驱动程序和软件的安装

用户手册

(V.1.1)

目录:

P.2 Windows系统下软件的安装与更新

P.3 Windows系统下DMX设备驱动程序的安装与更新
P.4 MAC OS X系统下软件的安装与更新
P.4 MAC OS X系统下CQ DMX512设备驱动程序的安装与更新

本章描述如何在特定的windows和Mac系统下安装软件和设备驱动程序。

系统要求:

Windows	Macintosh
Windows 98, ME, 2000, XP, Vista 32/64, Seven	MacOSX 10.1.3 or greater
1 Ghz CPU	1 GHz CPU
512 MB内存	512 MB内存
150 MB可用磁盘空间	150 MB可用磁盘空间
1个 CD Rom驱动器	1个 CD Rom驱动器
1个或以上的USB 2.0接口	1个或以上的USB 2.0接口
屏幕分辨率1024 x 768或更高	屏幕分辨率 1024 x 768或更高

Windows 系统下软件的安装与更新

在您安装软件之前，关闭所有运行的应用程序，禁用病毒保护，确保您的计算机有足够的内存和可用磁盘空间。

把软件光盘插入光盘驱动器。安装程序将启动，并弹出安装窗口。若安装程序无法自动启动，请在光盘中查找安装文件。

- 单击“安装软件”进行安装。
- 选择安装语言。
- 单击“确定”和“下一步”继续安装。
- 阅读许可协议，选择“我接受该协议”，点击“下一步”。
- 阅读软件信息，然后单击“下一步”
- 当选择目标位置窗口出现时，接受默认位置：C：\ Program Files 文件\ ...，或单击“浏览”另行选择。选择完文件夹的位置后，单击“下一步”。
- 当选择开始菜单文件夹窗口出现时，接受默认位置，或单击“浏览”另行选择。选择完文件夹名称后，单击“下一步”。
- 当选择附加任务窗口出现时，接受默认设置或取消您不想要的任务，然后单击“下一步”。
- 审查预安装摘要信息，然后点击“安装”。
- 安装将会开始。在安装过程中，您可以随时选择取消。
- 安装完成后屏幕会出现“安装完成”。点击“完成”或“确定”以退出安装程。
- 如果您已经安装了设备驱动程序，您就可以马上运行该软件，并开始创造光色变幻表演。如果没有，请在Windows的界面继续安装驱动程序。

如何更新软件:

您可以用新版本进行新的安装，它会自动更新旧的文件。但我们建议您先卸载旧的版本。别忘了提前保存所有重要的文件到备份文件夹，然后在Windows的开始菜单软件中进行解除安装。

Windows系统下DMX设备驱动程序的安装与更新

下面的说明将引导您安装DMX设备驱动程序的任务。驱动程序的安装在各系统之间会有所不同，因此，您可能会看到安装细微的差别。
请按照说明来安装您的转换器的驱动程序。

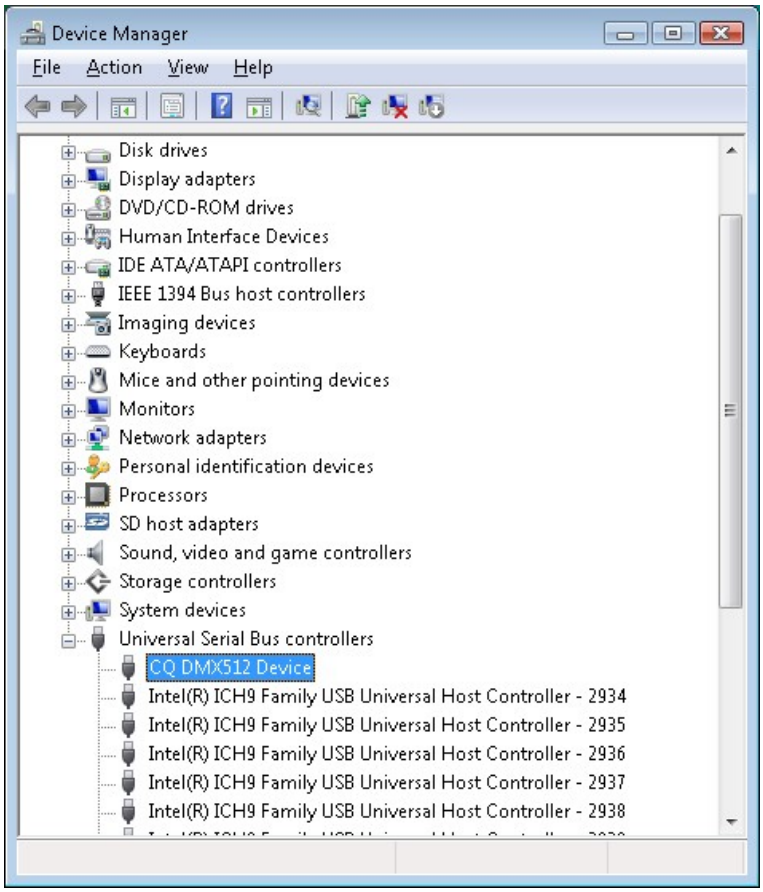
注意:
切勿在安装过程中点击“取消”或“跳过”，这样做妨碍驱动程序在您电脑上的正常安装!

