

CH340驱动安装手册

V1.0

YFROBOT

发布说明:

日期	版本	内容
20211117	V1.0	初版

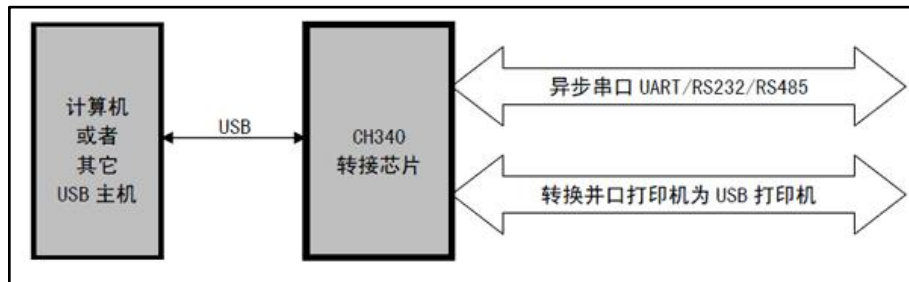
目录

1. 概述.....	- 1 -
2. 特点.....	- 1 -
3. 驱动安装.....	- 2 -
3.1. 下载CH340驱动程序.....	- 2 -
3.2. 解压驱动程序压缩包.....	- 2 -
3.3. 解压Windows驱动程序压缩包并双击驱动程序.....	- 2 -
3.4. 安装.....	- 3 -
3.5. 安装完成.....	- 3 -
3.6. 安装问题.....	- 3 -
4. 联系我们.....	- 1 -

1. 概述

CH340是一个USB总线的转接芯片，实现USB转串口或者USB转打印口。

在串口方式下，CH340提供常用的MODEM联络信号，用于为计算机扩展异步串口，或者将普通的串口设备直接升级到USB总线。



2. 特点

- 全速USB设备接口，兼容USB V2.0。
- 仿真标准串口，用于升级原串口外围设备，或者通过USB增加额外串口。
- 计算机端Windows操作系统下的串口应用程序完全兼容，无需修改。
- 硬件全双工串口，内置收发缓冲区，支持通讯波特率50bps~2Mbps。
- 支持常用的MODEM联络信号RTS、DTR、DCD、RI、DSR、CTS。
- 通过外加电平转换器件，提供RS232、RS485、RS422等接口。
- 支持5V电源电压和3.3V电源电压甚至3V电源电压。

更多资料详情请登录[官网](#)了解。

3. 驱动安装

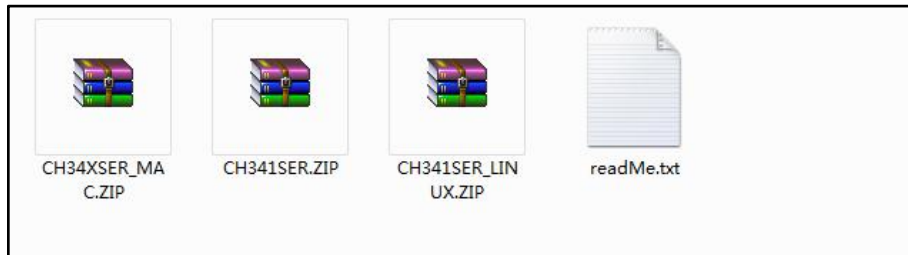
⚠ 注意：下文仅介绍Windows系统安装步骤，Linux、Mac系统请自行研究。

