

# USB转串口工具



## 特点:

YM31是一款CH340 USB转串口调试工具，外接5PIN插针，分别是5V、3.3V、TXD、RXD、GND。具备全双工串口，支持通讯波特率 50bps ~2Mbps, 支持5V和3.3V电源供电电压切换。



## 应用:

串口调试, 打印, TTL转USB设备等

## 规格参数:

产品参数	描述
型号	YM31
支持波特率	50bps~2Mbps
电源	支持5V与3.3V切换
接口	USB、5P弯针
驱动	CH340
指示灯	电源、TXD、RXD
输出接口	5V, 3.3V, TXD, RXD, GND
工作温度	-10~+55℃
PCB尺寸	36 X 14 MM
产品尺寸	57 X 14 MM



## 使用说明:

- 1、在电脑安装CH340串口驱动
- 2、将设备接入到5P端子对应的接口
- 3、将USB插入电脑
- 4、打开串口调试工具

## 接线说明:

- 1、TXD接设备的RX，RXD接设备的TX。
- 2、建议设备串口电压与串口工具跳冒短接电压一致
- 3、5V输出电流与电脑的输出电流有关
- 4、3.3V的输出电流不超过250MA，且不大于电脑输出电流。

**CH340驱动和串口调试助手下载链接:** <https://pan.baidu.com/s/1O8o0RPgQppBI3U3JdKZzCg>  
**提取码:** cftu