

如何在同一台电脑连接多个带 CP2102 的设备

一、概述

同一台电脑上同时连接多个带 CP2102 的设备时，由于 CP2102 的设备 ID 之间的相互冲突，导致电脑不能正确识别出每个设备。

二、目的

实现同一台电脑挂接多个带 CP2102 的设备。

三、步骤

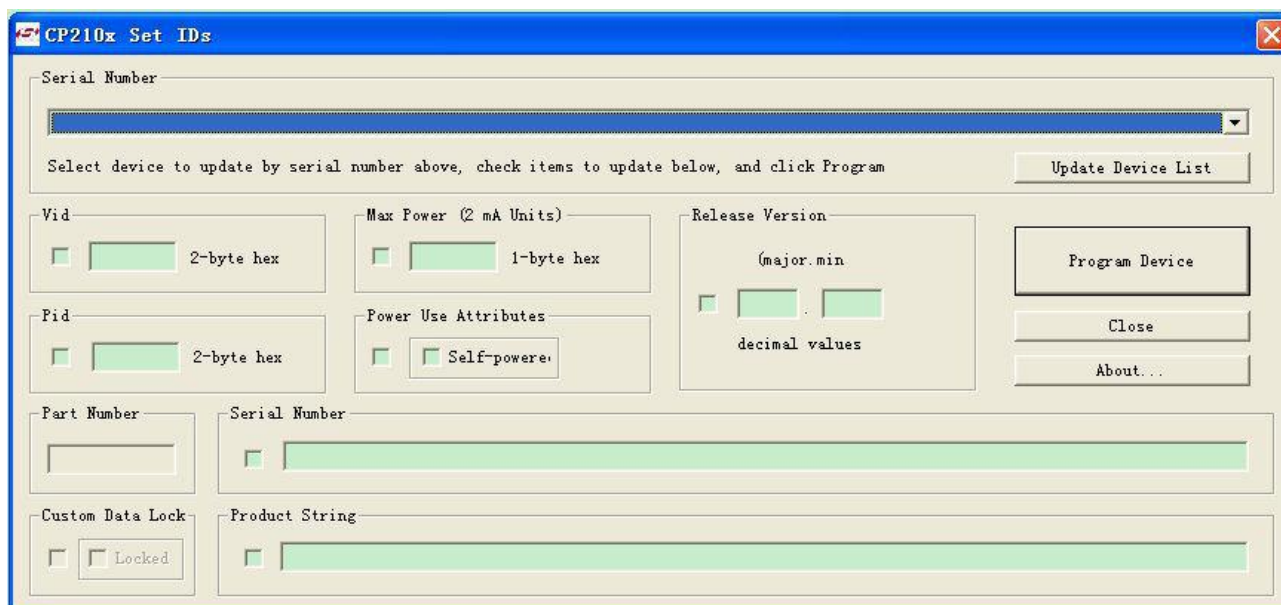
1、驱动安装

如果您电脑之前装过 CP2102 的驱动，为了安全起见，请您先卸载，完成之后重新启动您的电脑，然后采用我们提供的 CP2102 的驱动程序。名称为“CP210x_VCP_Win_XP_S2K3_Vista_7.exe”。重新安装一次。具体安装步骤不再详述。

