

# .Hex 文件快速下载方法



**Arduloder:** 下载 HEX 文件工具

**串口驱动:** 板载 CH340 串口驱动

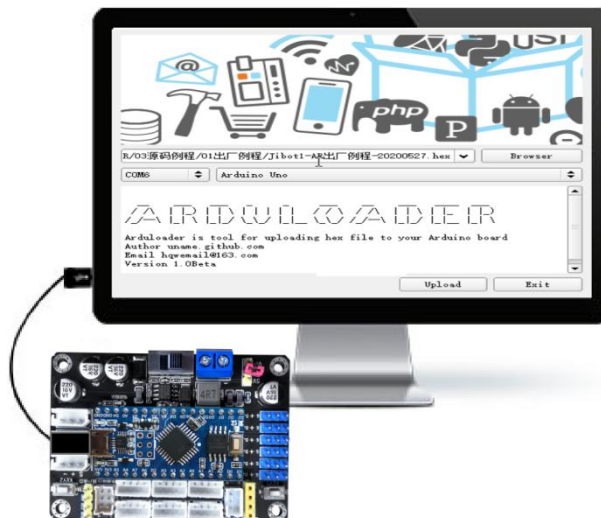
## 下载 HEX 步骤:

### 第 1 步: 安装串口驱动

解压后双击即可安装（已安装可跳过）;

### 第 2 步: 连接

用 USB 数据线将板子和电脑连接到一起



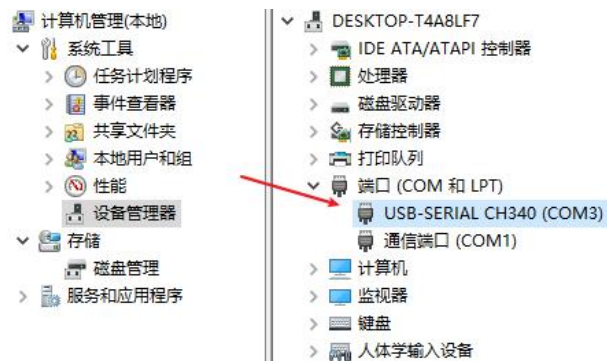
### 第 3 步: 下载

解压后，双击【Arduloder】打开下载软件

名称	修改日期	类型	大小
avrtool	2020/5/15 9:57	文件夹	
<b>Arduloder</b>	2017/3/29 19:22	应用程序	11,107 KB
Arduloder.exe	2019/11/26 17:43	文本文档	1 KB
boards	2013/5/17 16:56	文本文档	16 KB
config	2020/5/15 9:58	配置设置	17 KB

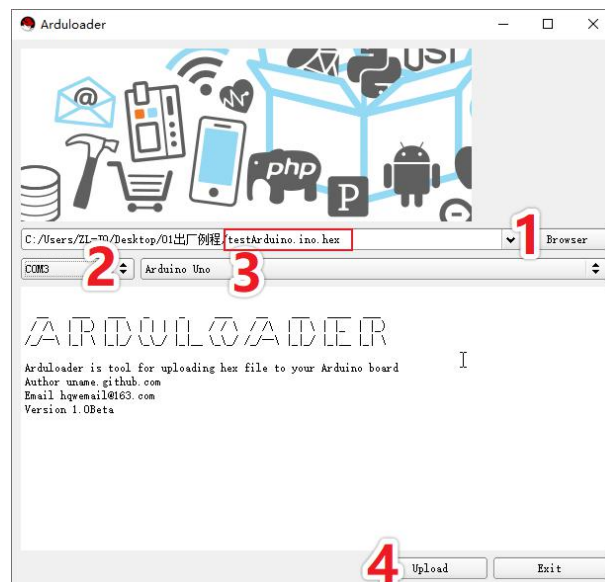
1) 点击 **Browser** 选中要下载的.hex 文件（.hex 所在的文件夹**不能有空格**）;

2) 选择对应的 **CH340 端口号** (不清楚查下电脑设备管理器) 如下图:



3) 选对 **Arduino Uno** 版型;

4) 点击 **Upload** 下载选中的.hex 文件;



5) 出现下图中的字符就说明升级成功。

