技术文件

技术文件名称: WIN7下USB转串口驱动安装指导 技术文件编号: <V1.0>
版 本: <V1.0>

拟	制	一 叶红渝
审	核	张勇
批	准	

力天电子<u>www.LT430.com</u>



WIN7 下 USB 转串口驱动安装指导

,

修改记录							
文件编号	版本号	拟制人/ 修改人	拟制/修改日期	更改理由	主要更改内容 (写要点即可)		
	1.0	叶红渝	2011-2-24				

以上所有资料为力天电子(LT)版权所有 www.LT430.com



第一步:

右键单击 PL2303_Prolific_DriverInstaller_v110.exe



进入安装界面,接下来软件会自动安装到电脑中。

第二步:

安装完成后,通过 USB 线将 LT-SUPER51 和电脑连接起来,此时电脑右下角会显示查找硬件和安装驱动程序,待安装完成之后,再进行如下操作来验证驱动程序安装是否正确。

第三步:

右键单击桌面上的"计算机",



选择"属性",在弹出的界面中选择"设备管理器",如下图所示:



	▶ 系统和安全 ▶ 系统	•	◆
控制面板主页 设备管理器 定程设置 系统保护 ③ 高级系统设置	查看有关计算机的基 Windows 版本 Windows 7 家庭普通版 版权所有 © 2009 Micr 获取新版本的 Window	本信息 forosoft Corporation。保留所 s 7 的更多功能	祈有权利。
	系统		
	分级:	4.7 Windows 体验	旨数

第四步:

在设备管理器中能看到"端口(COM和LPT)",单击这个,会出现如下图所示信息。这个在我的电脑上虚拟出的是 COM4,不同的电脑可能有所差异,有的可能是 COM3,这个不是统一的。



第五步:

右键单击下面的图标所示,选择"属性"

Prolific USB-to-Serial Comm Port (COM4)

在弹出的对话框中选择"驱动程序"标题栏,如下图所示,如果驱动程序版本显示为 3.3.10.140,说明驱动程序的安装成功。



常规 端口设置 驱动程	序 详细信息	
Prolific USB-to	-Serial Comm Port (COM4)	
驱动程序提供商:	Prolific	
驱动程序日期:	2009/11/19	
驱动程序版本:	3. 3. 10. 140	
数字签名程序:	Microsoft W 's Hardware Compatibili ablisher	
驱动程序详细信息(I)	查看有关驱动程序文件的详细信息。	
更新驱动程序(P)	为这个设备更新驱动程序软件。	
回滚驱动程序 (R)	如果该设备在更新驱动程序时失败,请 回滚到以前安装的驱动程序。	
禁用 (0)	禁用所选设备。	
卸载(0)	卸载驱动程序(高级)。	

第六步:

通过 STCISP 软件我们可以实际操作一下 USB 转串口,因为我的电脑虚拟出的 是 COM4,所以在 COM:一栏选择 COM4,这个选项要根据自己电脑虚拟的 COM 口来选择。如果驱动没问题,COM 口选择正确的话,使用 STCISP 在下载程序 的过程中,可以看到 COM:右侧的灰色圆点会变成绿色圆点,如下图所示。



- 吾学	式提高量	低波特案	- 或使者	特率	= 最低	波特率:	1200	-
		× 1×44× 13 -+						-
Ste	₀4/步骤·	4: 设置本	框和右	下方(选	顷'中的	9选项—		
Dout	le spee	ed / 双倍	速:	C 6T/77	倍速	🖸 12T	/单倍速	
振荡	放大器	留益:		C 1/2 g	ain	🖸 ful	l gain	
	如霊	低功耗,1	6MHz D	「下振荡器	増益可:	选 1/2 ਵ	ain	
下次	冷启动	1. 0, P1. 1	6 与	下载无关,	C 等于	0,0才可	「载,快速	启动
内部	扩展AUD	-RAM:	CH	止访问	C fr	许访问风	3列推荐)	
下次	下截田		如均料	118F1 ach[又—并扬		TRS 6 N	m
1.22	. 1744/01/	(<u>11</u>)	1/4 31/3 (2)	(1941 - 2214)	~ /118	reken		
Ste	p5/步骤	5: Downlo	bad/下载	忧 先点下	5载按钮	再MCV上E	电复位冷	启动
I	ownload	1/下载	Stop	/停止	Re-	Download	/重复下载	鈛
Г	每次下	2. 我前重教	î團λ已	打开在缓	冲区的文	7件,方位	画调试使用	Ħ
Ē	当目标	10日11日11日	变化后	自动调入	文件. 注	f立即发记	关下载合:	ŝ
	OK 🗖							_
9.50								_