vs600 USB 系列 windows 驱动安装教程

注:初次使用安装 windows 的驱动即可。

一、win 7/8/10/11 驱动安装教程

1. 将 USB 插入到电脑端(不推荐使用 HUB,建议直连电脑),打开设备管理器中其他设备中 会出现 RNDIS 设备



2. 右键点击 RNDIS,选择更新驱动程序,点击:浏览我的电脑以查找驱动程序



■ 设备固件 ■ パタロ(#)	设备 ×
← 📱 更新驱动程序 - RNDIS	
浏览计算机上的驱动程序	
在以下位置搜索驱动程序: 集器、阿尔泰USB5538数据采集器、USB5538、INF、WIN32&WIN64 > 浏览(R 2 包括子文件夹(I)	.)
	_
→ 让我从计算机上的可用驱动程序列表中选取(L) 此列表将显示与该设备兼容的可用驱动程序,以及与该设备属于同一类别的所	有驱动程
序。	
序。 下一	步(<u>N)</u> 取消

4. 从设备类型中选择:网络适配器



- 5. 按照根据不同的 windows 系统,安装 NDIS 兼容设备
 - a. win11/10 笔记本按照如下图选项进行 RNDIS 驱动更新

			C	
🛃 计算机管理			-	
文件(F) 操作(A) 查看(V) 帮助(H)				
🗢 🔿 🙍 📰 🖾 🛛 🖬 🖳 💺 🗶 🏵				
	tom Firmurara 112.0	•	+m//-	
■ 11 年(1)1日 注(4-3-16) ■ 3y ■ 3y ■ 3y	em Firmware 1.12.0			
			设备管理器	
> []] 事件查看器		×	更多操作	•
> ⑧ 性能	D-F - KNDIS			
昌 设备管理器				
✓ 警 存储 选择要为	化硬件安装的设备驱动程序			
☆ 磁盘管理				
> 🔜 服务和应用程序	远定硬件设备的厂商和型号,然后甲击"下一步"。如果手头有包 9.4."从减蛊安装"。	11含要安装的驱动程序的磁盘,		
厂商	^ 型号	^		
Mellanox	echnologies Ltd. 🔤 蓝牙设备(个人区域网)			
Microchip	Technology Inc.			
Microsoft	📮 通用移动宽带适配器			
Motorola	nc. v 🖳 远程 NDIS 兼容设备			
<	>	~		
同这个驱	1程序已经过数字签名。	从磁盘安装(日)		
		// (<u></u> /		
<u>国济风</u>	加工公批叫性质型合作主要			
		下一步(<u>N</u>) 取消		
	e H			
	 rosoft Device Association Root Enumerator			
	rosoft GS 波表合成器	~		
, r 💻				
	WF/A			

b. win 7 系统按照如下图所示进行更新:

Player(P) 👻	1 - 母 回 辺
-------------	-----------

and offer the second se		
回收站		
	文件(F) 操作(A) 查看(V) 帮助(H)	
-		
	- man han han han han han han han han han h	
Firefox		
0	2021年网络10日間話	
63		
驱动人生	4. 傳講	
A STATE STATE		
	> 1 日 计	=
PC	4 通其 Magazill 同Parata NDIS based Internet Sharing Davise	
	Microsoft	
	编入 Microsoft Connection	
	》 编 软	
DDD		
(Desktop	▷ 🖞 鼠 🙀 这个驱动程序已经过数字签名。 从磁盘安装(H)	
	▲-● 通 告诉我为什么驱动程序签名很重要	
P.N		
N 4		
SIMIerraWiSe		-
11		
1		
1		
100		解决 PC 问题: 3 条重要消息
		息共 4 条消息
		 9:57 9:57 0000 (000)
		2023/6/19

