目录

目录	1
概述	1
准备	1
禁用驱动程序数字签名	1
安装 rndis 驱动	2
→ 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	5
火且七個 II 地址	5 C
乆农癿且兀��,旦目洲性鉑叱自足按	0

概述

ET 系列编程器将 USB 虚拟成网络适配器,故需要安装 rndis 驱动,驱动安装好之后还需要设置该网络适配器的 IP 地址,以和编程器建立通信连接。

准备

禁用驱动程序数字签名

一般来说,正常的安装驱动流程即可正确安装驱动,但是对于一些电脑系统(win7 或 win10),安装驱动之前需要禁用驱动程序强制签名,以 win10 系统为例,方法如下:

- 1. 按住 Shift 键重启电脑。
- 2. 重启后依次选择"疑难解答"→"高级选项"→"启动设置"→"重启"→"输入数字或 F7"。



安装 rndis 驱动

 打开"计算机管理"→"设备管理",在端口或其他设备下找到需要安装驱动的设备, 右键→"更新驱动程序"。

🗢 🏟 🙎 📷 🖾 🛛	🛅 📃 🖡 🗙 💿
🛃 计算机管理(本地)	V 🖁 DESKTOP-O2JRQ4I
∨ 👔 系统工具	> 📷 IDE ATA/ATAPI 控制器
> 🕑 任务计划程序	> 🔐 安全设备
> 🛃 事件查看器	> 🔲 处理器
> 10 共享文件夹	> 🔚 传感器
> 🜆 本地用户和组	> 🔜 磁盘驱动器
> ⑥ 性能	> 💁 存储控制器
(書 设备管理器)	> 💼 打印队列
✓ ✓	> 🤪 电池
₩ 磁盘管理	■ 端口 (COM 和 LPT)
> 🔜 服务和应用程序	更新驱动程序(P) COM2
	> \T # 禁用设备(D)
	>
	> 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
	> 兩人(展性(B)
	> 🖬 声音、视频和游戏控制器
	> 🕕 鼠标和其他指针设备
	> 🏺 通用串行总线控制器
	> 🚠 图像设备
	> 💭 网络适配器

2. 选择"浏览我的计算机以查找驱动程序软件"。

你要如何搜索驱动程序?



3. 选择"让我从计算机上的可用驱动程序列表中选取" → "下一步"。

1
<u>(R</u>)
所有驱动程
—步(N) 取消

4. 点击"从磁盘安装"。

选择要为此硬件安装的设备驱动程序	Ē
------------------	---

请选定硬件设备的厂商和型号,然后单击"下一步"。如果手头有包含要 请单击"从磁盘安装"。	安装的驱动程序的磁盘,
(从磁盘安装(日)
3	-步(<u>N</u>) 取消

5. 点击"浏览",选取到 ETproApp 安装目录 driver 文件夹下的 rndis.inf 文件,然后点击"确定",下一步。

	从磁盘安装				×	
		插入制造商的安装盘,然后确定已在下面选定正确的驱动 器。	[确定		
шIJ				取消		
2						
2						
		制造商文件复制来源(C):		\frown		
_		C:\WuXin\ETproApp\driver ~	- (浏览(<u>B</u>)		

6. 选择"始终安装此驱动程序软件"。

😵 Window	rs 安全
😿 wi	indows 无法验证此驱动程序软件的发布者
•	不安装此驱动程序软件(N) 应查看制造商的网站,获得设备的更新驱动程序软件。
4	始终安装此驱动程序软件(I) 仅安装来自制造商网站或光盘的驱动程序软件。其他来源的未签名软件可能会 损坏您的计算机或窃取信息。
	羊细信息(D)

7. 正确安装的话,设备管理器的"网络适配器"下会出现"Remote NDIS6 based Device"。



设置电脑 IP 地址

ET 系列烧录器 IP 地址默认是 192.168.0.168,所以电脑 IP 需设置为同网段(192.168.0. 网段)的任意 IP 地址,比如 192.168.0.200,设置方法如下:

1. 进入"网络和共享中心" → "更改适配器设置", 找到标识为 "Remote NDIS6 based Device "的以太网,点击右键"属性"。

💆 网络和共享中心	
🔶 🌐 🗸 个 💆 > 控制面板 >	所有控制面板项 > 网络和共享中心
控制面板主页	查看基本网络信息并设置连接
更改适配器设置	😰 网络连接
更改高级共享设置	🔶 🔿 🕐 🕎 > 控制面板 > 网络和 Internet > 网络连接
	组织 ▼ 禁用此网络设备 诊断这个连接 重命名此连接 查看此连接的状态]
	以太网 2 <u>未识明的问路</u> Remote NDIS6 based D 状态(U)
	诊断(I)
	🌍 桥镀(G)
	创建快捷方式(S)
	♥ 删除(D)
	▼ 重印合(M)
另请参阅	◎ 雇性(R)

2. 双击"internet 协议版本 4(TCP/IPv4)", 配置 IP 地址, "确定", 回到前一对话框再"确 定"。

🔋 以太网 2 属性	X
	Internet 协议版本 4 (TCP/IPv4) 属性 X
网络 开掌	常规
连接时使用:	
Remote NDIS6 based Device	如果网络支持此功能,则可以获取自动指派的 IP 设置。否则,你需要从网 络系统管理员处获得适当的 IP 设置。
配置(<u>C</u>)	
此连接使用下列项目(Q):	○ 自动获得 IP 地址(Q)
☑ 🏪 Microsoft 网络客户端	() 使用下面的 IP 地址():
🗹 🏆 VMware Bridge Protocol	IP 地址(I): 192 . 168 . 0 . 200
☑ 聖 Microsoft 网络的文件和打印机共享	
✓	子网掩码(U): 255.255.255.0
 ✓ GoS 数据包计划程序 ✓ Internet 协议版本 4 (TCP/IPv4) 	默认网关(<u>D</u>):
□ _ Microsoft 网络道配器多路传送器协议	
✓ Microsoft LLDP 协议驱动程序	○ 自动获得 DNS 服务器地址(B)
	●使用下面的 DNS 服务器地址(E):
安装(№) 卸载(U) 属性(<u>R</u>)	首选 DNS 服务器(P):
描述	
传输控制协议/Internet 协议。该协议是默认的广域网络协议,并 于在不同的相互连接的网络上通信。	
	□退出时验证设置[] 高级[]
确定取消	(确定) 取消

安装配置完成, 查看编程器能否连接

安装驱动并正确设置 IP 地址之后,确保编程器处于"联机模式",然后运行 ETproApp, 查看能否和编程器建立连接。

🗙 ETpro 文件 🔹 芯片 🔹	工程 - 系统 - 帮助 -		×
法择芯片 打开工程			
基本信息 统计信息			
 信 动作 芯片信息 芯片名称 厂商 封装 管制数 支持信息 适配器 焼気协议 	2020-09-01 01:21:12.742] 欢迎使用武芯科技ETproApp上位机软件,软件版本V1.6,打包日期2020- [2020-09-01 01:21:12.804] 设备连接	-08-27 13:10:54	3
			~
		0% 停	Ш
		Cig	备连接