



USB2COM 串口驱动安装详解

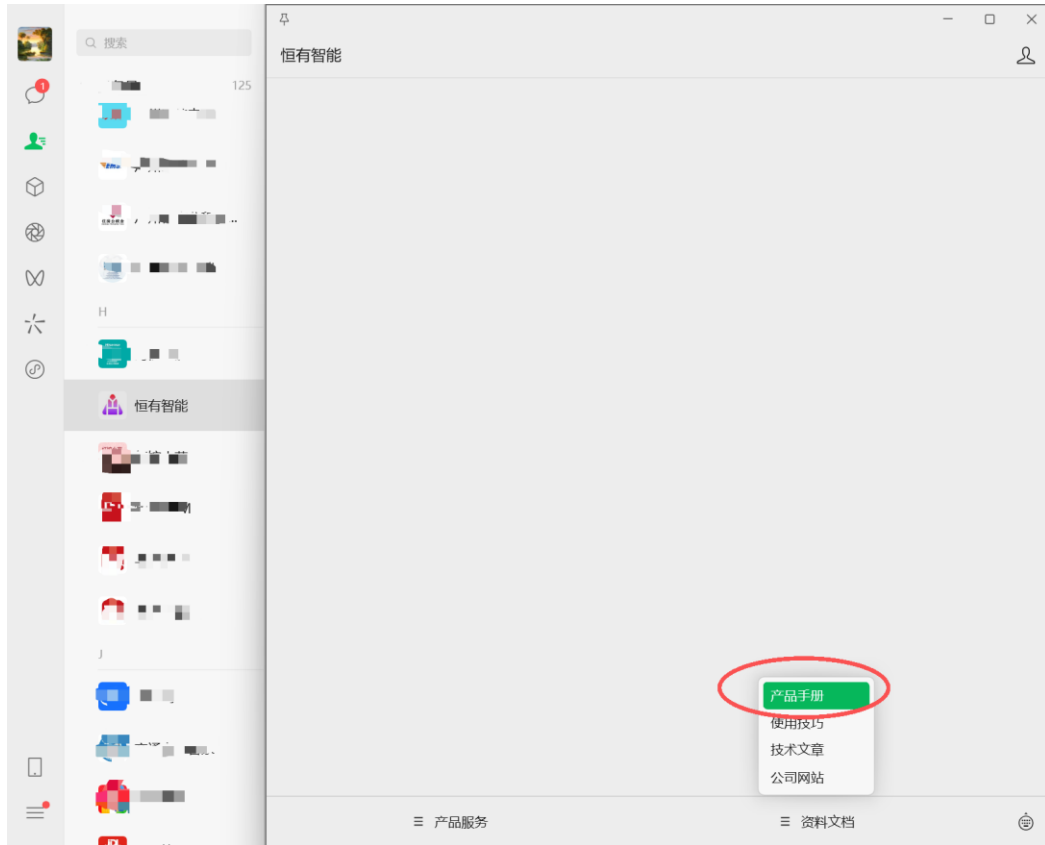
目录

1. 关注“恒有智能”微信服务号下载驱动文件.....	2
2. FT232RNL 驱动安装.....	3
3. CH343G 驱动的安装.....	10



1. 关注“恒有智能”微信服务号下载驱动文件

在菜单栏，打开“资料文档”-->“产品手册”：



