

Canon Utilities (佳能实用程序)

- ZoomBrowser EX 5.5
- CameraWindow 5.3
- PhotoRecord 2.2
- RAW Image Task 2.2
- EOS Capture 1.5
- PhotoStitch 3.1
- PTP WIA Driver/PTP TWAIN Driver
- WIA Driver/TWAIN Driver

兼容型号

- EOS-1D Mark II N
- EOS 5D
- EOS-1Ds Mark II
- EOS 350D DIGITAL
- EOS-1D Mark II
- EOS 20D
- EOS-1Ds
- EOS 300D DIGITAL
- EOS-1D
- EOS 10D
- EOS D60
- EOS D30

目录

介绍

1 从相机下载图像，相机设置

2 使用 ZoomBrowser EX 处理图像

3 使用 EOS Capture 进行遥控拍摄

4 设置 EOS 5D 和 EOS-1D 系列相机

5 故障排除及卸载软件

索引

介绍

从相机下载图像，
相机设置

使用 ZoomBrowser
EX 处理图像

使用 EOS Capture
进行遥控拍摄

设置 EOS 5D 和
EOS-1D 系列相机

故障排除
及卸载软件

索引



本章介绍使用 EOS 数码相机软件前必须阅读的安全须知，提供有关如何使用本手册、系统要求及支持的图像类型的信息。此外还介绍软件配置。

关于本手册

- 感谢您购买本佳能产品。
- 本使用手册的开始部分介绍使用本产品的安全须知和帮助您操作等的图标。继续阅读其它章节的信息前，请务必先阅读这些内容。
- 未经许可，禁止复制本使用手册的全部或部分内容。
 - 佳能公司可能更改软件规格和本使用手册的内容，恕不另行通知。
 - 本使用手册中印制的软件屏幕和显示与实际软件可能稍有不同。
 - 本使用手册的内容已经过严格校勘。但是，如果您发现任何错误或遗漏，请联系佳能维修中心。
 - 请注意，无论上述内容提及与否，佳能公司将不为软件操作造成的后果承担责任。

安全须知

请在使用前仔细阅读本安全须知。以保证按照本手册中的步骤正确地使用本产品。

以下安全须知旨在指导您安全正确地操作本产品及其附件，避免伤及自身、他人或造成财产损失。请详细阅读并确保您已明白本部分内容后，才开始继续阅读本手册其它部分。

警告

请勿在不支持数据 CD-ROM 的播放器中播放随附的 CD-ROM。在音频 CD 机（音乐播放器）中播放此 CD-ROM 可能会产生特别大的声音，损坏扬声器。而通过耳机收听音乐 CD 机播放数据 CD-ROM 所产生的大的声音也可能造成听力损伤。

商标声明

- Canon 和 EOS 是佳能公司的商标。
- IBM 是国际商用机器公司的注册商标。
- Microsoft 和 Windows 是微软公司在美国和 / 或其它国家的注册商标或商标。
- 上面未提及的其它名称及产品，也可能为其各自公司的注册商标或商标。

- 单击项目显示各页。
- 主要功能 0-2
- 系统要求 0-2
- 支持的图像 0-2
- 软件配置 0-3

使用手册注意事项

- 本手册中，Windows XP Professional/Home Edition 简称为“Windows XP”，Windows Millennium Edition 简称为“Windows Me”，Windows 2000 Professional 简称为“Windows 2000”，Windows 98 Second Edition 简称为“Windows 98SE”。
 - 本手册以 Windows XP 的显示屏幕为例。
 - 本手册介绍应用于 EOS-1D Mark II N 或 EOS 5D 相机时的操作方法，并以 EOS-1D Mark II N 或 EOS 5D 相机的显示屏幕为例。关于各个相机的独特功能，必要时会提供补充信息。
 - 显示屏幕中相机名称显示为“EOS XXX”。
 - 本手册中方括号 [] 用于表示计算机屏幕出现的如窗口名称、菜单名称及按钮名称等项目。
 - 本手册中 < > 内的文字表示键盘按键和相机按钮的名称。
 - 本手册中（第 * 页）内的星号表示相应的参考页码。
 - 相机操作方面，本手册假定用户已经熟悉了相机使用手册中的信息。
 - 有关软件产品的使用限制，也请参阅相关产品的自述文件。
 - 本手册中 ► 表示如右图所示的操作顺序。
- 示例：[查看] 菜单 ► [显示信息] ► [文件名]



- 以下图标表示相应的说明类型。
- ：表明用户在使用前请仔细阅读，以避免软件误操作导致软件和计算机功能异常情况发生。
- ：表明用户可以得到有助于更好地使用相机和软件的帮助信息。
- 单击使用手册右侧任一章内容的按钮显示各章的首页。
- 单击使用手册右下角的按钮时，页面移动如下：
- ：显示上一页。
- ：显示下一页。
- ：返回以前显示的页。

封面 / 目录

介绍

从相机下载图像，
相机设置

使用 ZoomBrowser
EX 处理图像

使用 EOS Capture
进行遥控拍摄

设置 EOS 5D 和
EOS-1D 系列相机

故障排除
及卸载软件

索引

主要功能

EOS 数码解决方案光盘包含具有以下特征和功能并专用于佳能数码相机的软件。

ZoomBrowser EX (图像查看和编辑软件)

- ZoomBrowser EX 是用于查看和编辑图像的软件，适合主要拍摄 JPEG 图像的广大用户。
- 和各软件一起使用，可以执行下载、查看、编辑和打印图像等标准工作流程 (步骤)。
- 可以显示并查看 3 种图像列表：放大显示单张图像，对照显示多张图像，或者以幻灯片播放方式显示图像。
- 可以按拍摄日期对图像进行分类，一次操作重命名多个文件或通过设置“星级评定”或“关键字”选择并整理图像。
- 可以使用各类信息搜索图像，如按拍摄日期或设置的“星级评定”。
- 可以对图像进行各种编辑，包括 JPEG 图像编辑功能、图像旋转、使用 RAW Image Task 编辑 RAW 图像以及使用 PhotoStitch 合并 JPEG 图像。
- 和 EOS Capture 一起使用，可以进行遥控拍摄。
- 使用图像传输功能，您可以使用第三方图像编辑软件执行图像编辑。
- 可以按照需要执行各种打印，如单页打印、打印图像索引或使用 PhotoRecord 布局并打印图像。
- 可以为各种目的导出图像，例如转换并保存 JPEG 图像，导出为屏幕保护程序或墙纸或将图像写入 CD-R/CD-RW 光盘。
- 可以将图像附加到电子邮件进行发送。
- ZoomBrowser EX 与色彩管理系统兼容。
- ZoomBrowser EX 兼容两种色彩空间 (sRGB， Adobe RGB)。

CameraWindow (相机通讯软件)

- 和 ZoomBrowser EX 一起使用，可以将相机存储卡上保存的图像下载到您的计算机，并对相机执行各种设置。
- 可以一次性下载保存在相机存储卡上的多张图像，显示图像列表或只下载所选的图像。
- CameraWindow 也兼容使用第三方读卡器下载图像。
- 对于EOS-1D Mark II N和EOS 5D相机，可以将计算机上保存的照片风格导入相机。此外，对于EOS-1D 系列相机，可以在相机中注册个人功能和各种拍摄设置。
- 和 EOS Capture 一起使用，可以进行遥控拍摄。

RAW Image Task (RAW 图像处理软件)

- 和 ZoomBrowser EX 一起使用，可以处理和显示 RAW 图像、设置和更改处理参数。
- 佳能正版软件具有优质的图像质量处理和与相机一致的算法，用它处理 RAW 图像可获得与相机处理一样的色彩。
- 可以设置与相机相同的处理参数或改变处理参数。而且，改变处理参数后图像质量几乎不会出现降低。
- 可以将 RAW 图像转换或保存为 TIFF 或 JPEG 图像，并添加 ICC 色彩特性文件 (ICC profile)。
- RAW Image Task 兼容色彩管理系统。
- RAW Image Task 兼容两种色彩空间 (sRGB， Adobe RGB)。

EOS Capture (遥控拍摄软件)

- 和 CameraWindow 及 ZoomBrowser EX 一起使用，可以通过计算机遥控相机进行照片拍摄。
- 可以通过计算机控制相机进行拍摄并设定各种设置。
- EOS Capture 也可用于使用相机的快门按钮进行拍摄。

PhotoRecord (布局打印软件)

- 和 ZoomBrowser EX 一起使用，可以随意布局并打印图像。
- 可以调整图像的位置和大小、选择边框、添加文字等，然后进行打印。

PhotoStitch (图像合并软件)

