

# 过渡到 Compressor 4.1

白皮书 2013 年 12 月

White Paper Transition to Compressor 4.1

目录

3	简介
4	新界面 "当前"视图 "活跃"视图 "已完成"视图
6	基本编码工作流程
8	目的位置
11	分布式转码

简介

Compressor 4.1 引入了经过改进的全新界面和各种不同于以往 Compressor 版本的工作流程增强功能。本文稿根据转码工作流程的主要部分进行编写,通过与 Compressor 4.0.7 应用软件进行对比,讨论了如何完成 Compressor 4.1 中的重要 任务。



Compressor 4.1 的界面现在为黑色的中性背景,与 Final Cut Pro X 和 Motion 5 的背景完全相同,可以提高颜色感知度并将焦点放在您的媒体上。



### "当前"视图

"当前"视图是 Compressor 的默认视图,您可以在其中准备、预览并提交转码作业。当您首次打开 Compressor 时, "当前"视图会显示两个基本区域:

- "*预览" 区域*:界面上半部分的一个查看器,显示媒体文件在转码后的外观和 声音的预览。
- "*批处理"区域:* "预览"区域下方的区域,您可以在其中添加要转码的媒体 源文件。

您可以向左右两侧扩展"当前"视图,以显示更多区域:

- "设置与位置"面板:点按 Compressor 窗口左上角的"设置与位置"按钮可向 界面左侧扩展此区域。通过"设置"面板可以快速访问所有内建和自定义转码设 置。同样地,通过"位置"面板可以快速访问所有内建存储位置和您创建的任何 自定义存储位置。
- "检查器"面板: 点按 Compressor 窗口右上角的"检查器"按钮可向界面右侧扩展此区域。当您选择"设置"面板、"位置"面板或"批处理"区域中的某个项目时, "检查器"面板会显示关于该项目的信息,并且您可通过该面板访问更多高级选项和功能。

### "活跃"视图

点按界面顶部的"活跃"按钮可切换到"活跃"视图。在"活跃"视图中, Compressor 窗口会显示关于当前正在转码的批处理(及其构成作业)的状态 信息。在此视图中,您可以监视进度并暂停或取消转码流程。

## "已完成"视图

点按界面顶部的"已完成"按钮可切换到"已完成"视图。在"已完成"视图中, Compressor 窗口会显示关于已成功转码以及未能成功转码的批处理和作业的 信息。

点按某个批处理旁边的显示三角形可查看其构成作业和输出文件。选择该列表中的一个批处理、作业或输出文件可在"检查器"面板中查看更多信息。

## 基本编码工作流程

Compressor 4.1 中的转码工作流程与 Compressor 4.0.7 中的工作流程类似。但是, Compressor 4.1 中输出文件的存储位置(在 Compressor 4.0.7 中称为*目的位置*)现 在称为*位置*。

此外,在 Compressor 4.1 中,术语"目的位置"指的是一种包含编码步骤及转码 后操作(如刻录 DVD 光盘或上传到 YouTube 等视频共享网站)的转码设置。



已准备好进行转码的批处理 (包含两项作业)

### 在 Compressor 4.1 中对一批源媒体文件进行转码

- 1. 点按"批处理"区域中的"添加文件"按钮。
- 2. 在出现的文件窗口中,选择一个源媒体文件,然后点按"添加"。
- 3. 在出现的"设置"窗口中执行以下操作:
  - 从列表中选择一个或多个转码设置。 基本设置 ☎ 会应用转码说明;目的位置 ☎ 会应用编码说明及转码后操作(例 如上传到 Vimeo)。
  - · 从弹出式菜单中选取一个存储位置。
- 完成设置和位置选择后,点按"好"。
   新作业即会显示在"批处理"区域中,还会显示源文件的缩略图和转码输出说明 (设置、位置和文件名)。
- 5. 要添加另一个作业,请从"批处理"区域下方的"添加"弹出式菜单中+~ 选取"添加文件",在出现的文件窗口中选择一个或多个媒体文件,然后点按 "添加"。

系统将会为您选择的每个源媒体文件创建一个新作业。

- 6. 要将转码信息添加到新作业,请点按缩略图下面的"添加输出"按钮,在出现的窗口中应用设置和位置,然后点按"好"。 或者,您也可以将设置或目的位置从"设置"面板(在 Compressor 窗口的左侧)拖移到该作业。
- 点按"开始批处理"以在批处理中对作业进行转码。
   转码开始后, Compressor 窗口便会切换到"活跃"视图,您可以在其中监视转码 过程。

# 目的位置

在 Compressor 4.1 中,目的位置是与转码后操作合并的转码说明,如刻录 DVD 光 盘或上传到 YouTube 或 Vimeo 等视频共享网站。您可以从若干内建目的位置(位于"设置"面板中且标有此图标: ☑)中选择,或者为自定义转码任务创建您自己的目的位置。

	内建发	布到 Vimeo 目的位置, 已应用于某项作业	<sup>k</sup> ∣	目的位置  作业操作	的 編性	
⊖ O O ∋ Show		Compressor Current Active Completed			8	
	Helicopter Exit.mov			Duration: UV:	Job	
					Taming Burt: 91.5009.00 In point: 91.5009.00 Dunation (in-out): 90.90.39.19	
					Progressive 0	
				Closed captions:		
N					Add Job Annotation *	
₩ ▶ ₩ 01:00:19:07			Author:	Apple		
				Description:	This video is about Helicopter Exit	
				Keywords:	Phantom	
Helicopter Exit.mov			Publish to Vimeo	Title:	Helicopter Exit	
Setting						
НD 720р	Source	Helicopter Exit-HD 720p.mov		Le Action		
					Publish to Vimeo 0	
					KerijMilme.com	
					Helicopter jump	
					Ruby Mountains helicopter shot	
					ski,mountains,helicopter	
					Anyone ¢	
+ - Process on: This Computer \$			Start Batch	1. 		

