

设为首页 收藏本站



YFRobot
Touch Your Future!

痴恋烟火

完善帐号信息 | 绑定已有帐号 | 退出

积分: 0 | 用户组: QQ游客

论坛 wiki Arduino教程合集 在线商城 邀请码 排行榜

快速导航

请输入搜索内容

帖子

热搜: arduino 自平衡 光立方 Mixly 蓝牙 PS2 机械手 wifi 3pi SIM808 MWC 51 Openwrt

论坛 > 开源硬件 > Arduino > Arduino驱动无法安装“INF的服务安装段落无效”系统 ...

发帖 回复

返回列表

查看: 27374 | 回复: 7

AllBlue



签到天数: 797 天
[LV.10]以坛为家III

Arduino驱动无法安装“INF的服务安装段落无效”“系统找不到指定文件”解决方法 [复制链接]

发表于 2014-10-17 19:16:36 | 只看该作者 | 只看大图

精华

楼主 电梯直达

本帖最后由 AllBlue 于 2020-4-11 08:33 编辑

Arduino驱动无法安装“INF的服务安装段落无效”“系统找不到指定文件”解决方法

最近组装了新电脑，随便找人借了张光盘安装了win7系统，将需要用到的软件都安装上去后，当使用arduino时，发现arduino的驱动安装不了，当然是系统出现问题了（精简版系统），一般给别人的建议都是重新安装下系统，也就没有多想，毕竟对系统不了解~但是现在想想，已经安装那么多软件，再重新安装系统太麻烦，于是尝试了搜索下解决方法，发现早有解决方，试试看，结果当然成功了！

● INF的服务安装段落无效

安装驱动时首先提示我的是“INF的服务安装段落无效”，如下图：

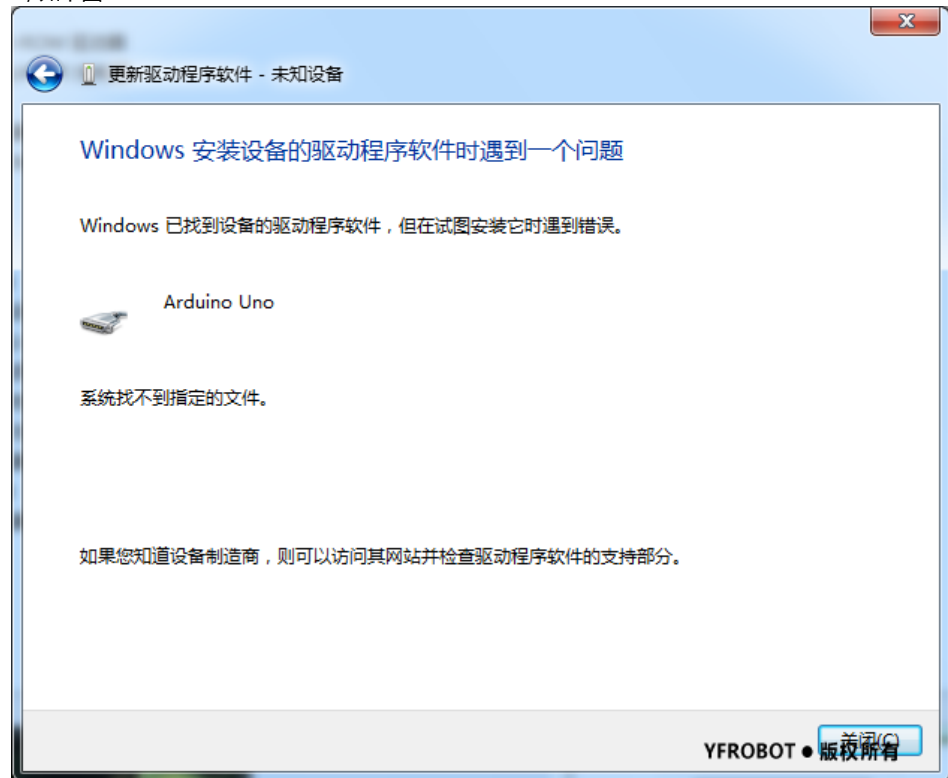
解决方法地址：[提示INF中的服务安装段落无效的原因和解决方法](#)；解决方法如下：
当用USB数据线连接电脑时却得到“INF中服务安装段落无效”的错误提示。在“设备管理器”中看到“USB MODEM”设备出现一个黄色问号,出现这个问题并不是设备或驱动出了问题，而是用户采用了深度简化版的操作系统所致。所以用户只需在他人的电脑中分别找到C:\windows\inf目录下的mdmcpq.inf文件和C:\WINDOWS\system32\drivers下的usbser.sys文件，并将它们复制到本机相同的目录即可解决这个问题！
主要是因为很多人使用GHOST版本的XP系统，系统驱动文件丢失导致！
补丁程序安全无毒，因为要向系统目录拷贝sys驱动文件，部分杀软主防会出现提示，允许放行即可。
文件下载：“INF的服务安装段落无效”解决所需文件：[inf.rar](#) (23.53 KB, 下载次数: 2192)

www.yfrobot.com/thread-11525-1-1.html

1/5

• 系统无法找到指定文件

按上面的方法，将系统缺失的文件放回去后，以为可以成功，再次安装驱动还是没有成功，不过提示是“系统无法找到指定文件”，如下图：



虽然没有成功安装驱动，但至少提示变了，说明这个操作还是有效的！

这个问题解决方法在网上也有高手给解决了！原帖地址：[Arduino驱动无法安装 找不到指定文件问题的解决方法](#)
下面是帖子的内容：

可能有人在电脑上第一次使用Arduino时会遇到这个问题：[提示系统无法找到系统文件](#)

