INV3018使用注意事项

目录

[目录 1](#_Toc391901609)

[文件说明 2](#_Toc391901610)

[驱动文件说明： 2](#_Toc391901611)

[USB采集文件说明： 2](#_Toc391901612)

[建议电脑配置： 2](#_Toc391901613)

[驱动安装说明： 2](#_Toc391901614)

[驱动安装方法： 2](#_Toc391901615)

[驱动卸载方法： 4](#_Toc391901616)

# 文件说明

## 驱动文件说明：

Driver文件夹下,包含三个子文件夹win\_xp,win7\_32,win7\_64，文件夹下都包含inf和sys文件，其中win7 64位多出一个后缀为cat的文件，为驱动数字签名文件。这三个文件夹下的驱动分别对应xp,win7(32位),win7(64位)三个操作系统。

win7 64位操作系统由于数字签名原因，驱动版本位3.4.5，为带微软数字签名版本。win xp与win7 32位系统驱动版本为3.4.7，不带微软数字签名版本。

## USB采集文件说明：

采集文件为Driver文件夹下invads.dll（版本2.0.0.0），提供设置参数，查询参数，采样等功能，驱动安装完成后，将invads.dll放到DASP安装根目录下即可使用。

# 建议电脑配置：

操作系统：xp,win7(建议64位)

处理器(CPU)：Intel I5及以上处理器

支持最高采样频率：102.4KHZ

# 驱动安装说明：

## 驱动安装方法：

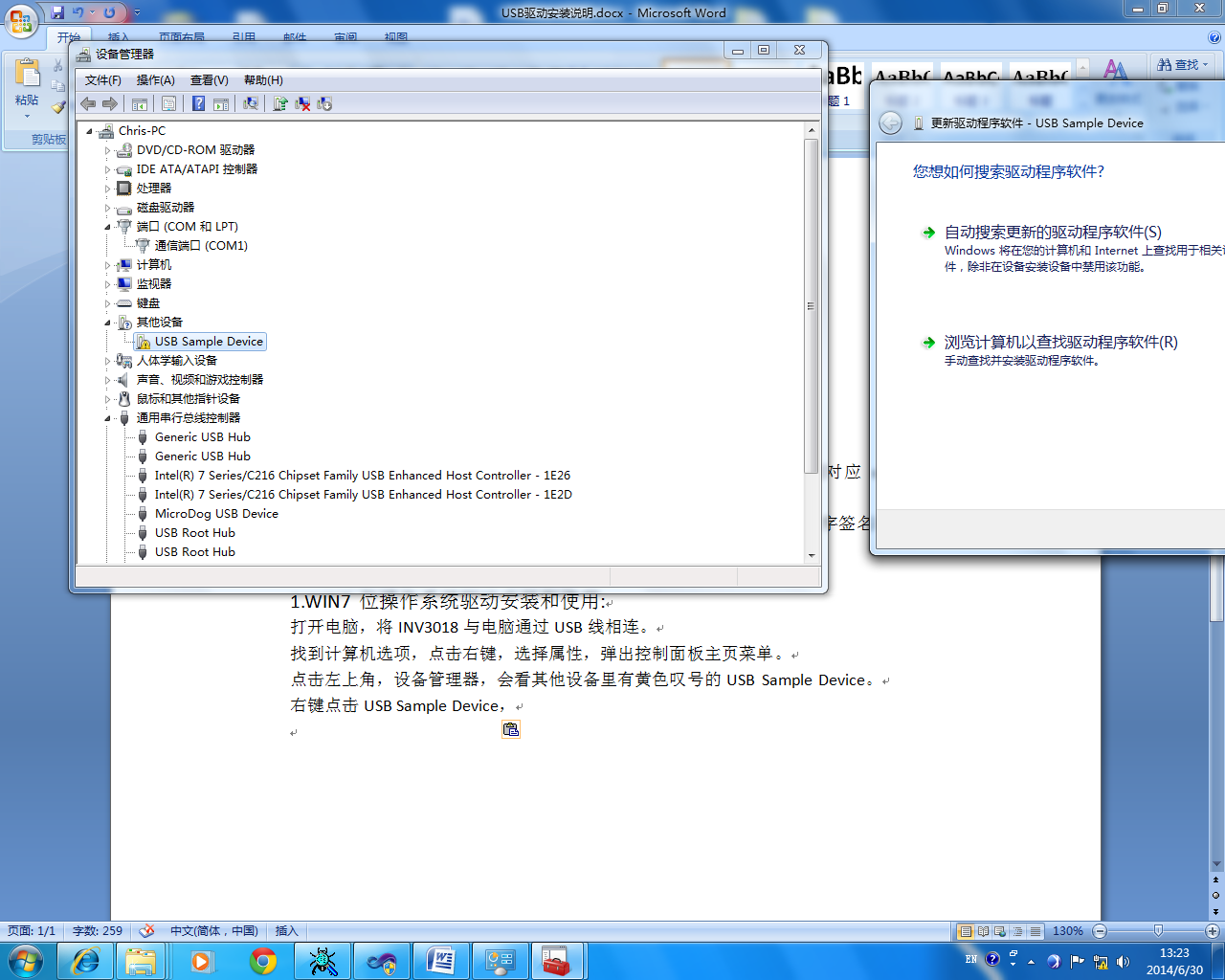
不同操作系统选择不同的驱动安装即可。主要以WIN7为例。如果系统中存在旧版驱动请参考驱动卸载方法先卸载驱动。