在 Compressor 4.1 中,目的位置复制了之前 Compressor 4.0 的批处理模板中提供的许多功能。





内建目的位置	包含	用于
添加到 iTunes 资料库	设置: ・ Apple 设备 HD(最佳质量) 作业操作: ・ 添加到 iTunes 资料库	创建 Apple 设备兼容的 H.264 文 件,然后自动将该文件添加到 iTunes 资料库。
创建蓝光	设置: • Dolby Digital • 适用于蓝光的 H.264 作业操作: • 创建蓝光光盘	创建 H.264 基本码流和 Dolby Digital 音频文件,然后自动将这些 文件刻录到 DVD。
创建 DVD	设置: ・ Dolby Digital ・ 适用于 DVD 的 MPEG-2 作业操作: ・ 创建 DVD	创建 MPEG-2 基本码流和 Dolby Digital 音频文件,然后自动将这些 文件刻录到 DVD。
准备 HTTP 实时流	<ul> <li>设置:</li> <li>HTTP 实时流的音频</li> <li>宽带高</li> <li>宽带低</li> <li>蜂窝移动网络高</li> <li>蜂窝移动网络低</li> <li>Wi-Fi高</li> <li>Wi-Fi低</li> <li>作业操作:</li> <li>准备 HTTP 实时流</li> </ul>	创建一组 MPEG-4 文件, 然后自动 将这些文件上传到您指定的服务 器。这些文件与能够播放 MPEG-4 文件(含 H.264 编码的视频)的设 备兼容, 如智能手机。
发布到 Facebook	设置: ・ HD 720p 作业操作: ・ 发布到 Facebook	创建 H.264 文件,然后自动将其发 布到您的 Facebook 帐户。
发布到 Vimeo	设置: • HD 720p 作业操作: • 发布到 Vimeo	创建 H.264 文件,然后自动将其发 布到您的 Vimeo 帐户。
发布到 YouTube	设置: • HD 720p 作业操作: • 发布到 YouTube	创建 H.264 文件,然后自动将其发 布到您的 YouTube 帐户。

### "设置"面板中提供了以下内建目的位置:

## 分布式转码

Compressor 4.1 简化了分布式处理,这是一种在多台电脑或电脑处理器间共享转码 工作的行为。

以前 Compressor 4.0 中的"群集"现在称为电脑"群组"。要配置一组电脑并设置分布式处理,请启用对电脑的访问权限,然后创建一组共享的电脑。如果无法在网络上找到电脑,可以手动将其添加到电脑列表中。

注: Compressor 4.1 不支持其他应用软件的分布式渲染。

00	Shared Computers							
General My Computer Shared Computers Adv	Jvanced							
Create groups of shared computers to process Compressor batches.								
💻 This Computer	Computer	Status	Password					
* My Computer Group	🗹 💻 This Computer	Idle						
	🔲 📮 iMac	Idle						
	🗹 🔟 MacPro1	Idle						
	🗹 📓 MacPro2	Idle						
	🗹 🛥 Mac mini	ldle						
		🗹 Enab	ble automatic file sharing					

使您的电脑对网络上的其他电脑可用

- 1. 选取"Compressor">"偏好设置"。
- 2. 选择"我的电脑"。
- 3. 如有必要,请打开"允许其他电脑在我的电脑上执行批处理"。
- 4. 要控制对您电脑的访问权限,请选中"需要密码"注记格并在文本字段中输入 密码。

如果其他用户想要将您的电脑添加到分布式处理群组,他们必须先通过此密码 进行鉴定。

### 创建一组共享的电脑

使您的电脑对其他电脑可用后,您可以创建一组共享的电脑以对批处理进行 转码。

- 1. 选取"Compressor">"偏好设置"。
- 2. 选择"共享的电脑"。
- 3. 在左侧共享的电脑列表底部,点按"添加"按钮 +。
- 4. 一个新的"未命名"群组便会添加到列表中。
- 5. 连按"未命名"群组以将其选中,然后为该群组键入一个新名称。
- 在右侧的可用电脑列表中,选中您要添加到该群组的每台电脑旁边的注记格。 如果某台电脑未出现在您的电脑列表中,您可以使用该电脑的 IP 地址将其添加到 列表中。

**重要信息**:如果您使用的是 Xsan 文件服务器,请取消选中 Compressor 偏好设置的"共享的电脑"面板中的"启用自动文件共享"。这可确保已转码的文件不会被不必要地分别拷贝到每个节点。请注意,您提交作业的电脑必须一直在网络上,并且 Compressor 保持打开状态,这样分布式转码会话才能成功。

#### 移除一组共享的电脑

• 在 Compressor 偏好设置的"共享的电脑"面板中,从左侧的列表中选择一个群组,然后点按"移除"按钮 —。

#### 使用一组电脑对作业进行转码

・从 Compressor 窗口左下方的"处理方法"菜单中选取一个群组,然后点按"提交 批处理"。

版权所有 © 2014 Apple Inc. 保留所有权利。

Apple、Apple 标志、Final Cut、Final Cut Pro、Mac、MacBook 和 QuickTime 是 Apple Inc. 在美国及其他国家/地区注册的商标。此处提及的其他产品和公司名称可能是其相应公司的商标。提及的第三方产品 仅作参考,并不代表 Apple 之认可或推荐。Apple 对这些产品的性能或用途概不负责。 产品规格如有变更,恕不另行通知。019-2598-A 12