≪ 📕

6. 会弹出一个警告选择是否兼容,此时选择:是

			0	
💁 🕌 计算机管理			- 0	×
文件(F) 操作(A) 查看(V) 帮	围(H)			
🗢 🔿 🖄 🖬 🖬 🖉 🖬	💭 💺 🗙 🕒			
🌆 计算机管理(本地)	System Firmware 1.12.0	^	操作	
🗸 🖓 系統工具	● 设备固件		设备管理器	
→ ○ 任务计划程序		~	更多操作	
		~		7 租网
	← ■ 更新驱动程序 - RNDIS			
昌 设备管理器				003
6 🗸 🔄 存储	选择要为此硬件安装的设备驱动程序			
₩ 磁盘管理	·····································	F业右句今要安装的驱动程序的磁盘		
> 🔜 服务和应用程序	请单击"从磁盘安装"。			
9				工具游戏设
				á 🔶 📕
	「商 ^ 刑号	*		戏 会话夹 查
	Mellanox Technologies Ltd. 回惑牙没备(个人区域网)			
n	Microchip Technology Inc.	更新驱动程序警告		× G M
π.	Microsoft G通用移动宽带适配器			rro
	Motorola, Inc. v 国远程 NDIS 兼容设备	▲ 不推荐安装这个设备驱动程序	, 因为 Windows 无法验证这	个驱动程序是否与 ele
	< >>	一 硬件兼容。如果驱动程序不兼 稳定成完全停止运行 你相继	容,你的硬件将无法正常运行 #每安装这个驱动程序吗?	, 计算机可能会不 17.
₹	📴 这个驱动程序已经过数字签名。			
	告诉我为什么驱动程序签名很重要			opb
			是①	否(N) M
		下一步(N) 取消		s:1847 errors
答 道	5 ■ th/H-\D.45		-	s:0 txqueuele 535327 (522.7
	▲ 私日収用 Microsoft Device Association Root Fnumerator			555527 (52217
	Microsoft GS 波表合成器	~		p:Ethernet H AST MULTICAST
				s:0 errors:0
	¥ 3500 192.106.1.14 ♥ ±143 ¥2		col	lisions:0 txqueuele

7. 更新完成的标识:



二、 win xp 驱动安装教程

注:请使用此驱动文件:RNDIS Drivers Pack.rar

1. 将 USB 插入到电脑端(不推荐使用 HUB, 建议直连电脑), 打开设备管理器中其他设备中会出现 RNDIS 设备



2. 右键点击 RNDIS,选择更新驱动程序,点击:浏览我的电脑以查找驱动程序



3. 选择安装位置:



4. 配置成网络适配器:

3 马设备管理器	REDIS 属性 ? 🗙	硬件更新向导
	常规 驱动程序 详细信息	硬件类型 .
○ 通、21002-90,338 ○ ① Bluetoott ○ ② Bluetoott ○ ③ DVD/CD-EL ○ ③ DTP ZTX/ ○ ④ TP ZTX/ ○ ④ TP ZTX/ ○ ● ① TP ZTX/ ○ ● ○ TP ZTX/ ○ ● ○ P ZTZ ○ ● ○ TP ZTX/ ○ ● ○ P ZTZ ○ ● ○ P ZTZ ○ ● ○ P ZTZ ○ ● ○ P ZTZ ○ ● ○ P ZTZ ○ ● ○ P ZTZ ○ ● ○ P ZTZ ○ ● ○ P ZTZ ○ ● ○ P ZTZ ○ ● ○ P ZTZ ○ ● ○ P ZTZ ○ ● ○ P ZTZ ○ ● ○ P ZTZ ○ ● ○ P ZTZ ○ ● ○ P ZTZ ○ ● ○ P ZTZ ○ ● ○ P ZTZ ○ ● ○ P ZTZ ○ ● ○ P ZTZ	►NOIS ROIS 设备类型:其它设备 我道指: 未知 位置: 位置 0 设备状态 此设备的配置不正确。(代码 1) 要重新为这个设备安装驱动程序,请单击"重新安装驱动程序"。	 选择一种硬件类型,然后单击"下一步"。 常见硬件类型(0): ● 网络服务 ● 网络服务 ● 网络服务 ● 网络图纸 ● 网络图纸 ● 子 网络街汉 ● 柔病状设备 ● 显示卡 ● 雪能卡阿读器
日 新永 (平) 第二日 第二日 第二日 第二日 第二日 第二日 第二日 第二日 第二日 第二日	■ 重新安装码均程序(1) 设备用法(2): 使用这个设备(2)用) 确定 取消	(上一歩①)下一歩②) 取消