在“USB 串口转换器”里找到对应的转换器类型：



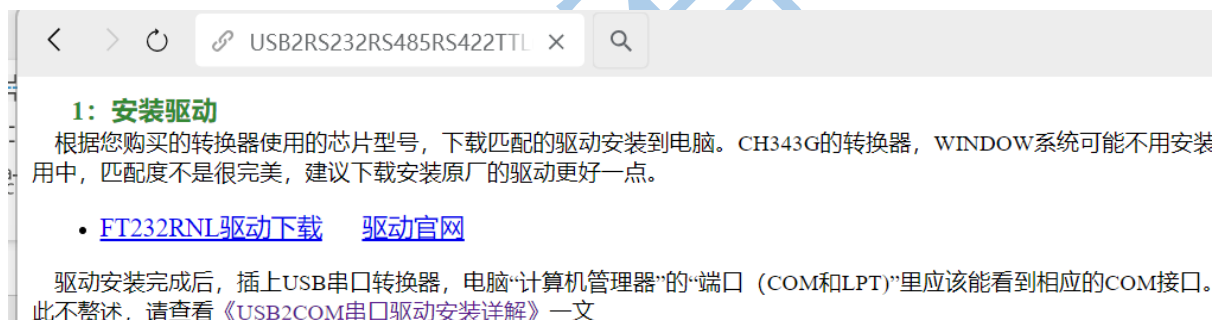


然后，可以选择对应的驱动下载，如 CH343G 或 FT232RNL。

U2COM-A(1COM)

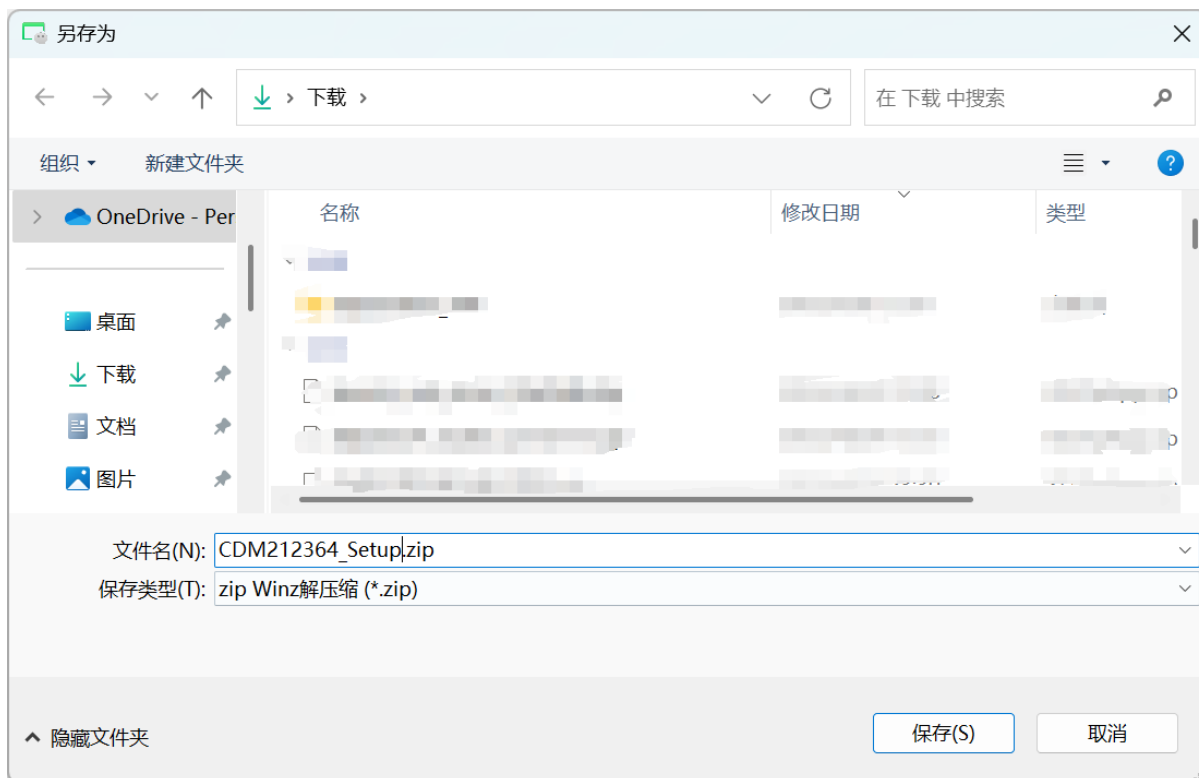
- [产品手册](#)
- [CH343G驱动下载](#)
- [FT232RNL驱动下载](#)

