

基础操作

2023-07-23

SLogic Combo 8共有4个功能（SLogic、CKLink Debugger、DAP-Link Debugger、USB2UART）。这篇文档用来指导如何选择功能。

一、按键功能

上电后，按下按键切换功能，切换成功后可以看到指示灯变化。



(上：红框是切换按键的位置)

注意：切换功能时，切换间隔不要小于100ms，否则可能导致模块进入boot模式。现象会看到灯不再变化。如果遇到了该情况，尝试重新上电即可。

1/3

二、指示灯颜色与功能

每种功能对应一种颜色，通过指示灯的颜色来判断当前启用的功能

功能	Slogic	DAPLink	USB2UART	CKLink
指示灯颜色	蓝色	绿色	红色	黄色

(上：指示灯颜色/功能对应表)

三、面板信息

通过面板信息可以查阅当前的功能和对应线序：

- 左侧是**CKLink (黄色)** 和**DAPLink (绿色)** 线序，它们线序相似所以放到了一起。
- 中间是**UART (红色)** 线序。
- 右侧是 **SLogic (蓝色)** 线序。

CK		DAP		UART		SLogic	
GND	GND	GND	GND	GND	GND	GND	GND
3V3	5V	3V3	5V	3V3	5V	3V3	5V
TXD	TCK	TX0	TX2	CH1	CH0	CH1	CH0
RXD	TDI	RX0	RX2	CH3	CH2	CH3	CH2
DTR	TD0	TX1	TX3	CH5	CH4	CH5	CH4
RTS	TMS	RX1	RX3	CH7	CH6	CH7	CH6

(上：颜色/功能/线序对应图)

举个例子：

1. 如果要使用SLogic功能，那么需要按下按键将指示灯切换为蓝色，就可以切换到SLogic功能，通过面板的蓝色字体下对应的线序找到**SLogic的引脚线序**。
2. 如果要使用UART功能，那么需要按下按键将指示灯切换为红色，就可以切换到UART功能，通过面板的红色字体下对应的线序找到**UART的引脚线序**。
好的，现在你已经可以切换到你需要的功能了，进入下一步使用吧~