5. 会出现无法找到网卡,选择从磁盘安装:

E 2HU0Z-494		
	908 -902 -902 -902 -902 -902 -902 -904 -904 -904 -904 -904 -904 -904 -904	单击与硬件相符的阿卡,然后单击"下一步"。如果您有这个组件的安装磁盘, 道单击"从磁盘交装"。
 Ⅱ → 磁盘號 Ⅱ → 存储卷 Ⅲ 电池 	动经 位置: 位置 0 设备状态	(无法为此设备找到任何驱动程序)
● 受端口 ● 受计算机 ● 受辞盘	200 此设备的配置不正确。(代码 1) 金 II 程序"小这个设备安装船动程序,请单击"重新安装船动程序"。	(从商会安美 00)
		(上一步の) 下一步の) 取摘
- 22a 103 - 22a 103 - 22a 103		×
	A CONTRACTOR OF THE OWNER	1 Shina vitis
		1 Star #13

6. 选择提供的 linux 驱动设备:



7. 选择导入的网卡点击是:

一島 设备管理器 立件(2) 操作(4)	RNDIS 廣性 ?又	现件更新向导
	常规 驱动程序 详细信息	進 择 何 卡
 ■ 二 ■ ZHU0Z-49A3BB ● Bluetooth ● □ DVD/CD-RC ● □ DDE ATA/A ● ● DDE ATA/A ● ● 处理器 	RBDIS 设备类型:其它设备	由击与硬件相符的网卡,然后单击"下一步"。如果您有这个组件的安装键盘, 请单击"从键盘安装"。
 ● ● 磁盤驱動 ● 存储卷 ● ● 存储卷 ● ● 環端口 (COW ● ● マ 计算机 ● ● マ 计算机 	位置: 位置 0 设备状态 此设备的配置不正确。(代码 1) 要重新功这个设备安装驱动程序, 读单击"重新安装驱动 程序"。	阿卡: Linux USB Ethernet/ENDIS Gadget
□ ● 键盘 HID Ke ● 常 其它设备 ↓ IC Se ↓ DUC Se ↓ DUC Se	■■新安装驱动程序 ①	▲ 这个张动程序说有经过数字签署! 营讨我为什么驱动程序签名很重要
□ 國 人体学输入	设备用法(0); 使用这个设 更新驱动程序警告	↓ (< 上→步 (3)) 「下→步 (3) 〉 (取消)
	不推荐安裝这个部动程序。原因是 Windows 无法确认 或完全停止正常运行。要維续安裝这个部动程序?	这个驱动程序是否与硬件兼容。如果驱动程序不兼容,您的硬件将无法正常运行,计算机可能会不稳定 是① <u>否 ④</u>

8. 安装完成:



