

ASxx_Uart Demo 程序说明文档

串口模块 Demo 程序分为：Demo_ASxx_TransmitOnly（透传模式）、Demo_ASxx_Config（配置模式）、Demo_ASxx_FixedPoint（定点模式）。Demo 程序包含 STM32F103 平台、STM8L101 平台、AVRMEGA8 平台、STC89C52 平台。

Demo_ASxx_TransmitOnly（透传模式）：无线模块透传数据（MD0 MD1 接地）。将串口接收到的数据通过无线信号输出，将由无线信号接收到的数据通过串口输出。`#define __AS62_TX_MODE__` 宏定义控制发送模式或接收模式，保留该宏定义配置成发送模式（默认配置成发送模式），发送模式下定时发送字符串“ashining”，通过屏蔽该宏定义（宏定义前加“//”）配置成接收模式，接收模式下当接收到以字符“ashining”开头的字符串时绿色 LED 闪烁。

Demo_ASxx_Config（配置模式）：无线串口配置实例（MD0 MD1 悬空），修改之后读参数，比较参数是否已经正确写入，如果正确写入 LED 闪烁一次。如果没有成功写入，则返回继续配置。

Demo_ASxx_FixedPoint（定点模式）：无线模块配置成定点模式，发送数据到指定地址、信道的无线串口模块，当然也只有当地址、信道一致的无线模块能接收到该消息。Demo 程序发送接收模式的切换方法和透传模式下一样，在发送模式下，发送“ashining”到地址为 0x1235 信道为 0x17D 的模块。接收模式下，接收对方模块发送的数据（仅当对方数据地址为 0x1234 信道为 0x17 时能够接收），接收到数据是绿色 LED 闪烁一次。

专注无限模块——成都泽耀科技有限公司

【官方网站】：www.ashining.com

【销售经理】：李小姐 13352986713

【在线商城】：<https://zeyaotech.taobao.com>

【销售咨询】：sales@ashining.com

【公司地址】：四川省 成都市 高新西区 西芯大道 3 号国腾科技园 10 号楼 2 楼

【公司电话】：028-64891123、028-64891129

【官方微信】：cdzeyao

【公司传真】：分机 807

【技术支持】：support@ashining.com