

## 会声会影 4 支持信息

问 1: 将 DV 视频录制回 DV 视频相机时，有些帧丢失了，或者第一帧重复并有杂讯。如何纠正这个问题？

答 1: 这是因为摄像机自身机理的限制，并且可以使用以下这些指示来克服：

1. 选择「全局命令/设备控制」来打开「设备控制」对话框。
2. 选择 MS 1394 「设备控制」，然后单击「选项」。
3. 将「延迟录制时间」调整到 3000，并再次尝试录制。
4. 将数量减少 200 - 500，直到取得所需的结果。

备注：Pre-roll 时间参数是 DV 捕获功能。「设备控制」

定时控制选项：

1. 传输暂停延迟时间：缺省为 2500 毫秒。  
==> 第一个视频帧传输到摄像机所需的时间。备注：特定的 DV 摄像机（例如 Panasonic 设备）需要这样的延迟时间来确保后续的命令不会失败。
2. 录制暂停延迟时间：缺省为 2500 毫秒。  
==> 「录制暂停」命令所需的响应时间。
3. 延迟录制延迟时间：缺省为 300 毫秒。  
==> DV 摄像机响应「录制」命令并实际开始捕获 DV 数据所需的时间。

备注：较高的延迟时间增加了杂讯的数量，并可能会导致第一帧冻结。较低的延迟时间可能会导致帧被丢失。

问 2: 我的 DV 摄像机在 Video Studio 3 SE DV 中工作很好，但在我升级到 Video Studio 版本 4 时却出现了问题。

答 2: 根据微软的指示，对于 DV 视频编辑，我们推荐使用以下环境：

1. 升级到 Windows 98 第二版。
2. 运行此补丁：<ftp://ftp.ulead.com/pub/Updates/VideoStudio3/DV/Uvs3dvp.exe>
3. 如果系统检测到 IEEE1394 DV 摄像机，请通过「问 6」中列出的步骤，将驱动程序更改为 MS DV 相机和 VCR。

问 3: 可以使用 Video Studio 4 来捕获 MPEG 2 视频吗？

答 3: 是的，但系统必须满足以下条件：

1. 如果捕获卡不是地道的 MPEG-2 捕获卡，则它必须支持 YUV 或 RGB 编解码器。通常，支持视频捕获的显卡会支持 YUV 或 RGB 编解码器。
2. 您的计算机必须非常快，后则在捕获过程中会发生丢失帧的情况。在我们的测试中，甚至 Pentium III 600 也不算够快。

要捕获 MPEG-2 视频，请在「全局命令/更改捕获插件」中选择「Ulead MPEG DirectShow（或 VFW）捕获插件」。

**问 4: Ulead VideoStudio 4.0 提供什么样的 MPEG-2 优势？**

答 4: Ulead VideoStudio 提供一个 MPEG-2 项目模板，让您毫不费力地尽享地道的 MPEG-2 编辑的全部优点。这个 MPEG-2 视频优化了渲染和编辑速度，可以用很小的文件来生成 DVD 质量的视频。

**问 5: Ulead VideoStudio 4.0 支持什么样的 DV？**

答 5: Ulead VideoStudio 4.0 支持 PAPI、TI 和 MS DV。

**问 6: 如何在 Windows98 SE 中将 1394 DV 摄像机驱动程序更新为 Microsoft DV 相机和 VCR？**

答 6:

1. 进入「控制面板\系统\设备管理器\声音、视频和游戏控制器\1394 DV Camcoder\属性\驱动程序\更新驱动程序」。
2. 单击「下一步」，选择第二个选项「显示指定位置的所有驱动程序的列表」，以便选择所需的驱动程序。
3. 单击「浏览」，输入 'C:\Windows\INF'，然后单击「确定」（C:\Windows\ 必须更改成您安装 Windows 的文件夹）。
4. 选择「MS DV 相机和 VCR」，然后单击「确定」。
5. 遵循 Windows 的指示。会有一个警告消息告诫用户当前的驱动程序要比选择的驱动程序好，请单击「是」来更改。