三、配置 windows 网卡 IP

1. 打开以太网设备,此时可以看到多一个网卡,名称为:远程 NDIS 兼容设备

设置		- 0 ×		- 37
命 主页	以太网	组网状态 连接 设备操作		
直抵设置の	■ 正在识别	Nates	-	×
网络和 Internet	「エ 元 Internet	← → ▼ ▲ 2 3 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2		Q
● 状态	无 Internet	/ 編訳 ▼		0
// WLAN	P2 网络 已连接	WLAN 以太羽 2 米注語 刷修 Realtek PCIe GbE Family Contr ジレス羽 2 水注語 の後 Realtek PCIe GbE Family Contr ジレス羽 3 正で印刷 近日的一路 大打開的時間 大打開かり後 北京(大) ASB 3.2 Gen 		
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				
命 拨号	相关设置			
98º VPN	更改高级共享设置			
⇒ 飞行模式	网络和共享中心			
(p) 移动热点	Windows 防火墙			
⊕ 代理	@ 荻取帮助			
	2 提供反馈			
Scamer V3000	10.00.159.170 • IN	4 个项目		 8:: 📼

- 2. 因 USB 是直连电脑, 需设备一下该网卡 IP, 流程如下:
 - a. 选择网卡

			-							
					1	祖网状态	连接	设备操作		
	🚺 网络连接			cr		(10次空 田佐4坂 伊岡配署		×
	$\leftarrow \rightarrow \vee$	以太网 3 状态		:	×		5 v	在 网络连接 中搜索		٥
络	组织 ▼	常规			更	如此连接的设置				?
		连接 IPv4 连接: IPv6 连接:		无网络访问权限 无网络访问权限	4	以太网 2 未识别的网络	各 1794 USB 3.2 Gen1	以太网 3 未识别的网络 远程 NDIS 兼容设备		
		媒体状态:		已启用	Ī					
		持续时间:		00:01:29						
		详细信息低)	423.5 10005						
		活动 ————	Bää — 火 -							
		数据包:	0	0						
		♥属性(2)	♥禁用(D) 诊断(G)	D						
				关闭(<u>C</u>)						
■ ±M	ッ 4 个项目 道	选中 1 个项目								E 📧
						0) () (

b. 设备 IP

Q.	三十月 2 本外		×
-	🏺 以太网 3 属性		
	网络 共享		
	连接时使用:		
	🚽 远程 NDIS 兼容设备		
		百	置(<u>C</u>)
	此连接使用下列项目(0):		
	☑ ↓ Microsoft 网络客户端		^
	■ 室 Microsoft 网络的文件和打印的供募 ■ ■ Nocap Packet Driver (NPCAP)		
	✓ The second		
	☑ [□] OoS 数据包计划程序		
L	☑ _ Internet 协议版本 4 (TCP/IPv4)		
	□ _ Microsoft 网络适配器多路传送器协议		
	PROFINET IO protocol (DCP/LLDP)		> ×
	安装(N) 卸载(U)	屋	性(R)
		46-2-1-00-224	11.1 M
	传输控制协议/Internet 协议。该协议是默认 于在不同的相互连接的网络上通信	的厂域网络	11小汉,用
	1.1141494914-1151949435411761B°		
	補	÷	取消
			-10119

c. 设备 IP 地址

	C1	
👰 网络连接		
	Image: Utype 3 属性 X	
	网络 开宫	
组织 ▼	M# 共享 更	改此连接的讨
WL 未注 Qu	连 Internet 协议版本 4 (TCP/IPv4) 属性 常规	×
	如果网络支持此功能,则可以获取自动指派的 IP 设置。否则,你需要从此络系统管理员处获得适当的 IP 设置。	M
	 ○ 自动获得 IP 地址(Q) ● 使用下面的 IP 地址(S): 	
	[IP 地址(]): 192 . 168 . 1 . 12	
	[子网掩码(∐):	
	< 默认网关(□):	
	○ 自动获得 DNS 服务器地址(B)	
	◎ 使用下面的 DNS 服务器地址(E):	
	首选 DNS 服务器(P):	
	备用 DNS 服务器(<u>A</u>):	
9 4 个项目 选中	□退出时验证设置(L) 高级(V)	
₹] v1.3.1.4	确定	取消
■ 4 个项目 选中 引 v1.3.1.4	自述 DNS 服务器(A): ・・・ 备用 DNS 服务器(A): ・・・ □ 退出时验证设置(L) 高级(V) 确定 1	…

