驱动安装手册

TL0001



1	WIN8/WIN10 设备免驱检查	2
2	驱动下载	3
3	驱动安装	3
4	失败解决办法	6
4	4.1 下载、安装、打开"驱动人生"软件 4.2 驱动人生软件操作步骤	6
5	版本说明	11



1 Win8/Win10设备免驱检查

部分 Win8/Win10 用户,请先将工具与 PC 电脑通过 USB 相连,打开电脑的"设备管理器",检查 设备是否免驱。

打开"设备管理器"步骤请参考https://jingyan.baidu.com/article/48b558e379e4e03e39c09a13.html。



图1-1 设备免驱界面

2 驱动下载

http://www.holychip.cn/download.php?class_id=102106101 .

3 驱动安装

VirtualComportDriver
Windows
driver_install.bat
📑 driver_install.exe

图 3-1 解压后运行 "driver_install.exe" 或 "driver_install.bat"

InstallShield Wizard		×
	Welcome to the InstallShield Wizard for Virtual Comport Driver	
	The InstallShield? Wrizard will install Virtual Comport Driver on your computer. To continue, click Next.	
	< Back Next > Cancel	

图 3-2 安装向导,单击"NEXT"按钮



图 3-3 安装向导,单击"NEXT"按钮





图 3-4 安装向导,单击"NEXT"按钮

设备驱动程序安装向导	
	欢迎使用设备驱动程序安装向导! 此向导期的实装结性短动程序。没有这些驱动程序,有些计算机设备无法运行。
	要继续,请单击"下一步"。
	< 上一步(B) 下一步(N) > 取消

图 3-5 设备驱动程序安装向导,单击"下一步"按钮



图 3-6 设备驱动程序安装向导,单击"完成"按钮

InstallShield Wizard	
E.	InstallShield Wizard Complete
	Setup has finished installing Virtual Comport Driver on your computer.
	Your Internet connection can be used to make sure that you have the latest updates.
	Yes, check for program updates (Recommended). Please ensure that you're connected to the Internet before you proceed.
	C No, skip this step.
	< Back Finish Cancel

图 3-7 安装向导,单击"Finish"按钮



图 3-8 安装向导, 单击 "Finish" 按钮



图 3-9 "设备管理器"确认驱动安装成功

4 失败解决办法

4.1 下载、安装、打开"驱动人生"软件

链接 1: <u>http://file1.updrv.com/soft/1111/8.1.10.34/DriveTheLife_1111_8.1.10.34.exe</u> 链接 2: <u>https://pan.baidu.com/s/1vudnKrN4bn-94jr-AV9sFO</u>提取码: fnvp



图 3.1-1 安装驱动人生

4.2 驱动人生软件操作步骤



图 3.2-1 打开驱动人生软件,进入驱动管理界面



0	9 驱动人生8					2 #	_{录享特权} 😳 🛞 🔔 🗙
	🛃 全面诊断	🔅 驱动管理	🖌 硬件监测	u ⊗s≇	次件管理	曲 工具箱	
	驱动体检 驱动备伤	分 驱动还原	驱动卸载				< 返回
	1 共有1-	个问题需要处	理			C	一键修复
	✓ 异常驱动	1.4	〕选				~
	☑ USB : STN 驱动版本 :	licroelectronics Vi 5.0.2153.1	rtual COM Port 2010/10/15	公版驱动	<mark>2.</mark> , 229.3 к	志	安装
	 正常驱动 						~
	────────────────────────────────────	R) PRO/1000 MT N 8.3.15.0	letwork Connection 2008/9/23	公版驱动	167.0 M		无需更新
	▶ 触摸板 : VM 驱动版本 :	ware Pointing Dev 1.9.0.9	vice 2015/5/28	公版驱动	31.7 M		无需更新
	Eo 驱动版本 :	are SVGA 3D 7.14.1.5025	2013/7/12	公版驱动	2.7 M		无需更新
	()) 声卡 : High	Defi	*	> 查看更多解决	方案		无适配驱动

图 3.2-2 勾选异常驱动"STMicroelectronics Virtual COM Port",点击"一键修复"按钮

◎ 驱动人生8					٥	1947年時初 🖂 🎯 🗕 🗙
🛃 全面诊断	🔅 驱动管理	🚀 硬件监测	y 🗞 1	次件管理	曲 工具箱	
驱动体检 驱动备位	分 驱动还原	驱动卸载				< 返回
③ 正在修	复,请稍等					
☑ 异常驱动						~
☑ □ USB : STM 驱动版本 :	Aicroelectronics V 5.0.2153.1	/irtual COM Port 2010/10/15	公版驱动	229.3 K	79.5 KB/s	100%
 正常驱动 						~
网卡:Intel(驱动版本:	R) PRO/1000 MT 8.3.15.0	Network Connection 2008/9/23	公版驱动	167.0 M		无需更新
於摸板 : VM 驱动版本 :	ware Pointing De 1.9.0.9	evice 7 2015/5/28	公版驱动	31.7 M		无需更新
显卡:VMwa 驱动版本:	are SVGA 3D 7.14.1.5025	2013/7/12	公版驱动	2.7 M		无端更新
() 声卡 : High	Defi	~~	· 查看更多解决	方案		无适配运动

图 3.2-3 正在修复,请稍等...