如果您不知道产品使用哪个驱动，可以点击进入“产品手册”，里面会列出具体的该版本使用的芯片驱动，如下：

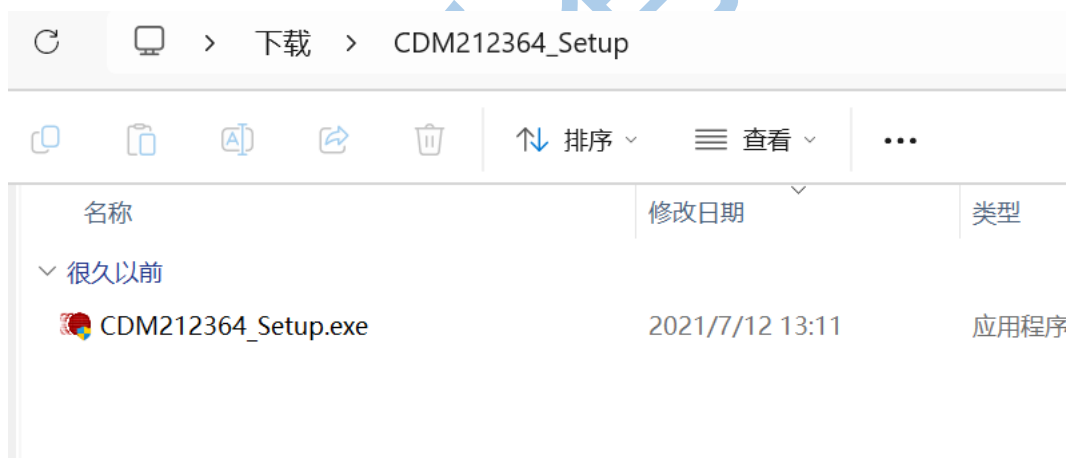


2. FT232RNL 驱动安装

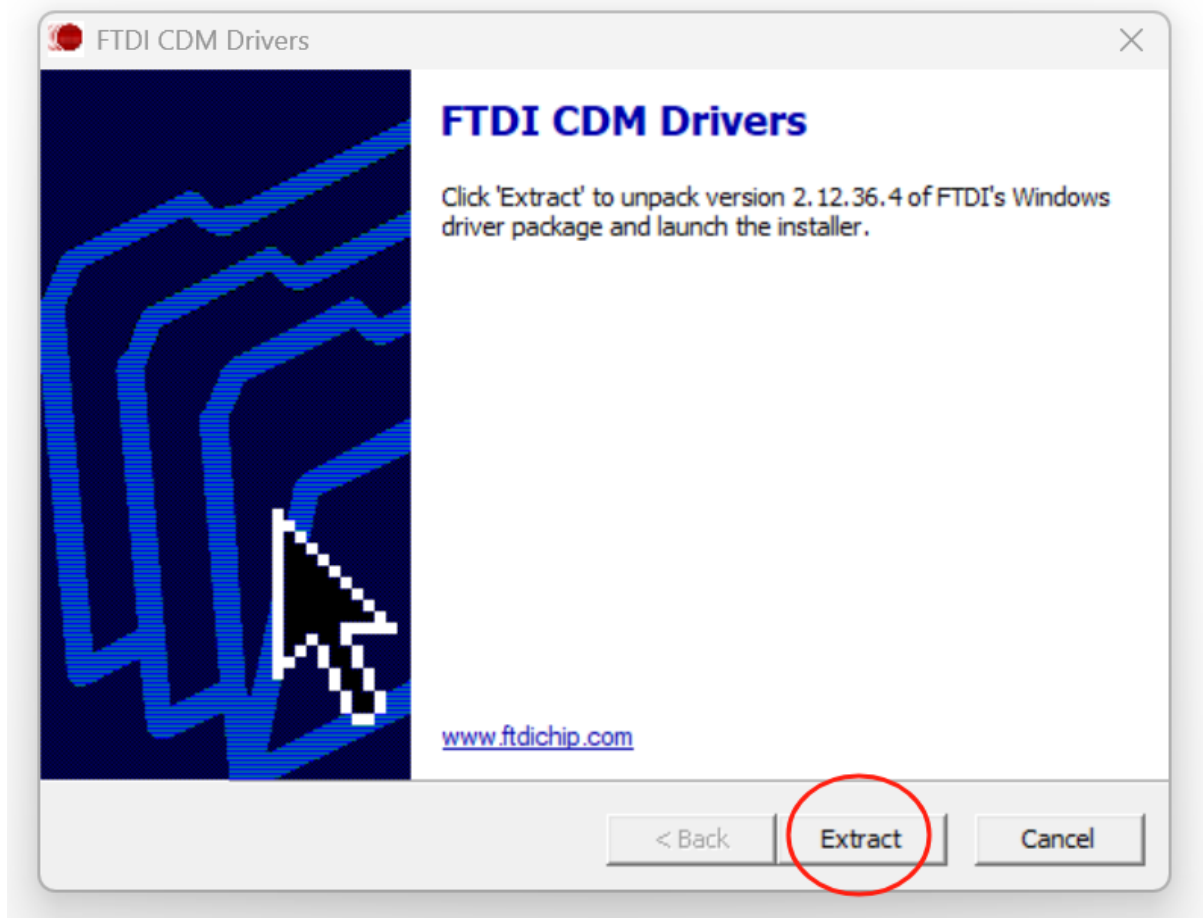
点击“FT232RNL 驱动下载”把对应的驱动文件下载到您电脑里面。或者您想到 USB 芯片官网查找最新驱动，可以点击“驱动官网”连接过去。