四、相关测试验证

• ping 测试

PHYAD: 0 PHYAD: 0 Transceiver: internal Auto-negotiation: on Supports Wake-on: ug	本地設備後、1995 - MayL
Link detected: no	C:\Users\Smore>ping 192.168.2.12
rooteWVTEVM:-\$ ~C rooteWVTEVM:-\$ VS600 rooteWVTEVM:-\$ vs600 rooteWVTEVM:-\$ rooteWVTEVM:-\$ ping 192.168.2.100 PING 120.168.2.100 PING 120.168.2.100 (192.168.2.100)	正在 Ping 192.168.2.12 具有 32 字节的数据: 来自 192.168.2.12 的回复: 字节=32 时间<1ms TTL=64 来自 192.168.2.12 的回复: 字节=32 时间<1ms TTL=64 来自 192.168.2.12 的回复: 字节=32 时间<1ms TTL=64 来自 192.168.2.12 的回复: 字节=32 时间<1ms TTL=64
64 bytes from 102.168.2.100; seq=0 ttl=200 time=1.034 ms 64 bytes from 102.168.2.100; seq=0 ttl=200 time=0.471 ms 64 bytes from 102.168.2.100; seq=2 ttl=200 time=0.471 ms 64 bytes from 102.168.2.100; seq=2 ttl=200 time=0.678 ms 64 bytes from 102.168.2.100; seq=4 ttl=200 time=0.681 ms 64 bytes from 102.168.2.100; seq=5 ttl=200 time=0.723 ms 64 bytes from 102.168.2.100; seq=5 ttl=200 time=0.723 ms 64 bytes from 102.168.2.100; seq=5 ttl=200 time=0.789 ms	192.168.2.12 的 Ping 统计信息:
	48月四月前