- 和 ZoomBrowser EX 一起使用，可以将多幅 JPEG 图像合并成一幅全景图像。

系统要求

操作系统	Windows XP (专业版 / 家庭版)、Windows Me、Windows 2000、Windows 98SE	
计算机	预先安装了以上操作系统之一且 USB 端口或兼容 OHCI 的 IEEE1394 端口为标准配置的个人计算机 * 不支持升级的计算机	
CPU	奔腾 500MHz 或以上	
内存	Windows XP、Windows 2000	至少 256MB
	Windows Me、Windows 98SE	至少 128MB
接口	USB 1.1-2.0 高速，IEEE1394	
硬盘空间	ZoomBrowser EX、CameraWindow、PhotoRecord、RAW Image Task	250MB 或以上
	EOS Capture	300MB 或以上
	PhotoStitch	40MB 或以上
	PTP WIA Driver/PTP TWAIN Driver WIA Driver/TWAIN Driver	50MB 或以上
显示器	屏幕分辨率：1024 × 768 像素或以上 色彩质量：中 (16 位) 或以上	

支持的图像

本软件支持以下图像类型。

图像类型 / 使用的相机		扩展名
JPEG 图像	兼容 Exif 2.2 或 2.21 的 JPEG 或 JFIF 图像	.JPG/.JPEG
RAW 图像	EOS-1D Mark II N、EOS-1Ds Mark II、EOS-1D Mark II、EOS 5D、EOS 350D DIGITAL 或 EOS 20D	.CR2
	EOS-1Ds、EOS-1D	.TIF
	EOS 300D DIGITAL、EOS 10D、EOS D60 或 EOS D30	.CRW
BMP 图像	位图图像	.BMP
TIFF 图像	兼容 Exif 的 TIFF 图像	.TIF/.TIFF
PCD 图像	Kodak Photo CD 图像	.PCD

封面 / 目录

介绍

从相机下载图像，
相机设置

使用 ZoomBrowser
EX 处理图像

使用 EOS Capture
进行遥控拍摄

设置 EOS 5D 和
EOS-1D 系列相机

故障排除
及卸载软件

索引

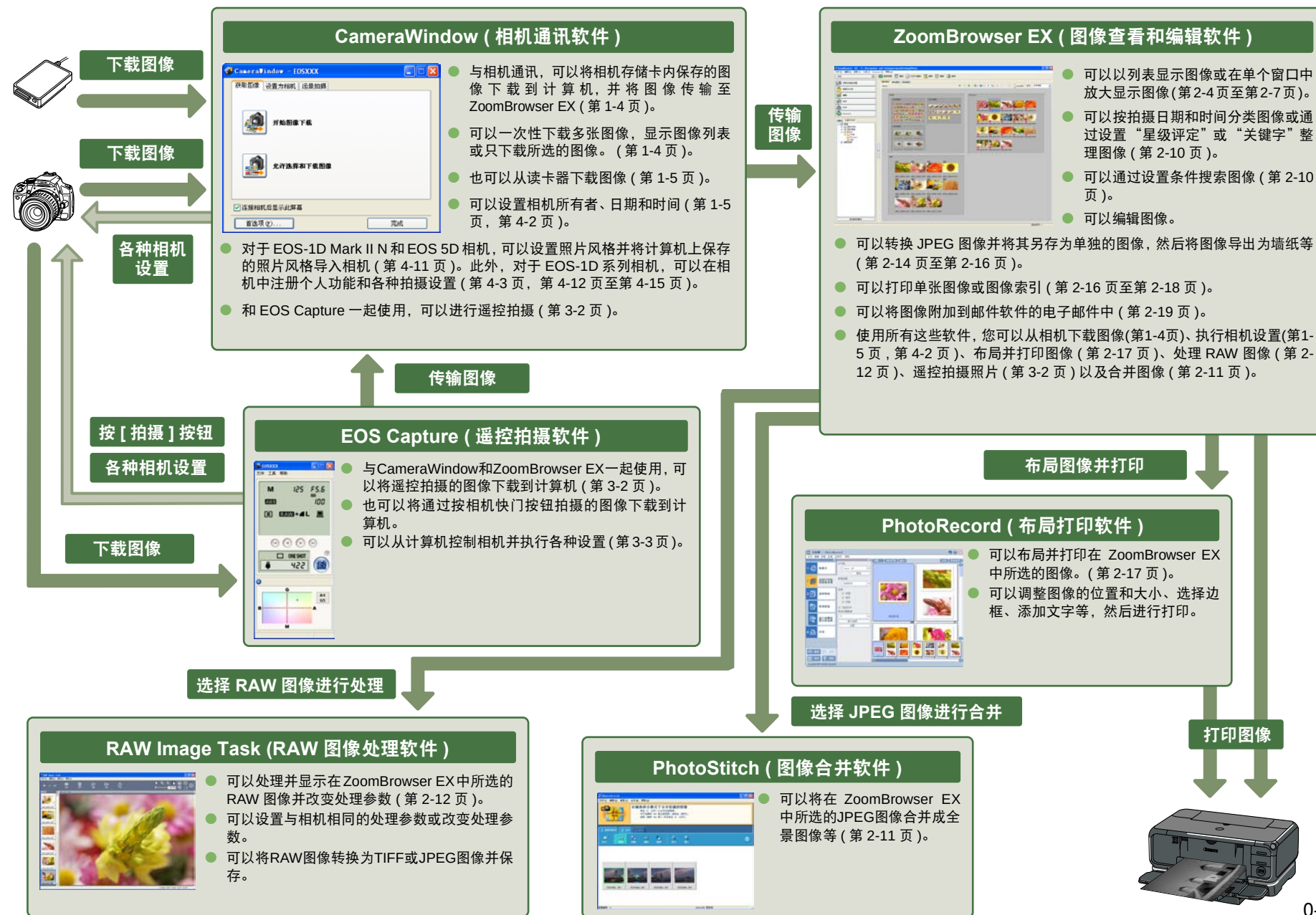


软件配置

以 ZoomBrowser EX 为中心，EOS 数码解决方案光盘上的软件和如下所示的软件一起使用。

→ : 显示拍摄后图像流程。

← : 显示软件的相机控制信息。



封面 / 目录

介绍

从相机下载图像，
相机设置

使用 ZoomBrowser
EX 处理图像

使用 EOS Capture
进行遥控拍摄

设置 EOS 5D 和
EOS-1D 系列相机

故障排除
及卸载软件

索引

本章介绍如何设置通讯模式，如何将相机或读卡器（第三方产品）连接到计算机，如何下载图像以及介绍相机设置等。有关 EOS 5D 和 EOS-1D 系列相机的设置，请参阅第 4 章。

有关 CameraWindow 功能限制的更多信息，也请参阅以下来源。

Readme：单击[开始]按钮►选择[所有程序](Windows XP 之外的其它版本 Windows 系统选择[程序])►[Canon Utilities]►[CameraWindow]►[CameraWindow MC 5 自述文件]以及含有相机名称的文件夹内的[自述文件]。

- 单击项目显示各页。

连接相机和计算机.....	1-2
从相机下载图像.....	1-4
一次性下载全部图像.....	1-4
下载选择的图像.....	1-4
相机设置.....	1-5
使用读卡器下载图像.....	1-5
使用 PTP 功能下载 JPEG 图像.....	1-6

设置通讯模式

可以将相机通讯模式设置为[计算机连接]或[普通]。

- 只有 EOS 5D、EOS 350D DIGITAL、EOS 20D、EOS 300D DIGITAL 和 EOS 10D 相机才必须进行本页的设置。
- 对于 EOS 10D 相机，必须将固件升级为 2.0.0 或更新版本。有关升级的详情，请参阅佳能网站。

1 确认相机没有连接计算机，然后将相机电源开关设置为 <ON>。

2 将相机通讯模式设置为[计算机连接]或[普通]。

- 对于 EOS 5D 相机，将菜单中的[数据传输设置]设为[计算机连接]。
- 对于 EOS 350D DIGITAL 相机，将菜单选项[数据传输设置]中的[数据传输设置]设置为[计算机连接]。
- 对于 EOS 20D 和 EOS 10D，将菜单中的[数据传输设置]设置为[普通]。
- 对于 EOS 300D DIGITAL 相机，将菜单选项[数据传输设置]中的[数据传输设置]设置为[普通]。