驱动文件一般是压缩文件，请先解压出来。



选中“CDM212364_Setup.exe”，点击右键，在弹出的菜单中选择“以管理员身份运行”：



点击“Extract”



点击“下一页”



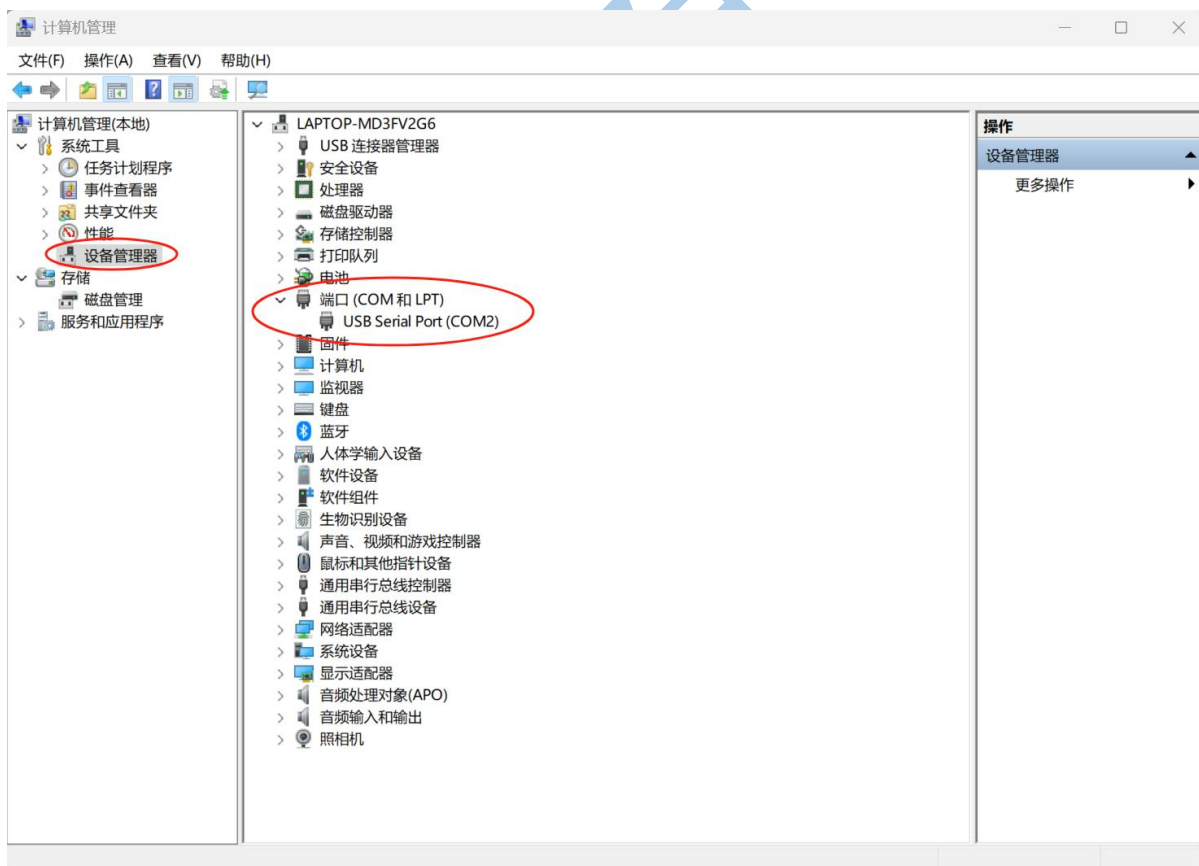


选择“我接受这个协议”，然后点击“下一页”：



点击“完成”，到这里 FT232RNL 驱动安装完成。然后，**请重启您的计算机（不重启可能会导致驱动不起效）**。

重启完计算机后，把 USB 转接器的 USB 口，接到计算机的 USB 口；然后右键点击电脑桌面上的“此电脑”，在弹出菜单中选择“管理”：



能看到“USB Serial Port(COM2)”,且图标上没有显示感叹号,表示串口驱动安装成功,可以使用串口调试工具来调用串口工作(本例的串口是COM2)。



以 2COM 双串口调试助手 V1.2

左侧数据
接收

右侧数据
接收

左侧通道设置
串口
波特率 115200
校验位 无
停止位 1
数据位 8
串口号 COM2
搜索串口 **关闭串口**

右侧通道设置
串口
波特率 115200
校验位 无
停止位 1
数据位 8
串口号 COM2
搜索串口 打开串口

网络
模式 TCP Client