(1) Win7 操作系统驱动安装和使用(WIN7 64位部分机器需禁用驱动数字签名，WIN8全部需要):

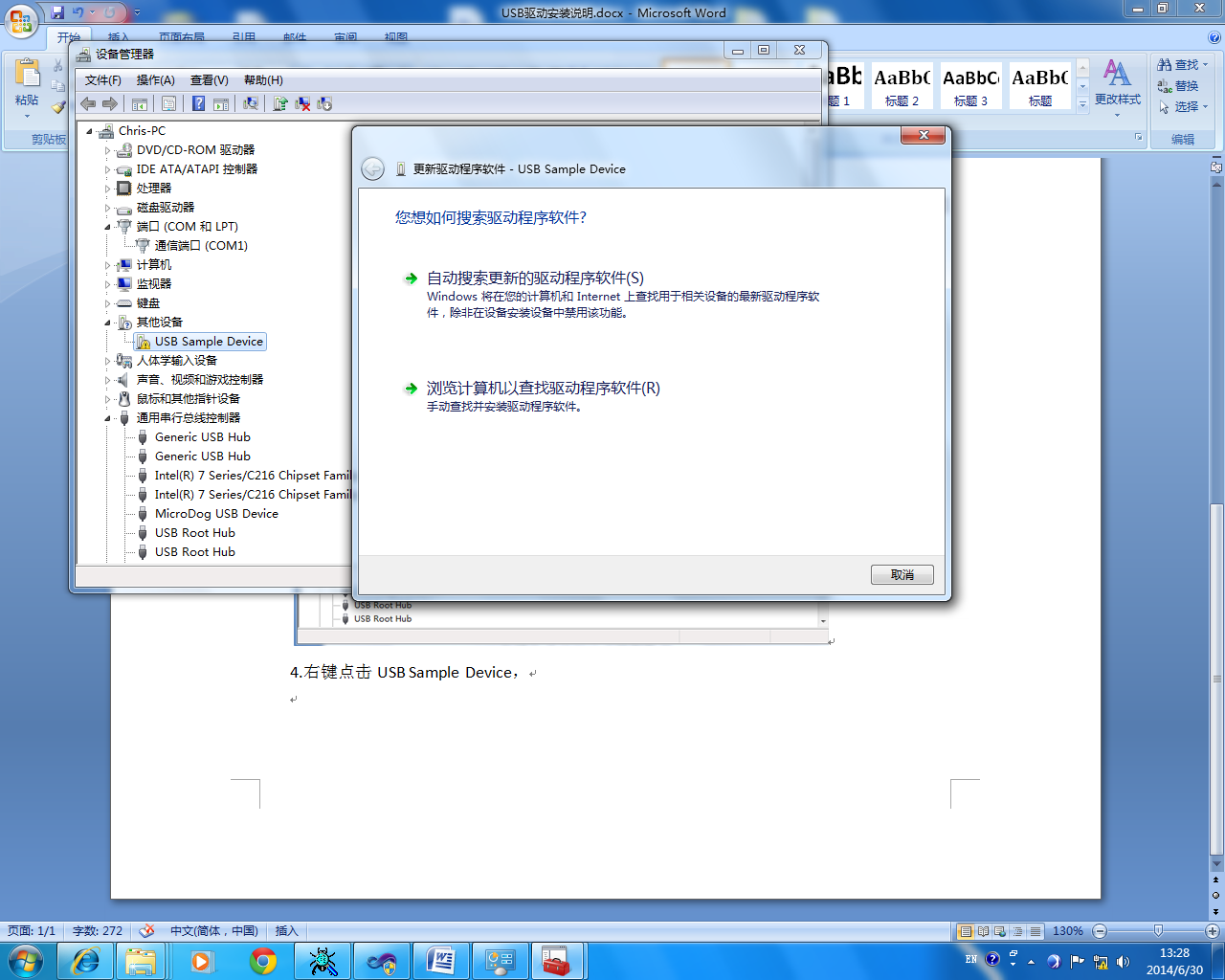
1.打开电脑，将INV3018与电脑通过USB线相连。

2.找到“计算机”选项，右键点击“计算机”选项，弹出菜单选择“属性”，弹出“控制面板主页”菜单。

3.点击左上角“设备管理器”，会看“其他设备”里有黄色叹号的“USB Sample Device”，如下图所示。



4.右键点击“USB Sample Device”，弹出菜单选择“更新驱动程序软件”，弹出菜单如下图所示：



5.选择“浏览计算机以查找驱动程序软件”，弹出菜单选择驱动程序inf和sys文件所在文件夹，选择始终安装下一步即可自动安装驱动（可能会弹出无数字签名等提示选项，选择始终安装即可）。

(2) Win xp操作系统驱动安装和使用:

1.打开电脑，将INV3018与电脑通过USB线相连。

2.找到“我的电脑”选项，点击右键，选择“属性”，弹出“系统属性”菜单。

3.依次点击上方硬件选项卡-设备管理器，会看其他设备里有黄色叹号的USB Sample Device。