EOS 5D 中的操作窗口



3 按 <MENU> 按钮关闭液晶监视器显示屏幕，然后将相机电源开关设置为 <OFF>。

- 设置通讯模式时，始终确保相机不事先连接计算机。相机已连接计算机时设置通讯模式，将导致相机和软件出现故障。
- 使用 EOS 5D 或 EOS 350D DIGITAL 相机时，如果相机通讯模式设置为[打印/PTP]，则不能使用 EOS Capture。
- 使用 EOS 20D、EOS 300D DIGITAL 或 EOS 10D 相机时，如果相机通讯模式设置为[PTP]，则相机不能和数码解决方案光盘中的软件通讯。

关于 PTP 设置

相机通讯模式设置为[打印/PTP]或[PTP]时，可以在 Windows XP 中使用 PTP（图片传输协议）功能下载 JPEG 图像（第 1-6 页）。

封面 / 目录

介绍

从相机下载图像，
相机设置

使用 ZoomBrowser
EX 处理图像

使用 EOS Capture
进行遥控拍摄

设置 EOS 5D 和
EOS-1D 系列相机

故障排除
及卸载软件

索引

连接相机和计算机

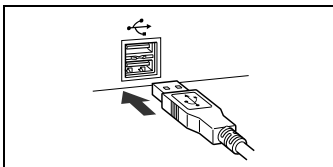
■ EOS-1D 系列相机之外的相机的连接步骤

(EOS 5D 和 EOS 350D DIGITAL 等相机)

下载图像到计算机或指定相机设置前，必须使用相机随附的接口连接电缆连接相机和计算机。计算机运行时也可以连接相机。

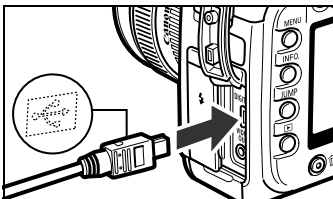
1 将专用电缆插入计算机。

- 将电缆插入计算机的 USB 端口。
- 有关接口位置的信息，请参阅计算机使用手册。

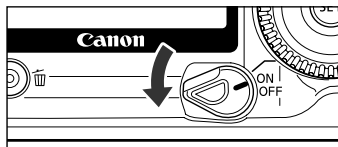


2 将专用电缆插入相机。

- 将插头上的 <↔> 标记面向相机正面，然后将插头连接到相机的 <DIGITAL> 端子。
- 对于 EOS D60 和 EOS D30 相机，将插头上的 <▶> 标记与 <DIGITAL> 端子上的 <▶> 标记对齐。



3 将相机电源开关设置为 <ON>。



→ 出现 [CameraWindow]，相机准备和计算机建立通讯联系。继续进行“从相机下载图像”（第 1-4 页）。

- 如果右侧对话框出现，选择 [Canon CameraWindow]，然后单击 [确定] 按钮显示 [CameraWindow]。
- 如果没有出现 [CameraWindow]，单击 [开始] 按钮 ► 选择 [所有程序] (Windows XP 之外的其它版本 Windows 系统选择 [程序]) ► [Canon Utilities] ► [CameraWindow] ► [CameraWindow]。



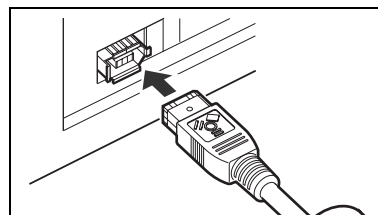
■ EOS-1D 系列相机的连接步骤

(EOS-1D Mark II N 和 EOS-1Ds Mark II 等相机)

下载图像到计算机或指定相机设置前，必须使用相机随附的专用 IEEE1394 接口连接电缆连接相机和计算机。计算机运行时也可以连接相机。

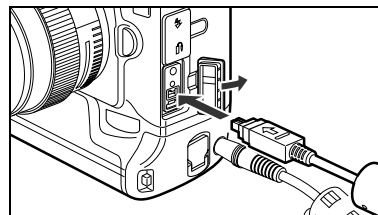
1 将专用电缆插入计算机。

- 将电缆插入计算机的 IEEE1394 端口。确认插头形状与 IEEE1394 端口形状一致，然后将其正确连接。
- 有关接口位置的信息，请参阅计算机使用手册。
- 使用随 EOS-1Ds 和 EOS-1D 相机提供的专用电缆时，两端插头 (6 针型) 都可用于连接。



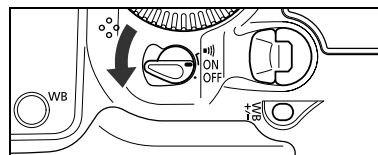
2 将专用电缆插入相机。

- 对于 EOS-1D Mark II N，连接相机随附的电缆保护器，然后按以下步骤连接专用电缆。
- 确保插头上的 <↔> 标记面向相机顶部，然后将插头连接到相机 <DIGITAL> 端子。



- 使用 EOS-1Ds 和 EOS-1D 相机随附的专用电缆时，两端插头 (6 针型) 都可用于连接。确认插头形状与相机 <DIGITAL> 端子形状一致，然后将其正确连接。

3 将相机电源开关设置为 <ON>。



4 启动 CameraWindow。

- 单击 [开始] 按钮，选择 [所有程序] (Windows XP 之外的其它版本 Windows 系统选择 [程序]) ► [Canon Utilities] ► [CameraWindow] ► [CameraWindow]。
- 出现 [CameraWindow]，相机准备和计算机建立通讯联系。继续进行“从相机下载图像”（第 1-4 页）。
- 出现相机选择窗口时，选择连接的相机，然后会显示 [CameraWindow]。

封面 / 目录

介绍

从相机下载图像，
相机设置

使用 ZoomBrowser
EX 处理图像

使用 EOS Capture
进行遥控拍摄

设置 EOS 5D 和
EOS-1D 系列相机

故障排除
及卸载软件

索引

- 连接相机和计算机后，运行从数码解决方案光盘安装的软件时，切勿执行以下操作，否则可能出现通讯故障。
 - 将相机电源开关设置为 <OFF>。
 - 打开 CF 卡插槽盖。
 - 断开专用连接电缆，取出电池，或拔下交流电适配器套装（选购件）、直流电连接器或直流电连接器套装。
 - 断开交流电适配器套装（选购件）、直流电连接器或直流电连接器套装的插头和电源线。执行上述操作前，请务必退出所有软件。
- 在相机的液晶监视器显示图像时，不能和相机通讯。务必在关闭液晶监视器上显示的图像后，再连接相机和计算机。
- 相机和计算机通讯过程中，相机的液晶显示屏可能会闪烁。
- 请只使用专用电缆。
- 对于EOS-1D系列相机，如果以相反的方向将专用电缆的插头连接至计算机的IEEE1394端口，相机或计算机可能会发生故障。连接前请确认插头形状与IEEE1394端口形状一致。
- 对于EOS-1D系列相机，即使连接相机随附的USB接口连接电缆，也不能和CameraWindow通讯。
- 请将电缆插头牢固插入接口。不良连接会导致故障。
- 请勿通过集线器连接相机和计算机，否则相机可能无法正常工作。
- 如果计算机连接了多个USB或IEEE1394设备（鼠标和键盘除外），相机可能无法正常工作。断开计算机上除相机以外的其它USB或IEEE1394连接设备。
- 自动关闭电源功能可能自动将相机电源关闭，导致相机与计算机通讯中断。因此请先将相机的自动关闭电源功能设置为[关]。（请参阅相机使用手册。）
- 请勿在同一台计算机上同时连接多台相机，否则相机将可能无法正常工作。
- 相机不能和多个软件同时正常通讯。使用一个软件和相机通讯。
- 拔出专用电缆时，务必抓紧插头两面拔下电缆。
 - * 如果使用的是EOS D60或EOS D30相机，请在按下“PUSH”按钮的同时拔下插头。
- 如果相机在连接计算机后不进行任何操作，一些计算机系统的屏幕上可能会出现确认信息，询问用户是否打算继续保持与相机的通讯连接。如果该信息出现后仍不进行任何操作，相机与计算机的连接将中断。要重新建立通讯连接，请半按相机快门按钮，或者将相机电源开关设置为<OFF>，然后重新设置为<ON>。

- 连接相机后，请勿使计算机进入休眠状态。

如果连接相机的计算机进入了休眠状态，切勿在计算机仍处于休眠状态时拔下专用电缆。计算机连接了相机时，务必将其激活。某些类型的计算机如果在休眠状态下断开专用电缆连接，将造成计算机不能正确恢复到正常状态。有关休眠状态的更多信息，请参阅计算机使用手册。
- 连接相机和计算机时，建议EOS 5D、EOS 350D DIGITAL、EOS 20D、EOS 300D DIGITAL和EOS 10D相机使用交流电适配器套装（选购件），EOS D60和EOS D30相机使用随附的直流电连接器，EOS-1D系列相机使用随附的直流电连接器套装。
- 连接EOS-1D系列相机和4针型IEEE1394端口的计算机时，EOS-1D Mark II N、EOS-1Ds Mark II和EOS-1D Mark II相机使用4针/4针型EOS-1D系列专用佳能接口连接电缆（选购件），EOS-1Ds和EOS-1D相机使用4针/6针型专用佳能接口连接电缆。