**问 7: 可以使用 Ulead VideoStudio 4.0 来编辑 MPEG-2 或 QuickTime (MOV) 视频文件吗？**

答 7: 是的。Ulead VideoStudio 可以编辑 MPEG-2 和 QuickTime 视频文件。

**问 8: 安装 Ulead Video Studio 4.0 时出现以下错误。**

\_INS5176 在模块 KERNEL32.DLL 的 0167:bff9db61 处导致一个无效页面错误。

答 8: 下载 setup.ins，并尝试以下步骤。

零售版（完整和升级）：

[ftp://ftp.ulead.com/pub/Updates/VideoStudio4/VS4\\_Full.zip](ftp://ftp.ulead.com/pub/Updates/VideoStudio4/VS4_Full.zip)

捆绑 (SE) 版：

[ftp://ftp.ulead.com/pub/Updates/VideoStudio4/VS4\\_Se.zip](ftp://ftp.ulead.com/pub/Updates/VideoStudio4/VS4_Se.zip)

步骤

- 1) 将光盘中的所有文件复制到您的硬盘（新建一个文件来保存）

- 2) 解压附加的文件
- 3) 将此文件 (setup.ins) 复制到这个安装文件夹，并覆盖原来的文件。
- 4) 运行 setup.exe。

问 9: 我无法将影片保存为 \*.rm

答 9: 请下载 .vio 文件 <ftp://ftp.ulead.com/pub/Updates/VideoStudio3/uvrm.vio>

将其复制到您的 Video Studio 程序文件夹。

(例如 c:\program files\ulead system\ulead video studio 4.0\vio)

问 10: Ulead VideoStudio 4.0 和以前的 版本有什么区别? 我为什么需要这些新功能?

答 10: 新功能:

1. 完整的 DV with IEEE 1394 (FireWire/iLink) 支持
2. 完整的 MPEG-1 和 MPEG-2 支持
3. MP3 视频输入方便的设备控制
4. 无限的滚动标题和致谢词

有关详细信息，请访问我们的网站:

</vs/runme.htm>

问 11: 什么是 DV 视频编辑的最佳环境?

答 11: 根据微软的建议，我们推荐使用以下环境来进行 DV 视频编辑:

1. 升级到 Windows 98 第二版。
2. 运行此补丁 (来自微软):

<ftp://ftp.ulead.com/pub/Updates/VideoStudio3/DV/Uvs3dvp.exe>

要让您的 DV 摄像机可以在 VideoStudio SE DV 中工作，则必须遵循以下步骤:

1. 在「控制面板/设备管理器/系统」中，1394 总线控制器 - OHCI IEEE 1394 主机控制器应该有列出来。
2. 将 DV 摄像机连接到 DV 卡，然后打开 DV 摄像机的电源。在「控制面板/系统/设备管理器/图形设备」中，您可以看见列出的「Microsoft DV 相机和 VCR」。如果您没有看见，并且在「声音、视频和游戏控制器」下发现「1394 DV 摄像机」，则请遵循下面的步骤将其更改为「Microsoft DV 相机和 VCR」:
  - a. 进入「控制面板\系统\设备管理器\声音、视频和游戏控制器\1394 DV 摄像机\属性\驱动程序\更新驱动程序」。
  - b. 单击「下一步」，选择第二个选项「显示指定位置的所有驱动程序的列表」，以便选择所需的驱动程序。
  - c. 单击「浏览」，输入 'C:\Windows\INF'，然后单击「确定」(C:\Windows\ 必须

更改成您安装 Windows 的文件夹)。

-d. 选择「MS DV 相机和 VCR」，然后单击「确定」。

-e. 遵循 Windows 的指示。会有一个警告消息告戒用户 当前的驱动程序要比选择的驱动程序好，请单击「是」来更改。

3. 在 Video Studio 的「全局命令」菜单中，将「捕获插件」更改为「Ulead DirectShow 捕获插件」。

4. 「MS DV 相机和 VCR」应该列在「更改捕获插件」的下面，并且在前面有一个黑点（表示选中）。

5. 单击「选择设备控制」，然后选择 MS 1394 设备控制。随后您就可以使用 Video Studio 来控制 DV 摄像机（VTR 模式）了。

**问 12: 我收到的 VideoStudio 4.0 SE 是与 DIGITAL RESEARCH TECHNOLOGIES 捕获卡（型号：DRFIREWIRE）捆绑在一起的。但是，我尝试在计算机上安装 VideoStudio 4.0 SE 时，提供的序列号失败了。怎么办？**