2、修改 Serial Number

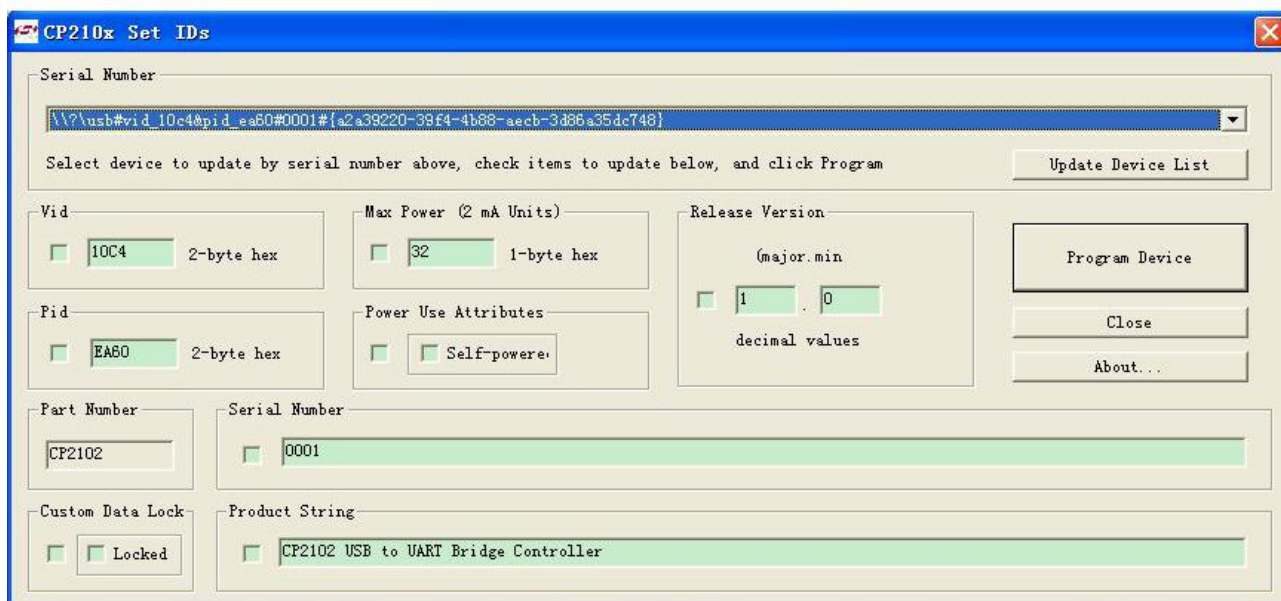
同一台电脑上连接两个以上的 CP2102 设备时，为了使它们之间不相互冲突，需要修改每个 CP2102 的 Serial Number,才能起到唯一标识。

