

# WMCAP8051 串口协议

串口波特率 115200，校验位：NONE，数据位：8，停止位：1，流控：NONE

芯片上电后，自动拍照压缩 JPEG 格式图片，通过串口透传，透传协议格式如下：

同步头		图片数据 len(小端)	结束标识		实际接收 JPEG 数据内容
0x5A	0xA5	4Byte	0x0D	0x0A	Data

1. 通过 USB 转串口工具，连接 WMCAP8051 板子上面串口如下图：

USB 转串口	WMCAP8051
3.3V	3.3V
TX	RX
RX	TX
GND	GND

2. PC 端串口工具，双击 Camera\_Tools\_V1.0.0.exe 打开，选择对应 COM 口，点击 Open Serial。



3. 将 WMCAP8051 板子上面 RESET 通过镊子或其他工具短接到 GND，使芯片复位，等待出图即可。