封面 / 目录

介绍

从相机下载图像，
相机设置

使用 ZoomBrowser
EX 处理图像

使用 EOS Capture
进行遥控拍摄

设置 EOS 5D 和
EOS-1D 系列相机

故障排除
及卸载软件

索引

从相机下载图像

一次性下载全部图像

可以一次性将相机存储卡中保存的全部图像下载到计算机。使用第三方读卡器下载图像时，可以按照相同的步骤操作（第 1-5 页）。

单击 [开始图像下载] 按钮。

- 出现 [保存文件] 对话框，图像下载到计算机中。
- 下载的图像按拍摄日期归入文件夹，并保存在计算机的 [图片收藏] 文件夹中。
- 全部图像下载完毕后，ZoomBrowser EX 启动并显示下载的图像。继续第 2 章中的步骤。



可以设置下载图像要保存的目标文件夹和图像类型。

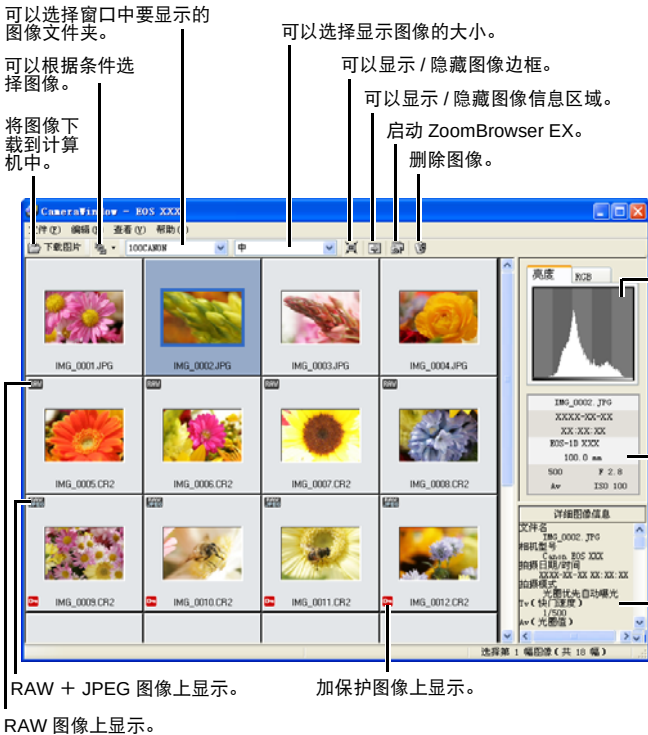
在首选项中，只下载第一次下载的图像并保存在 [图片收藏] 文件夹中（不能下载以前下载过的图像）。可以在单击 [首选项] 按钮时出现的对话框中更改下载图像的类型和要保存图片的目标文件夹。

下载选择的图像

可以显示保存在相机存储卡中的图像，选择需要的图像并将其下载到计算机。使用第三方读卡器下载图像时，可以按照相同的步骤操作（第 1-5 页）。

1 单击 [允许选择和下载图像] 按钮。

- 显示存储卡上的图像。



2 选择要下载的图像。

- 单击目标图像。
- 要选择多个图像，按住 <Ctrl> 键的同时，单击其它图像。
- 要选择连续的图像，单击第一幅图像，然后在按住 <Shift> 键的同时，单击最后一幅图像。

3 单击 [下载图片] 按钮。

- 出现 [下载图像] 对话框。

4 指定保存目标文件夹，然后单击 [开始下载] 按钮。

- 出现 [保存文件] 对话框，图像保存到指定的文件夹中。
- 全部图像下载完毕后，ZoomBrowser EX 启动并显示下载的图像。继续第 2 章中的步骤。

- 以前下载到计算机的图像上显示 [已下载]。
- 使用自动包围曝光拍摄的图像上显示 [包围]。
- 对于 EOS-1D 系列相机，带有声音记录的图像上显示 [声音]。

封面 / 目录

介绍

从相机下载图像，
相机设置

使用 ZoomBrowser
EX 处理图像

使用 EOS Capture
进行遥控拍摄

设置 EOS 5D 和
EOS-1D 系列相机

故障排除
及卸载软件

索引

相机设置

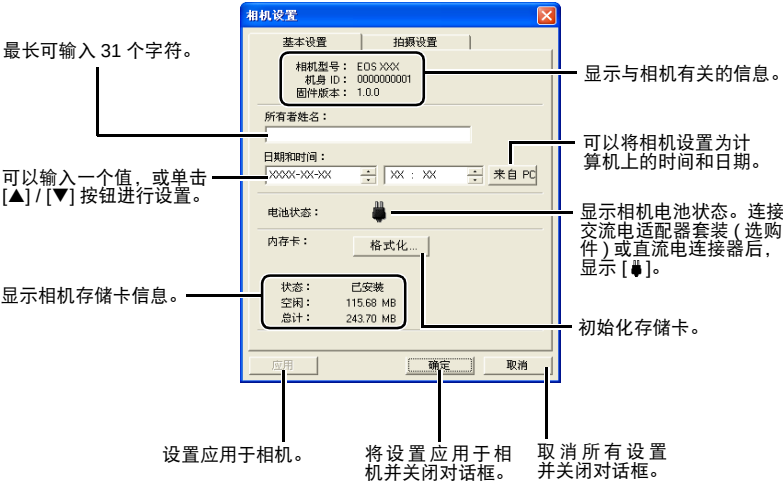
EOS 5D 和 EOS-1D 系列相机之外的相机

可以在计算机上进行设置，如设置相机所有者的姓名、设置日期和时间等。

- 1 选择 [设置为相机] 选项卡。
→ 出现 [设置为相机] 设置页。
- 2 单击 [确认 / 更改相机设置] 按钮。
→ 出现 [相机设置] 对话框。



- 3 指定所需的设置。



- 4 单击 [确定] 按钮。
→ 设置应用于相机。

初始化存储卡会删除所有数据并且不能恢复。请在初始化前仔细确认。

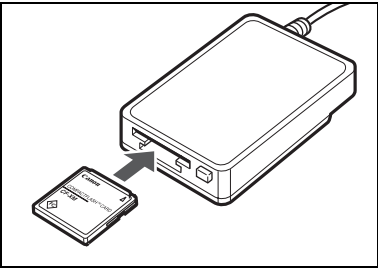
EOS 5D 和 EOS-1D 系列相机

有关 EOS 5D 和 EOS-1D 系列相机的设置，请参阅第 4 章。

使用读卡器下载图像

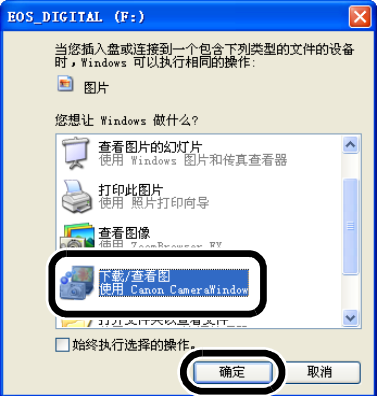
也可以使用第三方读卡器将图像下载到计算机。

- 1 将存储卡插入读卡器。
→ 出现步骤 2 中的对话框。
 - 如果在步骤 2 中没有出现该对话框，单击 [开始] 按钮 ► 选择 [所有程序] (Windows XP 之外的其它版本 Windows 系统选择 [程序]) ► [Canon Utilities] ► [CameraWindow] ► [CameraWindow]。



- 2 选择 [查看 / 下载图使用 Canon CameraWindow]，然后单击 [确定] 按钮。
→ 出现 [CameraWindow]，图像下载准备完毕。

- 3 下载图像。
 - 要继续操作，可以使用“从相机下载图像”（第 1-4 页）中的相同步骤下载图像。



视使用的读卡器而定，可能无法使用 [CameraWindow] 下载图像。

- 有关连接读卡器和计算机的信息，请参阅读卡器用户手册。
- 有关 [CameraWindow] 的 [内存卡设置] 设置页中显示的功能，请单击各相关按钮并参阅所显示对话框的内容或帮助文档。

封面 / 目录

介绍

从相机下载图像，
相机设置

使用 ZoomBrowser
EX 处理图像

使用 EOS Capture
进行遥控拍摄

设置 EOS 5D 和
EOS-1D 系列相机

故障排除
及卸载软件

索引

使用 PTP 功能下载 JPEG 图像

■ EOS-1D 系列相机以外的相机

(EOS 5D 和 EOS 350D DIGITAL 等相机)