- 解压 an144sw.zip 文件。
- 运行 CP210xSetIDs.exe，如下图所示：

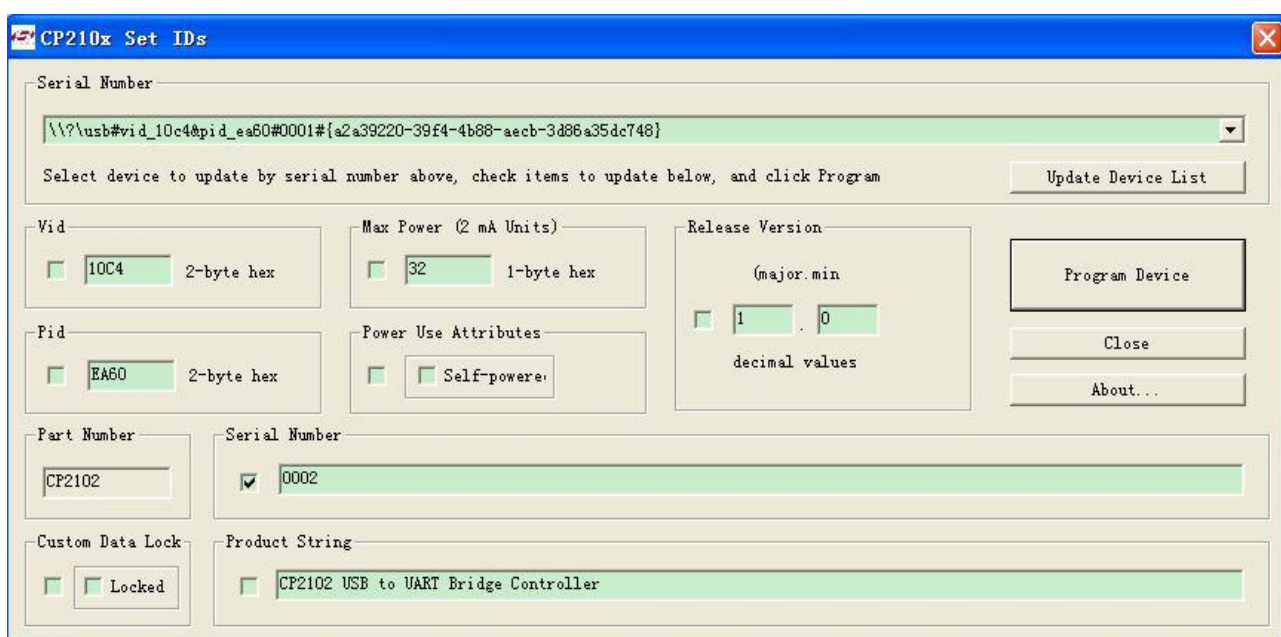


- 将一个带 CP2102 的设备与电脑相连，CP210xSetIDs.exe 会出现一下界面：这就是该 CP2102 的配置信息。

如何在同一台电脑连接多个带 CP2102 的设备

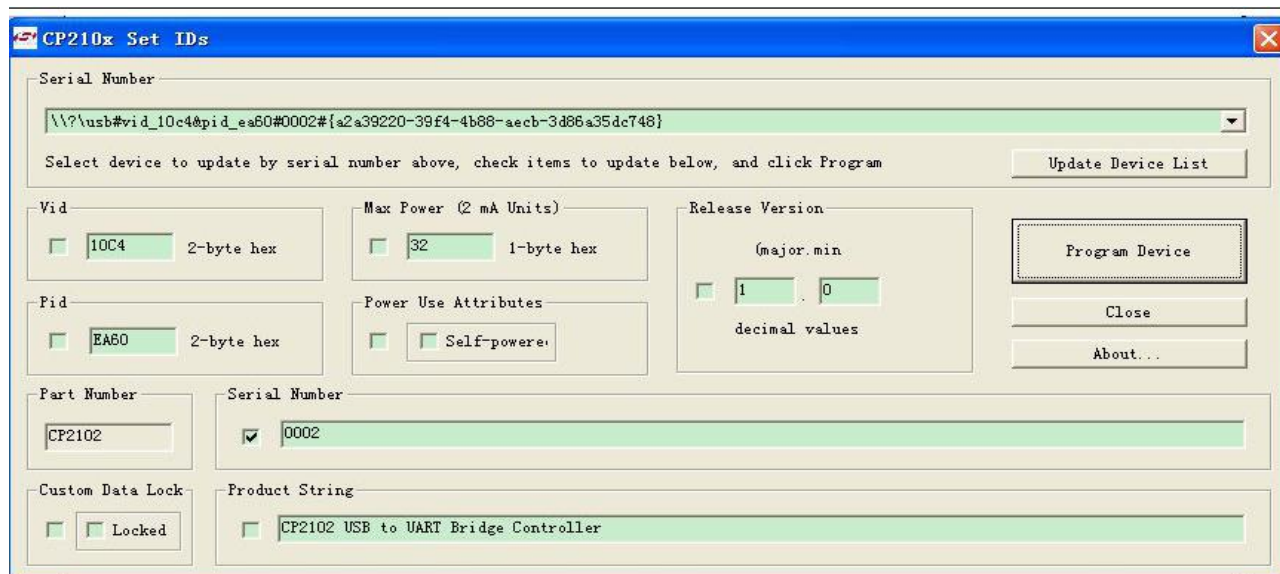


- 修改 Serial Number，选中 Serial Number 的复选框，修改里面的数据，任意数值可达 63 个字符。例如：0002，同一台电脑上连接的 Serial Number 不能一样。点击“Program Device”。

