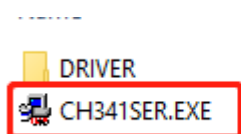


2.1 安装 CH340 驱动

本次安装 CH340 驱动以 win10x64 系统为例。如果已经安装 CH340 驱动的朋友可以忽略以下安装步骤。

一、安装 CH340 串口驱动

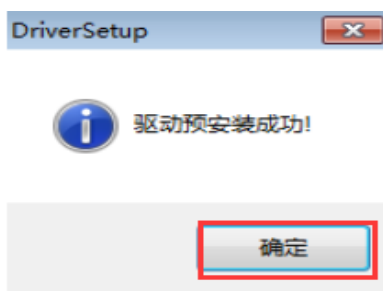
1. 解压 CH340 压缩包 Uart drive (CH340). zip, 并且双击打开 CH341SER.EXE 程序



2. 点击安装。



3. 安装完成后会提示安装成功。



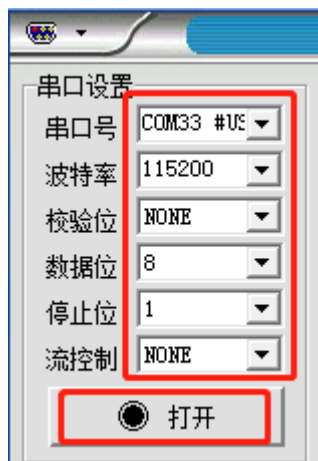
4. 用 Type-C 数据线将 K210 开发板和电脑进行连接, 然后依次右击桌面的 ‘此电脑’ -> ‘属性’ -> ‘设备管理器’ -> ‘端口 (COM 和 CPT)’, 就会识别到相应的 CH340 端口。



注:每台电脑的端口号都会不一样,只要是识别到了CH340就是我们需要的端口。

二、打开串口助手

1. 打开资料中的串口助手软件 (UartAssist), 设置串口助手的参数, 串口号选择 K210 开发板的串口号, 波特率选择 115200, 校验位选择 NONE, 数据位选择 8, 停止位选择 1, 流控制选择 NONE。最后点击 ‘打开’, 点击后会打开串口助手, ‘打开’ 变成了 ‘关闭’, 并且图标黑色变成红色。



2. 先在右下角把串口助手的界面放大，在串口助手底部此时的‘4. DTR’和‘7. RTS’默认是红色的，点击‘4. DTR’和‘7. RTS’，都设置为绿色，然后按一下 K210 开发板的复位键。如果 K210 开发板里面的固件没有打印信息，就不会显示内容。