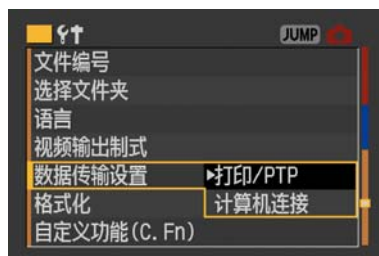
使用 Windows XP 时, 可以使用 PTP (图片传输协议) 功能。如果将相机通讯模式设置为 [打印 /PTP] 或 [PTP], 可以将保存在相机存储卡上的 JPEG 图像下载到计算机中, 无需启动数码相机解决方案光盘提供的软件。

- 该功能只适用于 EOS 5D、EOS 350D DIGITAL、EOS 20D、EOS 300D DIGITAL 和 EOS 10D 相机。
- 对于 EOS 10D 相机, 必须将固件升级为 2.0.0 或更新版本。有关升级的详情, 请参阅佳能网站。

1 确认相机和计算机没有连接, 然后将相机电源开关设置为 <ON>。

2 将相机通讯模式设置为 [打印 /PTP] 或 [PTP]。

- 对于 EOS 5D 相机, 将菜单中的 [数据传输设置] 设为 [打印 /PTP]。
- 对于 EOS 350D DIGITAL 相机, 将菜单选项 [数据传输设置] 设置为 [打印 /PTP]。
- 对于 EOS 20D 和 EOS 10D, 将菜单中的 [数据传输设置] 设置为 [PTP]。
- 对于 EOS 300D DIGITAL 相机, 将菜单选项 [数据传输设置] 设置为 [PTP]。



3 按 <MENU> 按钮关闭液晶监视器显示屏幕, 然后将相机电源开关设置为 <OFF>。

4 连接相机和计算机, 将相机电源开关设置为 <ON> (第 1-2 页)。
→ 显示选择用于下载图像的软件窗口。

5 选择 [Microsoft 扫描仪和照相机向导], 然后单击 [确定] 按钮。
→ 出现 [扫描仪和照相机向导] 对话框。

6 按照 [扫描仪和照相机向导] 对话框中的指示下载图像。

■ EOS-1D 系列相机

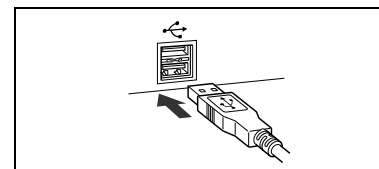
(EOS-1D Mark II N 和 EOS-1Ds Mark II 等相机)

使用 Windows XP 时, 可以将相机随附的 USB 接口连接电缆连接到相机的直接打印端子, 并使用 PTP (图片传输协议) 功能将保存在相机存储卡上的 JPEG 图像下载到计算机中, 无需启动数码相机解决方案光盘提供的软件。

- 如果要使用 PTP 功能, 请使用相机随附的 USB 接口电缆进行连接。
- 此功能只适用于 EOS-1D Mark II N、EOS-1Ds Mark II 和 EOS-1D Mark II。

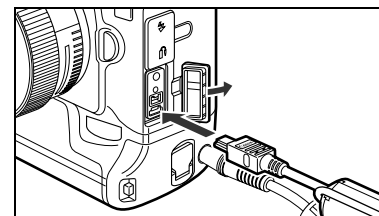
1 将专用电缆插入计算机。

- 将电缆插入计算机的 USB 端口。
- 有关接口位置的信息, 请参阅计算机使用手册。



2 将专用电缆插入相机。

- 将插头的 <↔> 标记面向相机底部, 连接插头到相机的直接打印端子。



3 将相机主电源开关设置为 <ON>。
→ 显示选择用于下载图像的软件窗口。

4 选择 [Microsoft 扫描仪和照相机向导], 然后单击 [确定] 按钮。
→ 出现 [扫描仪和照相机向导] 对话框。

5 按照 [扫描仪和照相机向导] 对话框中的指示下载图像。

封面 / 目录

介绍

从相机下载图像,
相机设置

使用 ZoomBrowser
EX 处理图像

使用 EOS Capture
进行遥控拍摄

设置 EOS 5D 和
EOS-1D 系列相机

故障排除
及卸载软件

索引

由于 Windows XP 规格，使用 PTP 功能时可能会遇到以下限制。建议使用 CameraWindow 下载图像（第 1-4 页）。

- 不能下载 RAW 图像。
（即使显示 RAW 图像，也不能被下载。）
- 相机存储卡同时包含 RAW 和 JPEG 图像时，可能无法下载 JPEG 图像。
- 已下载图像的拍摄信息可能被更改或删除。
- 如果相机里有大量图像（约 1,000 张图像），不能下载图像。
- 将相机连接至计算机后可能要等待几分钟时间才能使用 PTP 功能。
- 下载后垂直拍摄的图像变为水平，或者即使使用旋转命令图像也不旋转。

除了以上限制，视操作系统版本和计算机环境的不同，可能无法正确下载图像。

封面 / 目录

介绍

从相机下载图像，
相机设置

使用 ZoomBrowser
EX 处理图像

使用 EOS Capture
进行遥控拍摄

设置 EOS 5D 和
EOS-1D 系列相机

故障排除
及卸载软件

索引



2 使用 ZoomBrowser EX 处理图像

本章介绍 ZoomBrowser EX 的功能，如拍摄图像显示，编辑、保存、打印和处理 RAW 图像。

有关 ZoomBrowser EX 和 RAW Image Task 功能限制的更多信息，也请参阅以下来源。

ZoomBrowser EX

Readme：单击[开始]按钮►选择[所有程序](Windows XP 之外的其它版本 Windows 系统选择[程序])►[Canon Utilities]►[ZoomBrowser EX]►[ZoomBrowser EX 自述文件]。

RAW Image Task

Readme：单击[开始]按钮►选择[所有程序](Windows XP 之外的其它版本 Windows 系统选择[程序])►[Canon Utilities]►[RAW Image Task]►[RAW Image Task 自述文件]。

● 单击项目显示各页。

启动 ZoomBrowser EX	2-2
图像显示和文件夹处理	2-3
图像显示	2-3
文件夹结构和文件名	2-3
处理文件夹	2-3
注册常用文件夹	2-3
选择图像显示模式	2-4
缩放模式	2-4
滚动模式	2-5
预览模式	2-6
查看器窗口	2-7
属性窗口	2-8
查看及分类功能	2-8
以幻灯片播放方式查看图像	2-8
重命名多个文件	2-9

将图像分类放入各文件夹	2-10
搜索图像	2-10
编辑功能	2-11
编辑图像	2-11
合并图像	2-11
处理 RAW 图像	2-12
导出功能	2-14
导出静物图像	2-14
导出拍摄属性	2-14
将图像导出为屏幕保护程序	2-15
将图像导出为墙纸	2-15
将图像写入 CD 光盘	2-16
打印图像	2-16
每页打印一张照片	2-16
索引打印	2-17
布局打印	2-17
使用 Easy-PhotoPrint 打印	2-18
使用其它软件打印	2-18
互联网功能	2-19
通过电子邮件发送图像	2-19
修改 ZoomBrowser EX 设置	2-19
任务按钮显示设置	2-19
指定首选项	2-19

封面 / 目录

介绍

从相机下载图像，
相机设置

使用 ZoomBrowser
EX 处理图像

使用 EOS Capture
进行遥控拍摄

设置 EOS 5D 和
EOS-1D 系列相机

故障排除
及卸载软件

索引

启动 ZoomBrowser EX

双击桌面上的 [ZoomBrowser EX] 图标。

- 出现主窗口。
- 使用 [CameraWindow] 下载图像 (第 1-4 页) 时, ZoomBrowser EX 自动启动, 下载的图像显示在主窗口中。
- 此外, 可以通过单击 [开始] 按钮 ▶ 选择 [所有程序] (Windows XP 之外的其它版本 Windows 系统选择 [程序]) ▶ [Canon Utilities] ▶ [ZoomBrowser EX] ▶ [ZoomBrowser EX] 来启动 ZoomBrowser EX。