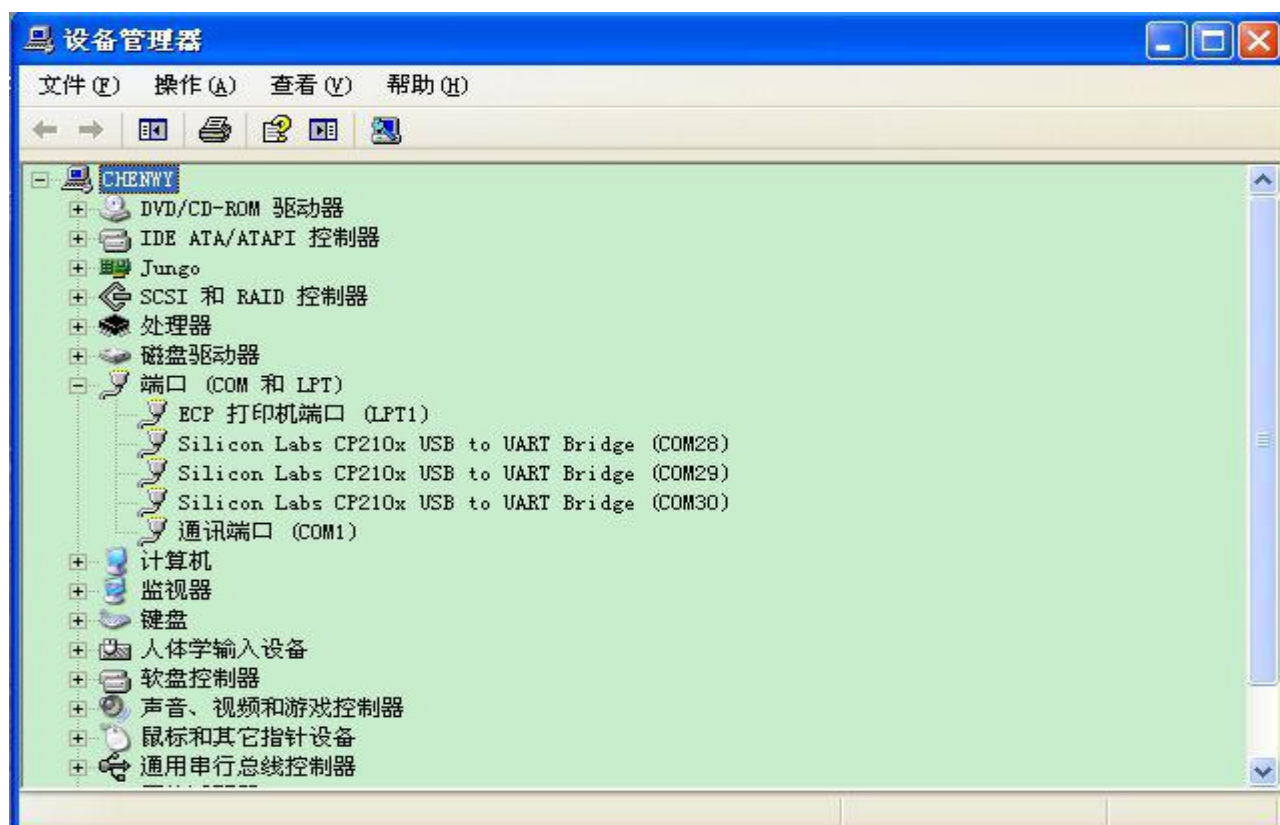


- Serial Number 的变化，当点击“Program Device”之后，稍等一会，约 10s，出现一下界面，注意观察首行的 Serial Number 的变化，已经变成了 0002。修改成功

如何在同一台电脑连接多个带 CP2102 的设备



- 根据需求，用户可以自己修改其他 CP2102 的 Serial Number。不再说明。
- 将多台修改 CP2102 的 Serial Number 之后的模块同时连接到电脑上。
- 打开“设备管理器”如图：



正确识别出不同的 COM 口，成功配置完成

四、免责声明

此文档只做参考，不对该文档的可靠性或完整性提供任何明示或暗示的保证。也无须承担由该参考文档设计的系统引起的任何风险和责任，使用者应自行承担全部责任。