远端IP 192.168.1.111
远端端口 10001
Socket连接...

搜索设备 连接

暂停显示
 显示时间
 显示发送
 Hex发送
 Hex显示
 回车换行
 自动发送 1000 ms
清空统计 清空接收
发送 清空发送

TX: 0
RX: 0

右侧通道设置
网络
模式 TCP Client
远端IP 192.168.1.111
远端端口 10002
Socket连接...

搜索设备 连接

暂停显示
 显示时间
 显示发送
 Hex发送
 Hex显示
 回车换行
 自动发送 1000 ms
清空统计 清空接收
发送 清空发送

TX: 0
RX: 0

• 1: 多路串口服务器
• 2: 串口服务器模块
• 3: 各种无线DTU
• 4: 1-32路串口服务器
• 5: 模块化I/O服务器
• 6: 端子接口串口服务器
• 连接次数: 639

itcores® 广州以特电子 串口服务器 混合工业网关
www.itcores.com

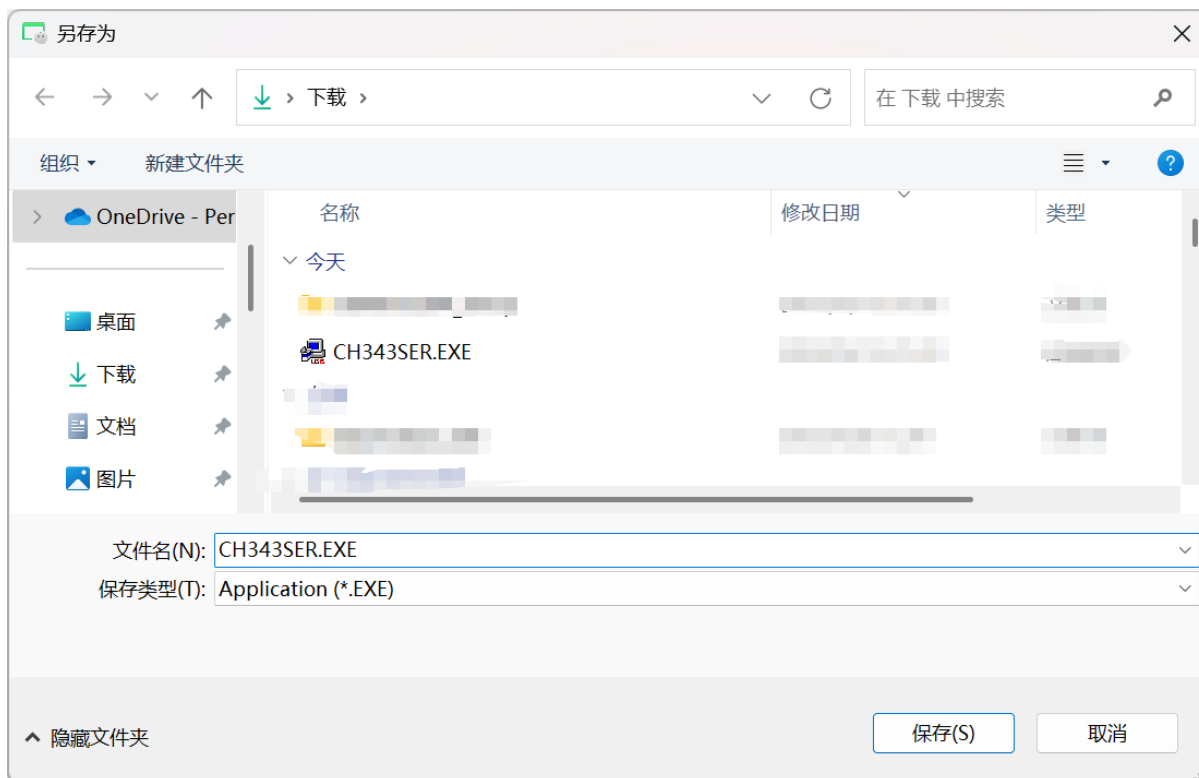
左侧数据
发送
0123456789ABCDEF0123456789ABCDEF0123456789ABCDEF0123456789ABCDEF

