二十九度	A5 FA 00 81 30 00 50 FB
三十度	好的，三十度	A5 FA 00 81 31 00 51 FB
打开台灯	好的，打开台灯	A5 FA 00 81 32 00 52 FB
关闭台灯	好的，关闭台灯	A5 FA 00 81 33 00 53 FB
最高亮度	好的，最高亮度	A5 FA 00 81 34 00 54 FB
中等亮度	好的，中等亮度	A5 FA 00 81 35 00 55 FB
最低亮度	好的，最低亮度	A5 FA 00 81 36 00 56 FB
调亮一点	好的，调亮一点	A5 FA 00 81 37 00 57 FB

调暗一点	好的，调暗一点	A5 FA 00 81 38 00 58 FB
照明模式	好的，照明模式	A5 FA 00 81 39 00 59 FB
阅读模式	好的，阅读模式	A5 FA 00 81 3A 00 5A FB
夜灯模式	好的，夜灯模式	A5 FA 00 81 3B 00 5B FB
红色模式	好的，红色模式	A5 FA 00 81 3C 00 5C FB
绿色模式	好的，绿色模式	A5 FA 00 81 3D 00 5D FB
蓝色模式	好的，蓝色模式	A5 FA 00 81 3E 00 5E FB
彩色模式	好的，彩色模式	A5 FA 00 81 3F 00 5F FB
打开主卧灯	好的，主卧灯开	A5 FA 00 81 40 00 60 FB
关闭主卧灯	好的，关主卧灯	A5 FA 00 81 41 00 61 FB
打开花园灯	好的，花园灯开	A5 FA 00 81 42 00 62 FB
关闭花园灯	好的，关花园灯	A5 FA 00 81 43 00 63 FB
打开客房灯	好的，客房灯开	A5 FA 00 81 44 00 64 FB
关闭客房灯	好的，关客房灯	A5 FA 00 81 45 00 65 FB
打开餐厅灯	好的，餐厅灯开	A5 FA 00 81 46 00 66 FB
关闭餐厅灯	好的，关餐厅灯	A5 FA 00 81 47 00 67 FB
打开厕所灯	好的，厕所灯开	A5 FA 00 81 48 00 68 FB
关闭厕所灯	好的，关厕所灯	A5 FA 00 81 49 00 69 FB
打开阳台灯	好的，阳台灯开	A5 FA 00 81 4C 00 6C FB
关闭阳台灯	好的，关阳台灯	A5 FA 00 81 4D 00 6D FB
打开书房灯	好的，书房灯开	A5 FA 00 81 4E 00 6E FB
关闭书房灯	好的，关书房灯	A5 FA 00 81 4F 00 6F FB
大声点	好的，音量已经增大	A5 FA 00 81 50 00 70 FB
大点声	好的，音量已经增大	
增大音量	好的，音量已经增大	
音量增大	好的，音量已经增大	
小声点	好的，音量已经减小	A5 FA 00 81 54 00 74 FB
小点声	好的，音量已经减小	
减小音量	好的，音量已经减小	

	音量减小	好的，音量已经减小	
	最大声	好的，已最大音量	A5 FA 00 81 58 00 78 FB
	音量最大	好的，已最大音量	
	最大音量	好的，已最大音量	
	最小声	好的，已最小音量	A5 FA 00 81 5B 00 7B FB
	音量最小	好的，已最小音量	
	最小音量	好的，已最小音量	
	打开语音	好的，已打开语音	A5 FA 00 81 5E 00 7E FB
	开启语音	好的，已打开语音	
	启动语音	好的，已打开语音	
	关闭语音	好的，已关闭语音	A5 FA 00 81 61 00 81 FB
	停止语音	好的，已关闭语音	
	结束语音	好的，已关闭语音	

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**

**注: 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