Windows 安装设备的驱动程序软件时遇到一个问题

Windows 已找到设备的驱动程序软件，但在试图安装它时遇到错误。



系统找不到指定的文件。

如果您知道设备制造商，则可以访问其网站并检查驱动程序软件的支持部分。



我就遇到了这样的问题，折腾了一晚上问题终于得到了解决，下面我把问题原因和解决方法和大家分享。

问题原因：

我们可以打开 C:\Windows\inf\setupapi.dev 打开硬件安装日志。找到最后一条记录，我们会发现如下错误：

```
sto:      Copying driver package files to 'C:\Users\ADMINI~1\AppData\Local\Temp\{7ff41925-97db-1c6a-d5be-311dd1322b22}'.
inf:      Opened INF: 'd:\arduino-1.0.2\drivers\arduino uno.inf' ([strings])
! inf:    Could not find include INF file "layout.inf". Error = 0x00000002
! inf:    Unable to load INF:
'C:\Windows\System32\DriverStore\FileRepository\mdmcpq.inf_x86_neutral_1b9e317b2982c778\mdmcpq.inf'(00000003)
```

```
! inf: Error 3: The system cannot find the path specified.
! inf: Could not find include INF file "mdmcpq.inf". Error = 0x00000003
inf: Opened INF: 'd:\arduino-1.0.2\drivers\arduino uno.inf' ([strings])
```

这一段记录的意思是无法找到
C:\Windows\System32\DriverStore\FileRepository\mdmcpq.inf_x86_neutral_1b9e317b2982c778\mdmcpq.inf这个文件。

那么究竟是什么原因导致了文件的丢失，经过一番搜索之后，发现时部分精简版的Windows系统将该文件精简掉了，这就是部分网友给出重装系统的解决方案的原因。

好了，既然我们已经定位到了缺少的文件，那么我们把它补上就好了。

解决方法：

1. 下载压缩包

Win 7 32位系统  [mdmcpq.inf_x86_neutral_1b9e317b2982c778.rar](#) (47.63 KB, 下载次数: 482)

Win 7 64位系统  [mdmcpq.inf_amd64_neutral_fbc4a14a6a13d0c8.rar](#) (50.67 KB, 下载次数: 3847) (每个电脑文件名都有区别，记得改文件名)

2. 将压缩包直接解压到C:\Windows\System32\DriverStore\FileRepository\路径下。

(注意：如果按此方法进行到最后一步，仍然报错，你可能需要更改“mdmcpq.inf_x86_neutral_xxxx”这个文件夹的名字，将名字中的xxxx替换为错误日志中提示的文件夹名称，如何找到这个日志文件已在问题分析中提到，很简单的。)

3. 重新安装驱动，安装方法网上有详细介绍，我这里简单给大家说下：

- (1) 把Arduino接到USB上，此时可能会提示设备无法正确安装；
- (2) 在“设备管理器”中找到Arduino，右键点击，选择“更新驱动程序”；
- (3) 定位到你下载的Arduino开发工具目录中找到drivers目录，我的电脑中这个目录D:\arduino-1.0.2\drivers；
- (4) 点击下一步，最后会提示安装成功！

如何安装驱动，您也可以看这个帖子：[Arduino入门教程一简介三 Arduino开发环境搭建](#)

我按照这个操作，成功安装了arduino的驱动，希望各位也可以解决👍！

希望大家在安装驱动的问题上，有什么好的解决方法，也分享出来，共同进步😁！！

arduino 常见问题总结：[arduino 常见问题](#)

#在这里快速回复#

快速回复

分享到:  QQ好友和群  QQ空间  腾讯微博  腾讯朋友

★ 收藏 1

🔄 转播

❤ 分享

📄 淘帖

👍 支持 3

👎 反对

🗨 回复

使用道具 ▾ 举报

always

👤 发表于 2016-10-11 17:24:43 | 只看该作者

推荐

谢谢楼主 辛苦了



该用户从未签到

☕ 点评 🗨 回复 👍 支持 0 👎 反对 1

举报

tony900

👤 发表于 2016-9-18 08:57:43 | 只看该作者

沙发

[illegible]



该用户从未签到

谢谢，帮助很大

发帖 ▾

[回复](#)[◀ 返回列表](#)

A screenshot of a forum post header. The top bar contains the user's profile icon (a yellow circle with the letter 'B'), a list of icons (a blue document, a green speech bubble, a green plus sign, a double quote, and a double arrow), and the text '高级模式' (Advanced Mode). Below this bar, the post title is displayed in blue text: '您需要 完善帐号信息 或 绑定已有帐号 后才可以发帖'.

发表回复

☐ 回帖后跳转到最后一页

本版积分规则