- 把软件光盘放入光盘驱动器中或从我们的网站上下载驱动软件。
- 如果您已经安装了软件（推荐），你可以在软件安装目录下找到驱动程序文件夹。我们强烈建议使用此文件夹作为默认的Windows安装向导文件。
- 当您将转换器连接到电脑时，Windows会自动检测新硬件，并启动新硬件的安装向导。
- 选择推荐的选项让向导搜索最合适的安装程序并安装设备，然后单击“下一步”。
- Windows将会自动搜索驱动程序软件。在光盘驱动器或文件夹中选择驱动程序（选择安装目录中的驱动程序文件夹），如果提示，点击“下一步”。
- 当Windows完成驱动程序的安装时，单击“完成”。

注意:
Windows Xp会提示您驱动程序的列表中选择最佳的配对。在选择好驱动程序并点击了“下一步”后，您将会收到一条没有签署的驱动程序警告，此时点击“继续”便可。
请参阅更新驱动程序在Windows7上安装驱动程序，因为Win7只允许签名驱动程序的自动安装。
也许Windows会再次要求您安装驱动程序，在这种情况下，新硬件向导也会再次按上述步骤引导您完成安装。
当您的转换器连接到电脑的另一个USB接口时，您必须再次安装驱动程序，即每个USB接口均须安装一次。

如何更新驱动程序:
当新版本的驱动程序发布后，您可以选择更新Windows界面下的驱动程序。

- 打开Windows的设备管理器，并选择您的硬件设备（如CQ DMX512）。
- 右键单击该设备，选择更新驱动程序。
- 选择“浏览计算机”以查找驱动软件。
- 选择“从计算机驱动列表选择”。
- 选择当前的文件夹或其它您想保存新驱动的文件夹，然后点击“下一步”。



在 MAC OS X系统下软件的安装与更新

本章的目的是向MAC OS X系统(10.4/10.5/10.6或更新)的用户提供一个简单快捷的安装过程。

- 双击光盘中的.PKG.ZIP文件以解压缩.PKG文件到您的桌面上，随后A.PKG文件将出现在您的电脑桌面上。
- 双击.PKG文件并遵循安装指引，与此同时.PKG文件会安装驱动。
- 想要加快安装进程，用户必须利用根目录或管理者密码，因为过程会要求复制某些特殊文件夹中的文件，此时可能会出现用户不允许打开的信息。
- 当安装完成后，只须为您的dock创建一个别名或直接于桌面上创建。利用Ctrl+点击或点击右键.APP文件来创建别名。
- 为您的文件夹或dock拖放别名

注意:
用户在运行该软件之前，您必须通过利用根目录或管理者密码把驱动程序安装到您的Mac上。
如果驱动没有安装成功，请求将无法启动。

MAC OS X系统下CQ DMX512设备驱动程序的安装与更新

.PKG文件会自动安装驱动至10.3/10.4/10.5/10.6版本。您必须知道您的管理者

密码(根目录)来完成安装。

要测试驱动是否安装成功，您可以查看在终端的/USR/LOCAL/LIB/目录，检查以下文件是否安装成功： libftd2xx.dylib 和 libftd2xx.1.0.4.dylib.。

如果软件无法启动，请查阅驱动程序安装说明中的应用程序驱动文件夹。

本节的目的是为MAC OS X系统的用户提供一个简单易明的安装过程。安装驱动程序是一个相对简易的操作，只涉及复制一个文件和创建一个象征性的链接。

该软件包包含了3个不同版本的CHROMATEQ驱动，分别位于下面的子目录中 :

- 10.3: PPC版本兼容10.3.x (Panther).
- 10.4-10.5: 英特尔x86和PPC的普遍二进制兼容的OS X 10.4.x (Tiger)和OS X 10.5.x (Leopard).
- 10.6: 英特尔x86和英特尔x86_64二进制兼容10.6.x (Snow Leopard).

使用以下步骤进行安装 (假设您已经把所有的分区文件复制到桌面):

开启一个终端会话:
在顶部菜单，选择捷径>应用程序>实用程序>终端

复制 libftd2xx.1.0.4.dylib 至 /usr/local/lib directory :
在终端会话中使用命令
cp Desktop/Led_player_1.0_setup_Mac/Drivers/libftd2xx.1.0.4 /usr/local/lib

更改目录至 /usr/local/lib :
使用命令 cd /usr/local/lib

创建一个符号链接到库:
使用命令 ln -sf libftd2xx.1.0.4.dylib libftd2xx.dylib

您现在已成功安装驱动程序。

<u>注意:</u>
确保您是在管理员的模式下或不会受到终端命令的限制，以允许驱动程序的安装。必要时可使用命令“sudo”。

如果您的硬盘上不具备本地和LIB目录，那么您必须创建它们。

根据终端会话，创建本地或LIB目录:

mkdir Local, in the Local directory : mkdir lib

<u>卸载驱动程序:</u>
要卸载驱动程序，只需删除库和符号链接便可。
开启一个终端会话:
在顶部菜单，选择捷径>应用程序>实用程序>终端

更改目录至 /usr/local/lib : cd /usr/local/lib

删除库: rm libftd2xx.1.0.4.dylib

删除符号链接: rm libftd2xx.dylib