主窗口

显示文件夹区域中选择的文件夹的路径。

在查看器窗口中显示所选的图像 (第 2-7 页)。

在属性窗口中显示所选的图像 (第 2-8 页)。

以幻灯片播放方式显示所选图像 (自动回放) (第 2-8 页)。

可以删除所选图像或文件夹。

可以旋转选择的图像。

可以更改图像显示区域的显示模式 (第 2-4 页至第 2-6 页)。

可以加保护图像上显示。

RAW 图像上显示。

图像显示区域
显示文件夹区域中所选文件夹内的图像。

显示所选图像的数量。

菜单栏
包含和任务按钮功能相同的功能。

单击可以显示 / 隐藏任务按钮。

任务按钮
可以从六类按钮执行各项操作 (第 2-8 页至第 2-19 页)。

显示注册的收藏夹 (第 2-3 页)。

显示计算机上的驱动器 and 文件夹 (第 2-3 页)。

可以切换显示、隐藏任务按钮和文件夹区域。

文件夹区域
所选文件夹中的图像显示在图像显示区域中。
[📁] 会自动添加到包含使用 CameraWindow 下载的图像的文件夹。

“添加到收藏夹”按钮 (第 2-3 页)。



- 在使用 EOS-1D 系列相机拍摄的图像中记录声音时, 声音文件上显示 [🔊]。要回放声音, 选择 [编辑] 菜单 ▶ [播放声音]。
- 包含使用 CameraWindow 下载的图像的文件夹上附加的标记会被保存, 直至退出 ZoomBrowser EX。

- 使用自动包围曝光拍摄的图像上显示 [🔄]。
- ZoomBrowser EX 兼容色彩管理系统 (兼容的色彩空间: sRGB、Adobe RGB)。勾选首选项 (第 2-19 页) 之一 [颜色管理] 中 [使用显示器配置文件调整图像的颜色] 复选框时, sRGB 和 Adobe RGB 图像以相同的色彩显示。

封面 / 目录

介绍

从相机下载图像,
相机设置

使用 ZoomBrowser
EX 处理图像

使用 EOS Capture
进行遥控拍摄

设置 EOS 5D 和
EOS-1D 系列相机

故障排除
及卸载软件

索引

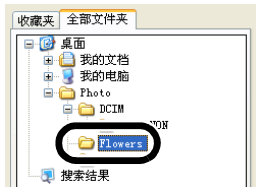


图像显示和文件夹处理

图像显示

文件夹区域所选文件夹中的图像显示在图像显示区域中。

- 选择保存有要显示图像的文件夹。
→ 文件夹中的图像显示在主窗口中。



文件夹结构和文件名

相机拍摄的图像按以下文件夹结构和文件名保存在存储卡的 [DCIM] 文件夹中。

DCIM

xxxCANON
或
xxxEOS5D

xxxEOS1D

CANONMSC

EOS-1D 系列相机和 EOS 5D 相机之外的相机

文件名	图像类型 / 使用的相机	
IMG_YYYY.JPG	JPEG 图像	
IMG_YYYY.CR2	RAW 图像	EOS 5D、EOS 350D DIGITAL、EOS 20D
IMG_YYYY.CRW		EOS 300D DIGITAL、EOS 10D、EOS D60、EOS D30
CRW_YYYY.THM	显示相机索引的图像	

- 文件名中的“YYYY”代表 0001-9999 之间的一个四位数字。

EOS-1D 系列相机

文件名	图像类型 / 使用的相机	
****YYYY.JPG	JPEG 图像	
****YYYY.CR2	RAW 图像	EOS-1D Mark II N、EOS-1Ds Mark II、EOS-1D Mark II
****YYYY.TIF		EOS-1Ds、EOS-1D
****YYYY.WAV	音频文件	

- 出厂时设置的相机特定的字符串显示在文件名的“****”中。
- 出厂时或相机内置的相机特定的字符串出现在使用 EOS-1D Mark II N 拍摄的图像的“****”中。
- 文件名中的“YYYY”代表 0001-9999 之间的一个四位数字。

该文件夹保存的是 [DCIM] 文件夹的图像控制文件。

- 文件夹名称中的“xxx”代表 100-999 之间的一个三位数字。
- EOS-1D Mark II N、EOS-1Ds Mark II 和 EOS-1D Mark II 相机中 CF 卡和 SD 卡的文件夹结构相同。
- 在相机上执行 DPOF 设置时，会创建 [MISC] 文件夹。管理 DPOF 设置的文件保存在 [MISC] 文件夹中。

指定 Adobe RGB 时，使用 EOS-1D Mark II N、EOS-1Ds Mark II、EOS-1D Mark II、EOS 5D、EOS 350D DIGITAL 和 EOS 20D 相机拍摄的图像的文件名的首字符为下划线“_”。

处理文件夹

用鼠标右键单击文件夹，可以通过出现的菜单处理文件夹。

用鼠标右键单击文件夹，然后从出现的菜单中选择选项。

注册常用文件夹

可以将一个常用文件夹注册为 [收藏夹]。

- 1 选择 [全部文件夹] 选项卡。
- 2 选择要注册的文件夹，然后单击 [添加到收藏夹] 按钮。
- 3 选择 [收藏夹] 选项卡。
 - 出现注册的文件夹。
 - 此外，可以在单击 [收藏夹] 设置页的 [添加] 按钮时显示的对话框中注册收藏夹。
 - 要删除注册的文件夹，单击 [收藏夹] 设置页中的 [删除] 按钮。