iperf 打流测试

	15 packets transmitted, 15 packets received, 0% packet loss
R 24/05/2023 O 11:09.57) //nome/mobaxterm > 1pert3.exe -s	root@NVTEVM:~\$ ^C
💸 Server listening on 5201	root@NVTEVM:~\$ ^C
Accepted connection from 192.168.2.12, port 41528 ✓ S local 192.168.2.100 port 5201 connected to 192.168.2.12 port 41530 IDJ Interval Transfer Bandwidth S 0.000-1.00 sec 3.42 MBytes 28.6 Mbits/sec S isoparation S 1.000-2.00 sec 3.64 MBytes 30.8 Mbits/sec S isoparation S 1.000-2.00 sec 3.67 MBytes 30.8 Mbits/sec S isoparation S 2.000-3.00 sec 3.67 MBytes 30.7 Mbits/sec S S isoparation S 5.000-6.00 sec 3.77 MBytes 30.7 Mbits/sec S S S S S 5.000-6.00 sec 3.77 MBytes 30.3 Mbits/sec S S S S S 1.000-10.07 sec 3.66 MBytes 30.8 Mbits/sec S S S S S 1.000-10.07 sec 4.372 MBytes 30.3 Mbits/sec S S S S S 1.000-10.07 sec 4.372 MBytes 30.3 Mbits/sec S S S S D 1.000-10.07 sec 4.372 MBytes 30.9 Mbits/sec S S S S S D	root@WTEVM:-\$ iperf3 -c 192.168.2.100 Connecting to host 192.168.2.102, port 5201 [4] local 192.168.2.122, port 5201 [4] local 192.168.2.122, port 5201 [4] 0.60-1.04 sec 3.75 Meytes 30.3 Mbits/sec 0 55.6 KBytes [4] 1.64-2.67 sec 3.75 Meytes 30.6 Mbits/sec 0 59.9 KBytes [4] 1.64-2.67 sec 3.75 Meytes 30.6 Mbits/sec 0 59.9 KBytes [4] 1.64-2.67 sec 3.75 Meytes 30.6 Mbits/sec 0 59.9 KBytes [4] 1.64-2.67 sec 3.75 Meytes 30.4 Mbits/sec 0 59.9 KBytes [4] 2.12-4.13 sec 3.75 Meytes 31.2 Mbits/sec 0 59.9 KBytes [4] 3.12-4.13 sec 3.75 Meytes 31.2 Mbits/sec 0 66.4 KBytes [4] 5.01-6.06 sec 3.75 Meytes 20.8 Mbits/sec 0 66.4 KBytes [4] 7.08-8.10 sec 3.75 Meytes 30.1 Mbits/sec 0 66.4 KBytes [4] 9.10-10.13 sec 3.75 Meytes 30.7 Mbits/sec 0 68.4 KBytes [4] 9.10-10.13 sec 3.75 Meytes 30.7 Mbits/sec 0 68.4 KBytes [4] 9.10-10.13 sec 3.75 Meytes 30.8 Mbits/sec 0 86.4 KBytes [4] 0.60-10.13 sec 37.2 MBytes 30.8 Mbits/sec 7 sender [4] 0.60-10.
Server listening on 5201	root@NVTEVM:~\$ iperf3 -s
	warning: this system does not seem to support IPv6 - trying IPv4
iperf3: interrupt - the server has terminated	Server listening on 5201
1 10.39 > Pontermobastern iperf3.exe - c 192.168.2.12 Connecting to host 192.168.2.12, port 5201 [4] local 192.168.2.100 port 1604 connected to 192.168.2.12 port 5201 [10] Interval Transfer Bandwidth [4] locol.100 sci 3.29 MBYES 27.5 MBYES 27.5 [4] locol.200 sci 3.29 MBYES 27.5 MBYES 27.5 MBYES 26.5 [4] locol.200 sci 3.24 MBYES 27.5 MBYES 26.5 MBYES 26.4 MBYES 26.4 [4] locol.200 sci 3.24 MBYES 27.1 MBYES 26.4 M	Accepted connection from 192.188.2.100, port 61040 [5] local 192.188.2.12 port 5201 connected to 192.188.2.100 port 61041 [10] Interval Transfer Bandwidth [5] 0.00-1.01 sec 2.85 Meytes 23.6 MeitS/sec [5] 1.01.2.03 sec 2.80 Meytes 23.6 MeitS/sec [5] 1.01.2.03 sec 2.80 Meytes 23.6 MeitS/sec [5] 1.02.62.50 Meytes 20.6 MeitS/sec [5] 1.02.62.50 Meytes 20.6 MeitS/sec [5] 1.02.62.50 Meytes 20.6 MeitS/sec [5] 1.02.60 sec 2.88 Meytes 24.1 MeitS/sec [5] 5.02-60 Sec 2.88 Meytes 28.4 MeitS/sec [5] 7.01-8.01 sec 3.38 Meytes 28.7 MeitS/sec [5] 9.08-10.02 sec 3.38 Meytes 30.1 MeitS/sec [5] 9.08-10.02 sec 3.38 Meytes 30.1 MeitS/sec [5] 9.08-10.02 sec 3.38 Meytes 30.1 MeitS/sec [5] 1.01-8.01 sec 3.38 Meytes 30.1 MeitS/sec [5] 9.08-10.02 sec 3.38 Meytes 30.1 MeitS/sec [5] 9.08-10.02 sec 0.08 Deytes 0.06 DitS/sec sender
[4] 0.00-10.01 sec 33.4 MBytes 28.0 Mbits/sec sender	[5] 0.00-10.02 sec 31.9 MBytes 26.7 Mbits/sec receiver
[4] 0.00-10.01 sec 31.9 MBytes 26.7 Mbits/sec receiver	Server listening on 5201
iperf Done.	
🛗 24/05/2023 🔆 🧿 11:10.55 🚬 🗁 /home/mobaxterm 🔪	

• 初步测试结论: