

虚拟串口驱动安装说明

驱动安装

1. 右键“计算机”，在弹出菜单中单击“管理”，在弹出的对话框中单击“设备管理器”，如图 1 所示。

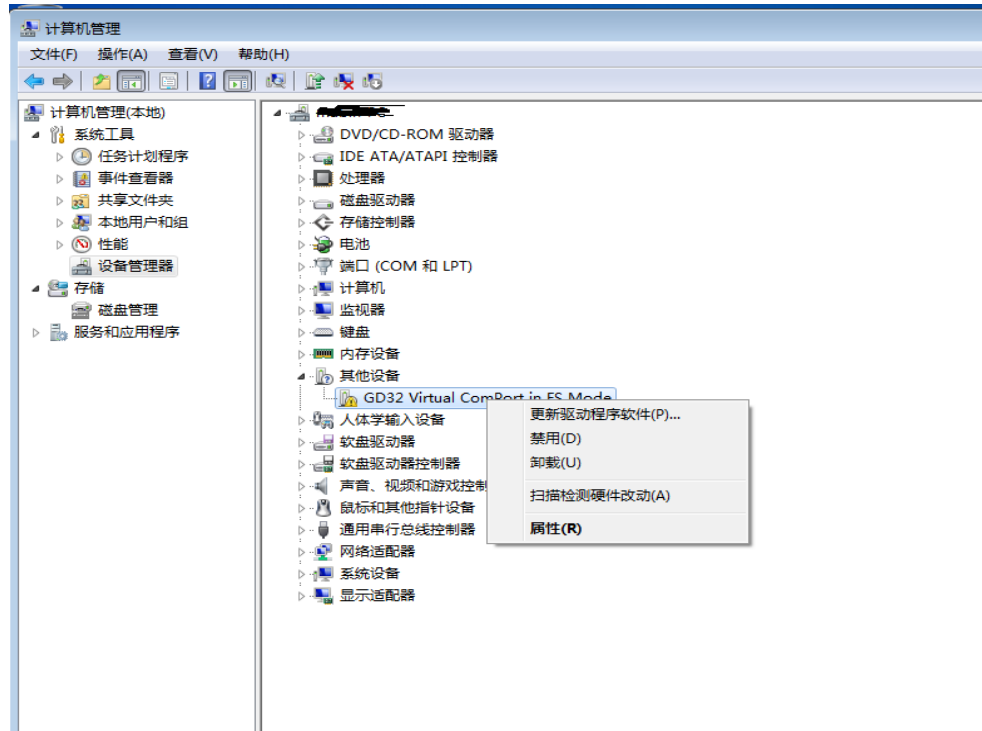


图 1 连接 MCU

2、右击其他设备下的 GD32 Virtual ComPort in FS Mode, 在出现的菜单里选择“更新驱动程序软件”

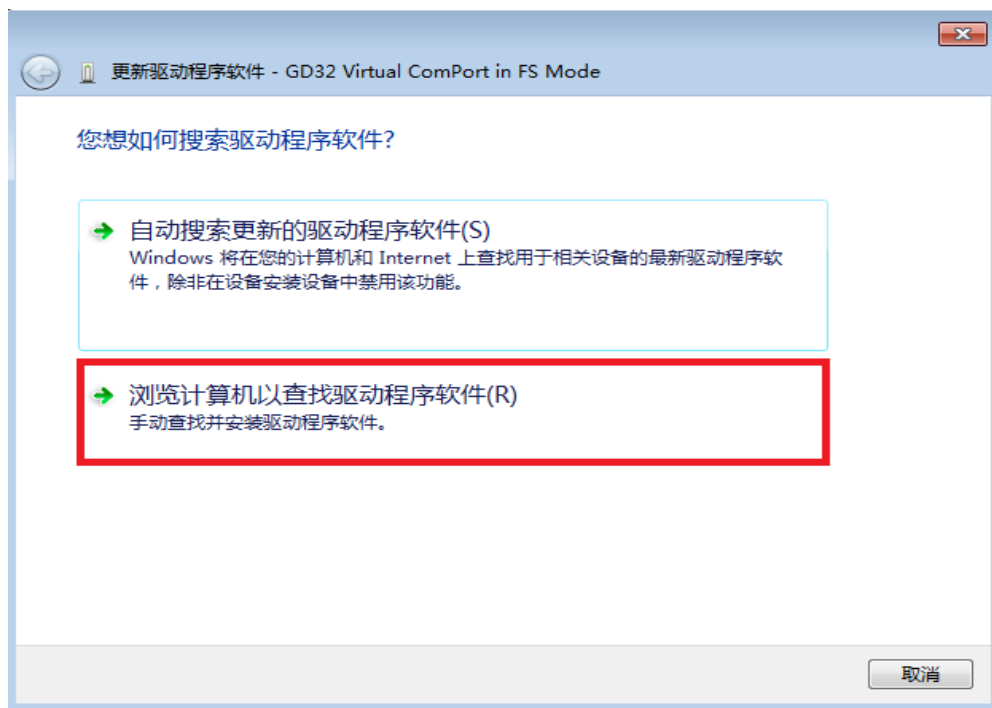


图 2 更新驱动

3、选择“浏览计算机以查找驱动程序软件”，如图 3：

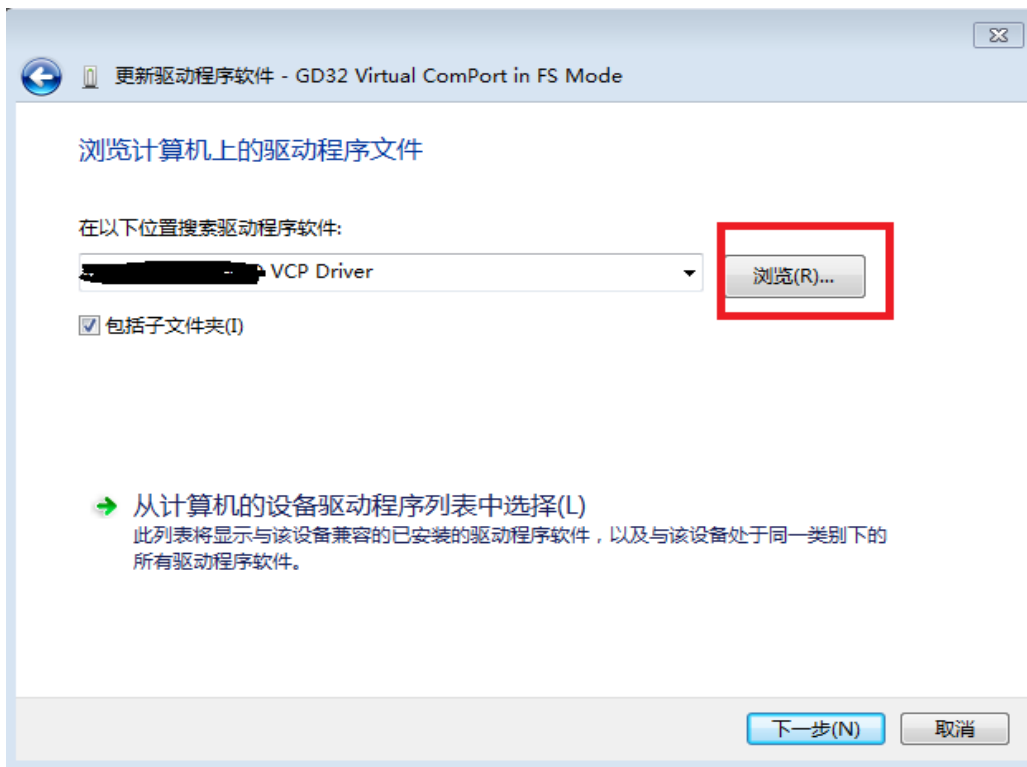


图 3 选择驱动文件

4、单击“浏览”，选择驱动文件所在的文件夹，单击“下一步”，如图 4：



图 4 安装驱动程序

4、选择“始终安装此驱动程序软件”，如图 5：

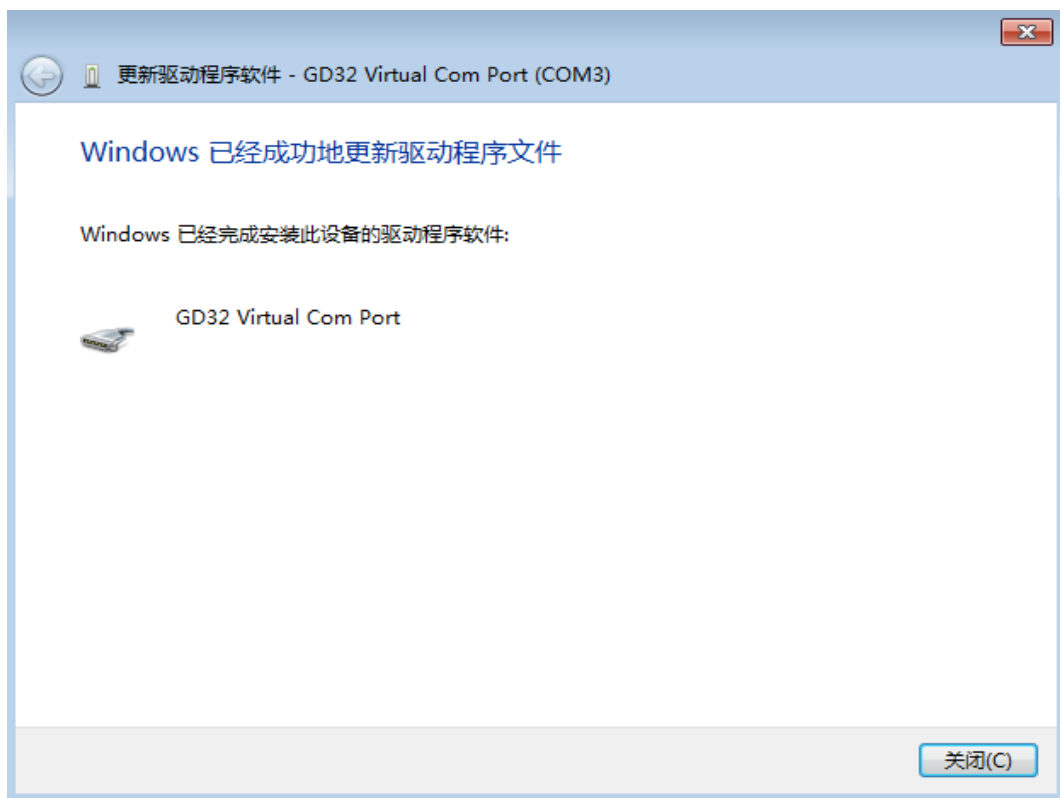


图 5 安装完成

附录 A：如何修改 VID 和 PID

不同厂家的芯片其 VID 和 PID 是不同的，在使用此虚拟串口的驱动程序时，要特别注意，GDUSB2Ser.inf 文件中 VID 和 PID 要和你所用固件程序中的 VID 和 PID 相同，否则此驱动程序不能使用。

如果你所使用的固件程序中 VID 和 PID 不是 28E9 和 018A，可以把 GDUSB2Ser.inf 中的 VID 和 PID 修改为你所使用的固件程序中 VID 和 PID。

在 GDUSB2Ser.inf 文件中找到如下两个节，然后把 28E9 和 018A 改成需要的 VID 和 PID 即可。

```
[Standard.NTx86]
```

```
%GD32VCP.DeviceDesc%=GD32VCP_Device, USB\VID_28E9&PID_018A
```

```
[Standard.NTamd64]
```

```
%GD32VCP.DeviceDesc%=GD32VCP_Device, USB\VID_28E9&PID_018A
```