删除的注册文件夹只从 [收藏夹] 设置页里删除，实际文件夹或文件夹中的图像不会被删除。

封面 / 目录

介绍

从相机下载图像，
相机设置

使用 ZoomBrowser
EX 处理图像

使用 EOS Capture
进行遥控拍摄

设置 EOS 5D 和
EOS-1D 系列相机

故障排除
及卸载软件

索引

2-3

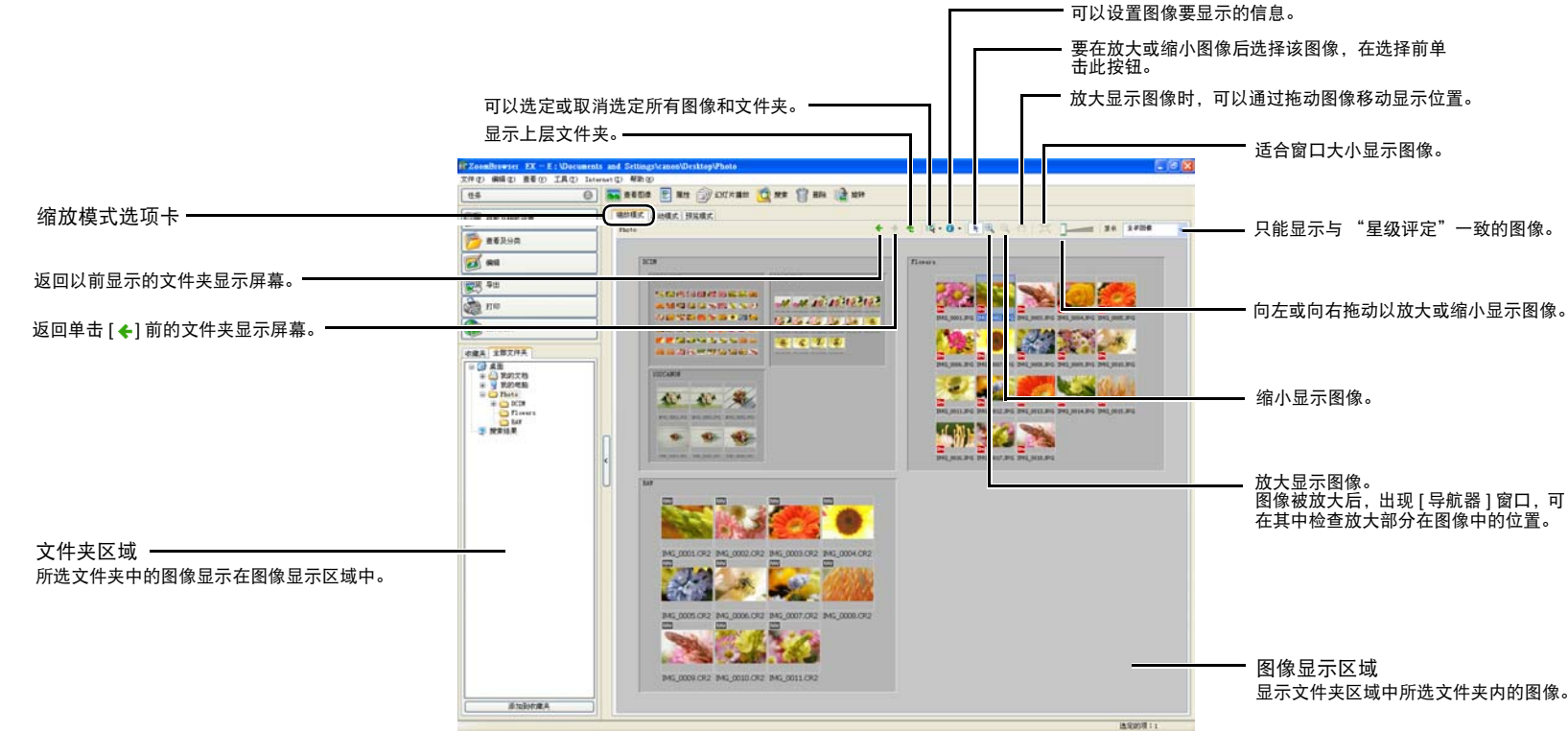
选择图像显示模式

可以从三种类型 (缩放模式、滚动模式和预览模式) 中选择图像显示模式。
而且，在查看器窗口中可以单个显示图像，在属性窗口中可以查看拍摄信息和输入注释等。

缩放模式

可以放大至目标文件夹尺寸，在文件夹中显示图像。

选择 [缩放模式] 选项卡。



- 要选择图像，单击目标图像。
- 要选择连续的图像，单击第一幅图像，然后按住 <Shift> 键的同时，单击最后一幅图像。

- 要选择多个图像，按住 <Ctrl> 键的同时，单击其它图像。
- 如果将鼠标移动到图像上面稍等片刻，将会单个显示图像。
- 可以通过双击文件夹的边框内部进行放大。

在首选项中选定文件夹后可以设置缩放速度 (第 2-19 页)。

封面 / 目录

介绍

从相机下载图像，
相机设置

使用 ZoomBrowser
EX 处理图像

使用 EOS Capture
进行遥控拍摄

设置 EOS 5D 和
EOS-1D 系列相机

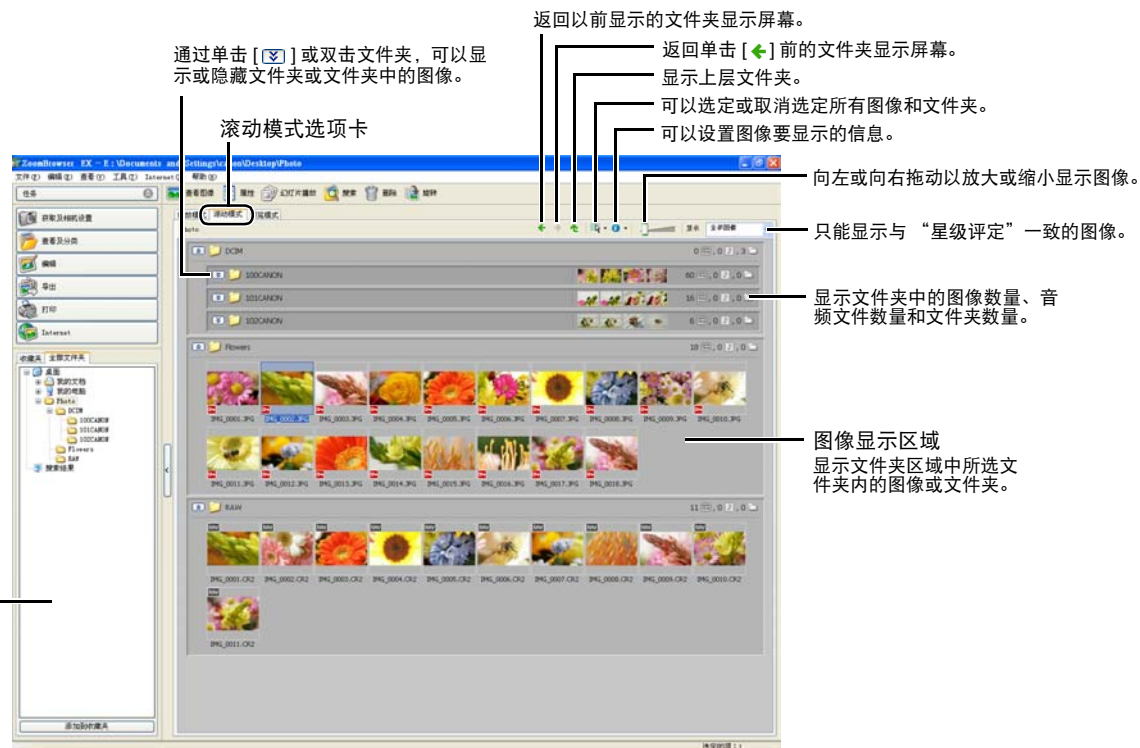
故障排除
及卸载软件

索引

滚动模式

可以同时显示多个文件夹中的图像。

选择 [滚动模式] 选项卡。



- 要选择图像，单击目标图像。
- 要选择连续的图像，单击第一幅图像，然后按住 <Shift> 键的同时，单击最后一幅图像。

- 要选择多个图像，按住 <Ctrl> 键的同时，单击其它图像。
- 如果将鼠标移动到图像上面稍等片刻，将会单个显示图像。

可以在首选项中设置显示图像的文件夹的层级 (第 2-19 页)。

封面 / 目录

介绍

从相机下载图像，
相机设置

使用 ZoomBrowser
EX 处理图像

使用 EOS Capture
进行遥控拍摄

设置 EOS 5D 和
EOS-1D 系列相机

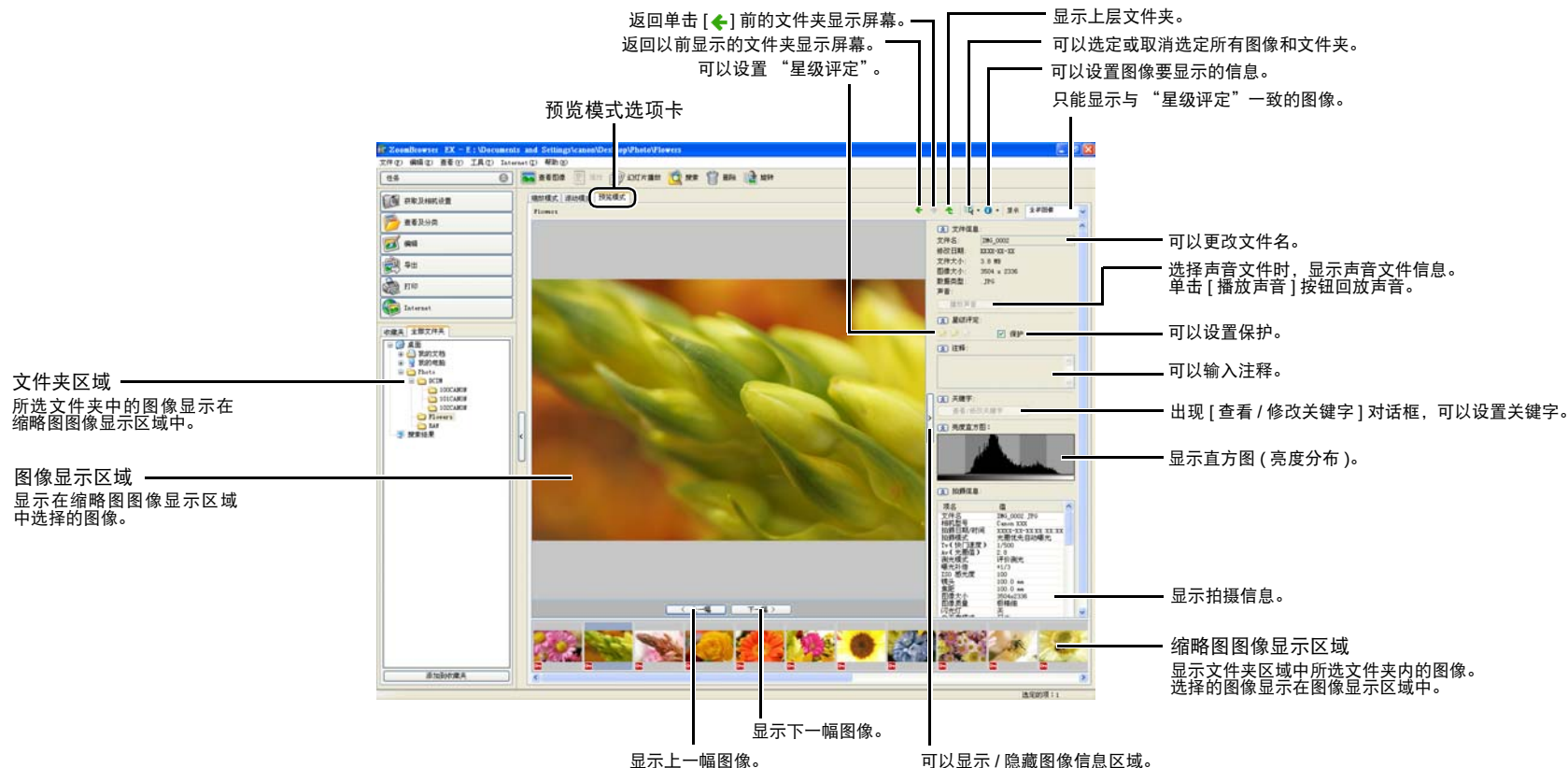
故障排除
及卸载软件

索引

预览模式

可以选择以缩略图显示的图像，单个显示。

选择 [预览模式] 选项卡。



- 要选择多个图像，按住 <Ctrl> 键的同时，单击其它图像。
- 要选择连续的图像，单击第一幅图像，然后按住 <Shift> 键的同时，单击最后一幅图像。
- 单击 [切换] 按钮，可以在显示和隐藏项目之间进行切换。