4.右键点击USB Sample Device，选择更新驱动程序软件。

5.选择从列表或指定为安装高级，下一步，然后选择在这些位置上搜索最佳驱动程序，勾选在搜索中包括这个位置，选择驱动inf和sys所在的文件夹下一步即开始安装。

## 驱动卸载方法：

由于系统中可能存在旧版驱动，需要先卸载再安装新版驱动。卸载方法以WIN7 为例说明。

Win7 操作系统驱动卸载方法:

1.打开电脑，将INV3018与电脑通过USB线相连。

2.找到“计算机”选项，点击右键，选择“属性”，弹出“控制面板主页菜单”。

3.点击左上角“设备管理器”，会看“通用串行总线控制器”里有“北京东方振动和噪声技术研究所INV3018(24 bit)采集仪”字样的设备。

4.右键点击该设备，弹出菜单中选择“卸载”，即可卸载驱动程序。

Win xp 操作系统驱动卸载方法:

1.打开电脑，将INV3018与电脑通过USB线相连。

2.找到“我的电脑”选项，点击右键，弹出菜单选择“属性”，弹出“系统属性”菜单。

3.点击左上角“设备管理器”，会看到“通用串行总线控制器”里有“北京东方振动和噪声技术研究所INV3018(24 bit)采集仪”字样的设备。

4.右键点击该设备，弹出菜单中选择卸载，即可卸载驱动程序。