3.1. 下载CH340驱动程序

下载链接：[点击连接](#)，选择“CH340_USB驱动程序.zip”下载。

3.2. 解压驱动程序压缩包

压缩包中包含3个ZIP压缩包文件；



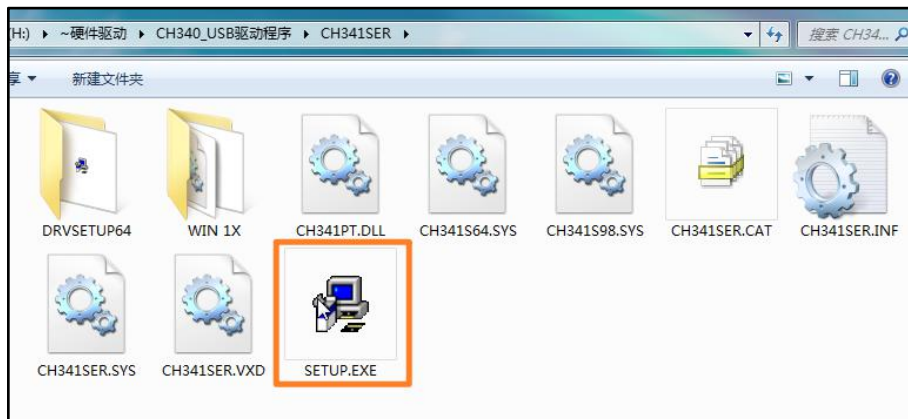
：CH340/CH341USB转串口WINDOWS驱动程序，内含DLL动态库及非标准波特率的设置等使用说明，支持32/64位 Windows 10/8.1/8/7/VISTA/XP, SERVER 2016/2012/2008/2003, 2000/ME/98，通过微软数字签名认证，支持USB转3线和9线串口。

CH341SER_LINUX.ZIP：CH340/CH341的USB转串口LINUX驱动程序，支持32/64位系统。

CH341SER_MAC.ZIP：CH340/CH341的USB转串口MAC OS驱动程序，支持32/64位系统，内有使用说明。

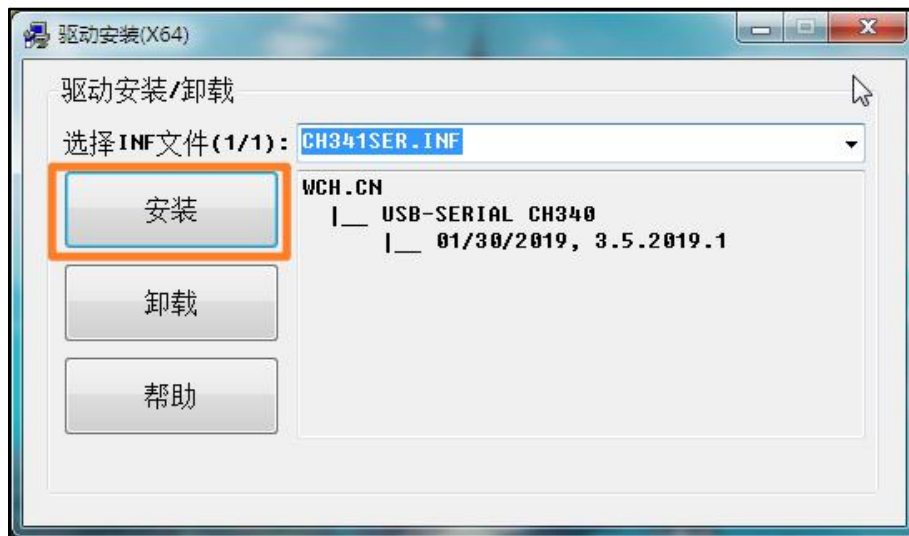
3.3. 解压Windows驱动程序压缩包并双击驱动程序

解压压缩包“CH341SER.ZIP”，双击“SETUP.EXE”程序；



3.4. 安装

驱动安装软件中点击“安装”按钮；等待安装完成



3.5. 安装完成



3.6. 安装问题

- 驱动无法安装？可以尝试使用“驱动精灵”或其他类似驱动软件协助安装
- 其他问题？联系客服。

4. 联系我们

YFROBOT网站: www.yfrobot.com / www.yfrobot.com.cn

手机: 17696701116 (微信/QQ同号)

微信公众号: YFRobotStudio

QQ群: [243067479](https://jq.qq.com/?_w=1027&t=243067479)

邮件: yfrobot@qq.com

技术微信



微信公众号



YFROBOT

免责声明和版权公告

本文中的信息, 包括供参考的 URL 地址, 如有变更, 恕不另行通知。

文档“按现状”提供, 不负任何担保责任, 包括对适销性、适用于特定用途或非侵权性的任何担保, 和任何提案、规格或样品在他处提到的任何担保。本文档不 负任何责任, 包括使用本文档内信息产生的侵犯任何专利权行为的责任。本文档在此未以禁止反言或其他方式授予任何知识产权使用许可, 不管是明示许可还是暗示许可。

文中提到的所有商标名称、商标和注册商标均属其各所有者财产, 特此声明。

版权归 © 2021 YFROBOT所有。保留所有权利。