**答 12:** 对不起，是我们给您造成的混淆。

请尝试以下序列号：78302-94000-00448181

备注：在输入序列号时请不要忘记输入连字符 "-"。

**问 13: 我买了采集卡，会声会影 4.0 制作影片 时能不能调用采集卡来压缩并制作 VCD?**

**答 13:** 由于使用的采集外挂驱动接口不同，所以有些采集卡不能在会声会影中采集。您可使用采集卡自带的采集程序采集，然后在会声会影中调用编辑即可。

**问 14: 首先，我需要用来刻 PAL 制式的 VCD 的 MPG 文件。我在新建项目时，是选 PAL VCD 还是 MPEG-1 352X288？PAL VCD 和 MPEG-1 352X288 有什么区别？它们有何联系？**

**答 14:** 如果您要制作 VCD，请您选用 PAL VCD 项目。352x288 代表 MPEG-1 文件的尺寸，但 VCD 的 MPG 文件数据率是固定的，MPEG 文件还有其它数据率，可作为视频资料的存储。VCD 的视频数据率：1123KB/S，音频数据率：224KB/S。在影碟机上有马赛克 出现有可能是由于您的影碟机读盘不太好或 CD-R 盘片 质量不好，另外推荐您使用 VideoPack4.0 来制作，它对 VCD 机的兼容性很好。

**问 15: 用会声会影 4 时，用扫描后的图片，制作成 VCD 播放的过程中，图形会变形，我想应该是我扫描的图片大小不对，请问我应该将图片扫描成多大才合适呢？才不会在 VCD 播放的过程中，产生图像变型呢？**

**答 15:** 由于视频文件的标准尺寸是宽大于高（4:3 或 16:9），所以尺寸不符的照片会

发生变形.您可以用图象 处理软件制作一个与视频尺寸相同的背景（VCD 的尺寸是 352X288），再将照片合成上去， 这样既美观又不会让照片变形。

问 16: 用 Ulead VideoStudio 4.0 采集视频时，出现 Direct Show 外挂程序错误如附件所示，请问是什么问题。（所有的安装过程严格按照 Ulead VideoStudio 4.0 的说明书进行也完全符合）

答 16: 您的问题请注意查看以下几方面：

（1）在安装会声会影 4 时打开摄象机并与 1394 卡连接好进行检测。

（2）在会声会影 4 程序界面中按以下顺序查看： 全局命令——改变捕获外挂程序——选择友立 DirectShow 捕获外挂程序,然后关闭会声会影 4 再打开。

问 17: 本人已有电脑及 DV 机，将购买 1394 卡（iLINK），构想将 DV 录象在电脑中用《会声会影 4》编辑后， 用 MPEG-2 格式刻录到 CDR 片中， 制作成 Mini-DVD，或通过其他刻录软件才可？

答 17: 会声会影 4 不能直接将 MPEG-2 文件刻录到 CDR 片中， 制作成 Mini-DVD，需要通过 Mini-DVD 刻录软件才可， 您可咨询相关软件提供商。

问 18: 会声会影 4 中的在制作 VCD 的帮助里面，我没有找到第 6 条:"在「媒体类型」列表中，选取「NTSC VCD」(或「PAL VCD」，取决于您的电视标准)。”

答 18: PAL 和 NTSC 是两种非常流行的视频制式标准，我们国家使用的是 PAL 制.如果您制作 VCD,请您选用 PAL VCD 模板。

问 19: 我在使用时,把素材编排好之后, 进行压缩时完成(作 mpeg 文件)时,总是在渲染到 35%左右提示" 该帧 127(等数字)不可读"的错误提示,是什么原因?

答 19: 请您登记并下载我们的[修补文件](#) 拷贝到会声会影 4 安装目录中的 VIO 目录中，覆盖一个相同文件即可。

问 20: 本人刚刚购买贵公司的会声会影 4， 初次使用感觉良好，唯一遗憾的是没有 vcd 刻录软件， 请问最好使用什么软件，如何获取？

答 20: 关于 VCD 刻录软件， 我们推荐您使用 VideoPack4.0.相关信息请您查询[www.cequadrat.com](http://www.cequadrat.com)网站。