图 3.2-4 选择"始终安装此驱动程序软件(I)"



文(年(*) 聖(音(A) 豊富(V) 報助(#)	
● 11 新印度現在地) ● 11 新印度現在地) ● 11 新印度現在地) ● 11 新印度地域深 ● 11 新印度地域深 ● 11 新印度地域深 ● 12 新印度地域深 <th>保留理論 東京出作 ・</th>	保留理論 東京出作 ・

图 3.2-5 修复完成,打开设备管理器,右击"TP Serial Port",选择"更新驱动程序"



图 3.2-6 选择"浏览计算机以查找驱动程序软件(R)"

🚱 📱 更新驱动程序软件 - TP Serial Port (COM29)	22
浏览计算机上的驱动程序文件	
在以下位置搜索驱动程序软件:	
C:\Users\zjf\Desktop\HC-PM51 V5.0.13.0\Driver\STM32 USB』 🗸 浏览(R)	
包括子文件夹(1) 从计算机的设备驱动程序列表中选择(L) 此列表特显示与该设备兼容的已安装的驱动程序软件,以及与该设备处于同一类系 所有驱动程序软件。	
下一步(N)	取満

图 3.2-7 选择"从计算机的设备驱动程序列表中选择(L)",点击"下一步"



计算机管理		_ = ×
文件(F) 操作(A) 查看(V) #	察助(H)	
(= e) 🖄 📰 🔛 🖬) 🔍 🖻 🙀 🕫	
┣ 计算机管理(本地)	▲ 🛁 WIN-S843NH44BO2	操作
4 🕌 系统工具	▷ 🛃 DVD/CD-ROM 驱动器	设备管理器 ▲
> 🕑 任务计划程序	IDE ATA/ATADI 於制學	● 更多操作 ●
▷ 🛃 事件查看器	- Q - 18	
▶ 20 共享文件夹	G 道 更新驱动程序软件 - TP Serial Port (COM29)	
		1
11188	选择要为此硬件安装的设备驱动程序	
	201-3070 Port (School School Provide)	
- 1. 7. 14	请选定硬件设备的厂商和型号,然后单击"下一步"。如果手头有包含要安装的驱动程序的磁	
▶ 1. 服务和应用程序	➡ , 调单击"从磁盘安装"。	
	☑ 显示康容硬件(C) 图号 Ep <mark>STMicroelectronics Virtual COM Port</mark>	
	■ 此返动恒序包全验证码(「M)技术を名、	2
l.	1	

图 3.2-8 选择"STMicroelectronics Virtual COM Port",点击"下一步"

➡ Windows 安全	X
您想安装这个设备软件吗?	1
名称: STMicroelectronics 端口 (COM 和 LPT) 参方者: STMicroelectronics	
□ 始终信任来自 "STMicroelectronics" 的软件(A)。	安装(I) 不安装(N)
⑧ 您应仅从可信的发布者安装驱动程序软件。我如何确定	哪些设备软件可以安全安装?

图 3.2-9 点击"安装"按钮



图 3.2-10 Windows 已经成功地更新驱动程序文件,点击"关闭"按钮





┣ 计算机管理 文件(F) 操作(A) 查看(V) ₹	段】 10(H)	- 🗆 ×
🕨 🔿 🙍 🖬 🖉 👳		
↓ 计算机管理(本地)	EDESKTOP-RAOUH66 DES ATA (ATA PL TYPE IPP)	操作
(四) 任名计划程度	WSD 打印提供程序	设备管理器
》 🛃 事件查看器	→ 1 9 安全设备	更多操作
> 📓 共享文件夹	> 🧧 便携设备	
> 🕭 本地用户和组	> 🔲 处理器	
› Ň 性能	👌 🔜 磁盘驱动器	
. 设备管理器	> 🎥 存储控制器	
- 🔄 存储	> 🖻 打印队列	
一 磁盘管理	> 唐 打印机	
🛛 📷 服务和应用程序	> 🦉 电池	
	~ ■ 端口 (COM 和 LPT)	
	STMicroelectronics Virtual COM Port (COM5)	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	1 中的 1 年前	
	● 生物识别设备	
	▲ 声音、视频和游戏控制器	
	→ 圓 鼠标和其他指针设备	
	→ 通用串行总线控制器	
	🚽 网络适配器	
	> 🛅 系统设备	
	> 🥃 显示适配器	
	> 🖬 音频输入和输出	
	> ⑨ 照相机	

图 3.2-11 "设备管理器"确认 STM32 Virtual COM Port Driver 驱动安装成功

5 版本说明

版本	日期	描述
Ver1.00	2020/11/6	初版

HOLYCHIP公司保留对以下所有产品在可靠性、功能和设计方面的改进作进一步说明的权利。 HOLYCHIP不承担由本手册所涉及的产品或电路的运用和使用所引起的任何责任,HOLYCHIP的产品不 是专门设计来应用于外科植入、生命维持和任何HOLYCHIP产品产生的故障会对个体造成伤害甚至死亡 的领域。如果将HOLYCHIP的产品用于上述领域,即使这些是由HOLYCHIP在产品设计和制造上的疏忽 引起的,用户应赔偿所有费用、损失、合理的人身伤害或死亡所直接或间接所产生的律师费用,并且用 户保证HOLYCHIP及其雇员、子公司、分支机构和销售商与上述事宜无关。