右侧数据
发送
FEDCBA9876543210FEDCBA9876543210

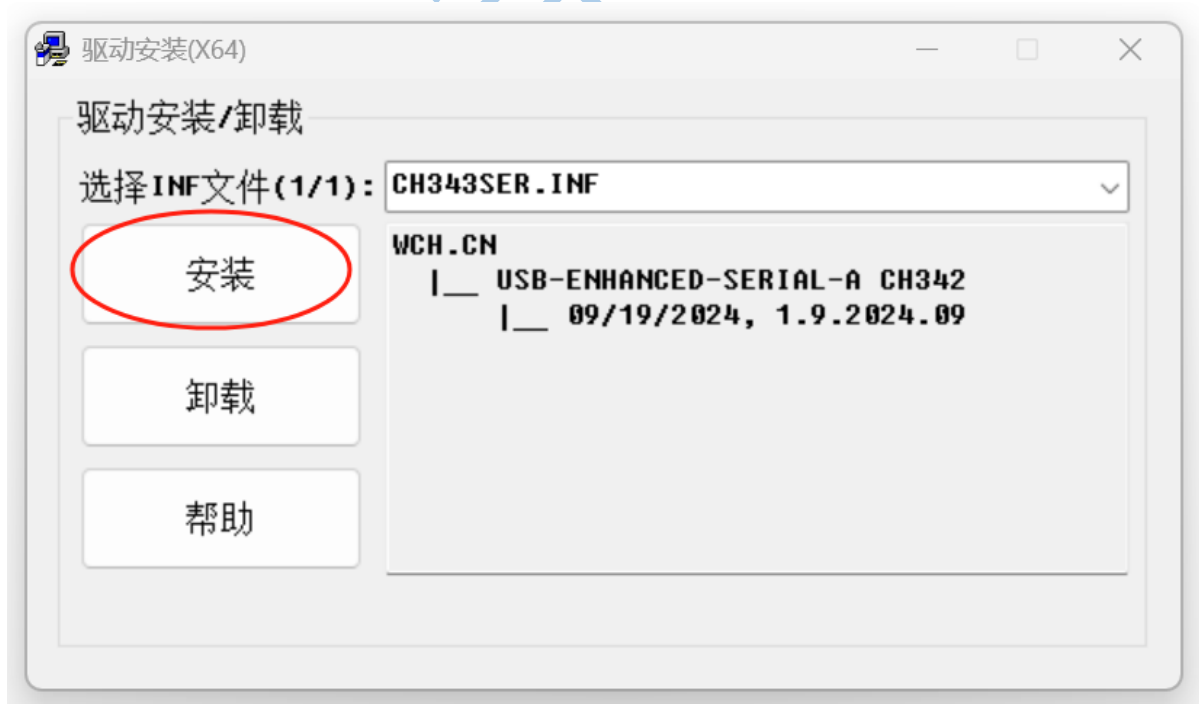
广州恒有



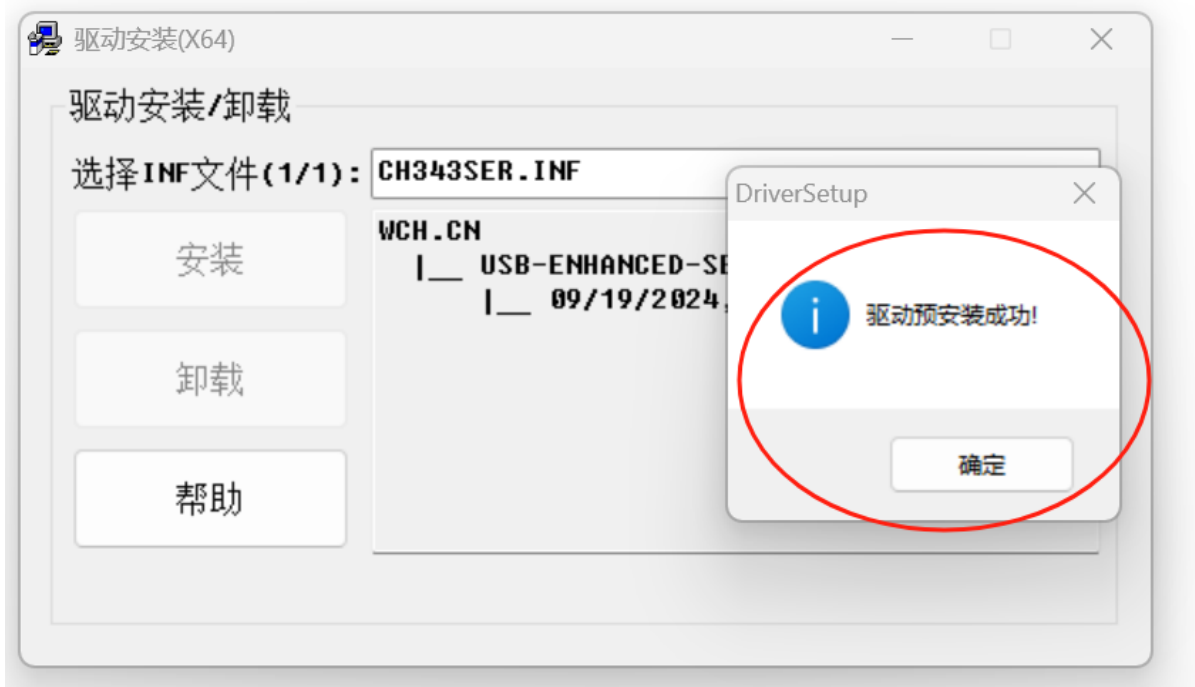
3. CH343G 驱动的安装



选中“CH343SER.EXE”右键，弹出菜单中选择“以管理员身份运行”：

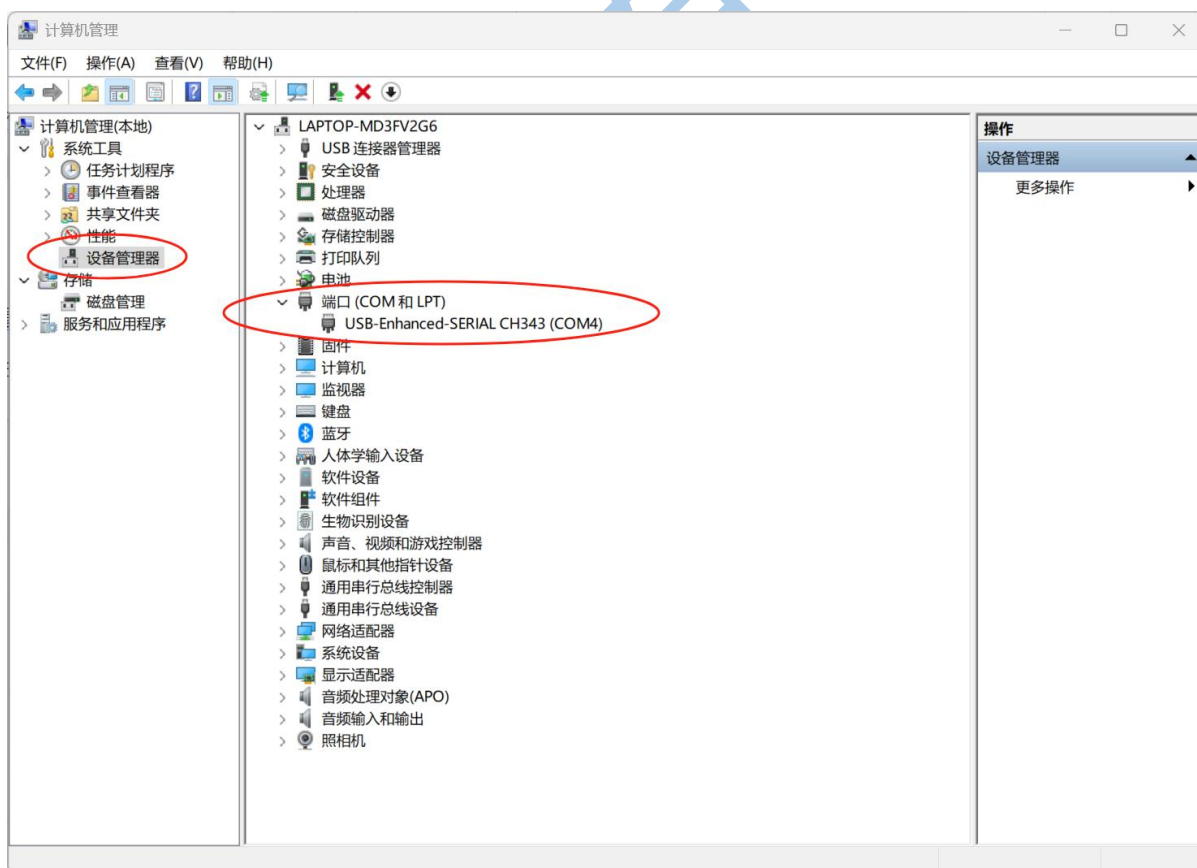


左键点击“安装”，等待安装完成：



左键点击“确定”，关闭安装窗口。到这里 CH343G 驱动安装完成。然后，**请重启您的计算机（不重启可能会导致驱动不起效）。**

重启完计算机后，把 USB 转接器的 USB 口，接到计算机的 USB 口；然后右键点击电脑桌面上的“此电脑”，在弹出菜单中选择“管理”：



能看到“USB-Enhanced-SERIAL CH343(COM4)”,且图标上没有显示感叹号,表示串口驱动安装成功,可以使用串口调试工具来调用串口工作(本例的串口是COM4)。



以 2COM 双串口调试助手 V1.2

左侧数据
接收

右侧数据
接收

左侧通道设置
串口
波特率 115200
校验位 无
停止位 1
数据位 8
串口号 COM4
搜索串口 **关闭串口**

网络
模式 TCP Client
远端IP 192.168.1.111
远端端口 10001
Socket连接...

搜索设备 连接

暂停显示
 显示时间
 显示发送
 Hex发送
 Hex显示
 回车换行
 自动发送 1000 ms
清空统计 清空接收
发送 清空发送

TX: 0
RX: 0

右侧通道设置
串口
波特率 115200
校验位 无
停止位 1
数据位 8
串口号 COM2
搜索串口 打开串口

网络
模式 TCP Client
远端IP 192.168.1.111
远端端口 10002
Socket连接...

搜索设备 连接

暂停显示
 显示时间
 显示发送
 Hex发送
 Hex显示
 回车换行
 自动发送 1000 ms
清空统计 清空接收
发送 清空发送

TX: 0
RX: 0

发送
0123456789ABCDEF0123456789ABCDEF0123456789ABCDEF0123456789ABCDEF

发送
FEDCBA9876543210FEDCBA9876543210

- 1: 多路串口服务器
- 2: 串口服务器模块
- 3: 各种无线DTU
- 4: 1-32路串口服务器
- 5: 模块化I/O服务器
- 6: 端子接口串口服务器

连接次数: 639

itcores 广州以特电子 串口服务器 混合工业网关
www.itcores.com

广州恒有