不能更改加保护图像的文件名或编辑加保护的图像。

- 如果将鼠标移动到缩略图上面稍等片刻，将会单个显示图像。
- 如果双击缩略图显示区域中的文件夹，将显示该文件夹中的图像。

封面 / 目录

介绍

从相机下载图像，
相机设置

使用 ZoomBrowser
EX 处理图像

使用 EOS Capture
进行遥控拍摄

设置 EOS 5D 和
EOS-1D 系列相机

故障排除
及卸载软件

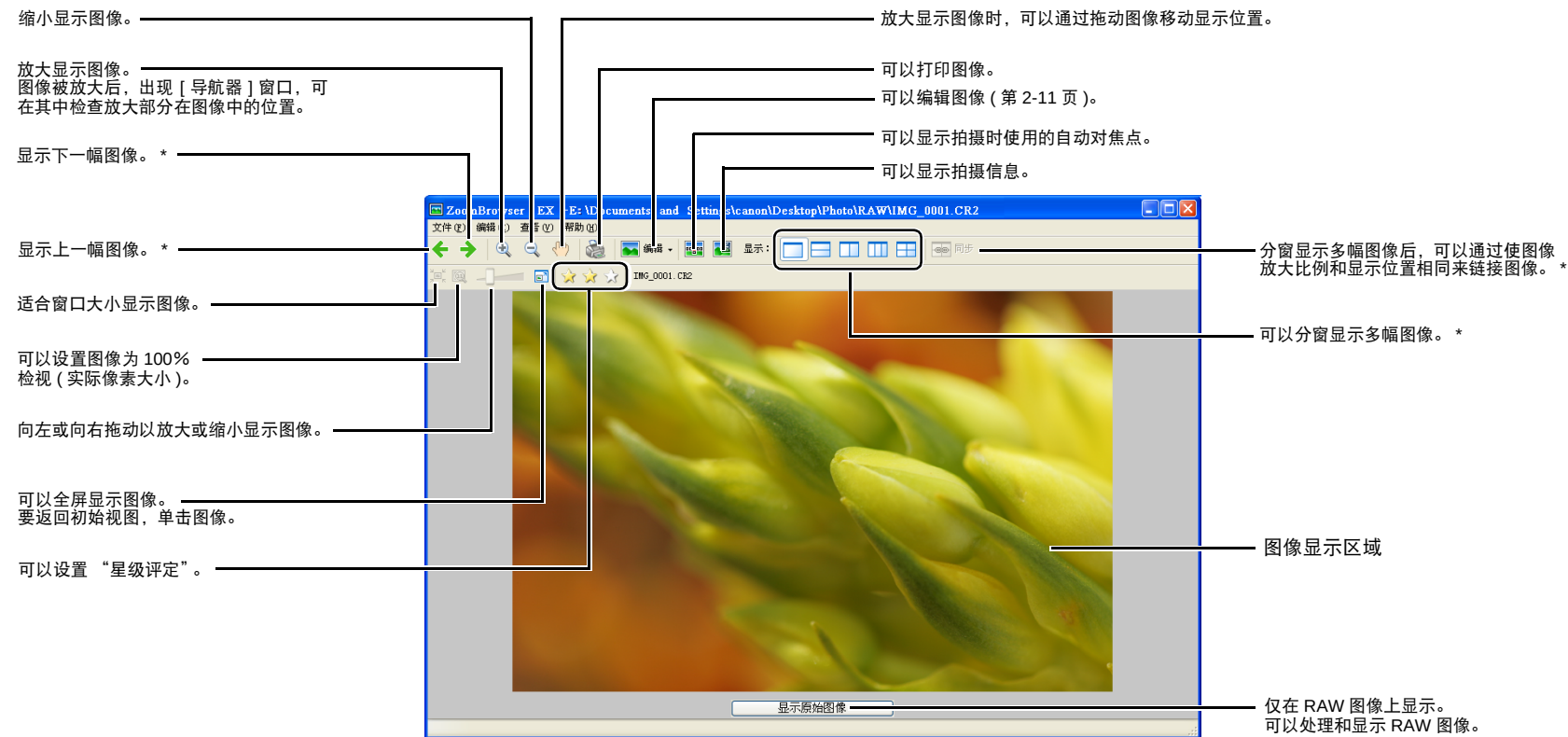
索引

查看器窗口

可以在单独的窗口中显示图像。

双击图像。

→在查看器窗口中显示所选的图像。



* 选择多个图像并打开查看器窗口时，可以在所选的图像之间切换。选择单个图像并打开查看器窗口时，可以在同一个文件夹内的图像之间切换。



- 如果使用自动选择自动对焦点模式拍摄，则可能同时显示多个启用的自动对焦点。
- 可以更改 RAW 图像的处理参数 (第 2-12 页)。
- 可以在首选项中设置作为拍摄信息显示的项目 (第 2-19 页)。

封面 / 目录

介绍

从相机下载图像，
相机设置

使用 ZoomBrowser
EX 处理图像

使用 EOS Capture
进行遥控拍摄

设置 EOS 5D 和
EOS-1D 系列相机

故障排除
及卸载软件

索引

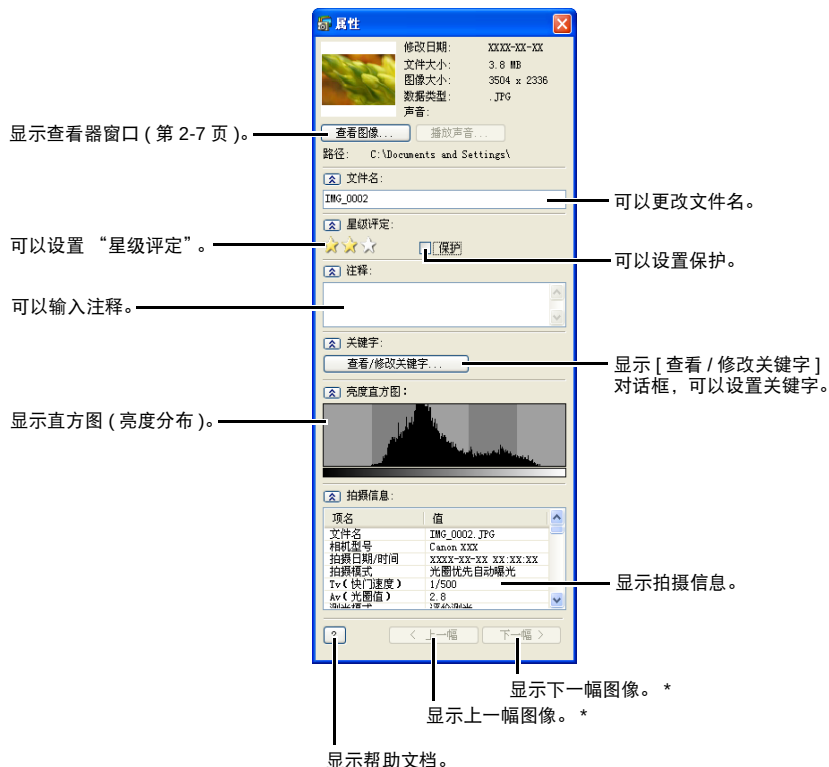


属性窗口

可以输入图像的信息和注释。

1 在缩放模式 (第 2-4 页) 或滚动模式中 (第 2-5 页) 选择图像。

2 单击 [属性] 按钮 (第 2-2 页)。
→ 出现属性窗口。



* 选择多个图像并打开属性窗口时, 可以切换显示的图像。

● 单击 [] 按钮, 可以在显示和隐藏项目之间进行切换。



不能更改加保护图像的文件名或编辑加保护的图像。



如果选择声音文件, 则显示与该声音文件相关的信息。

查看及分类功能

以幻灯片播放方式查看图像

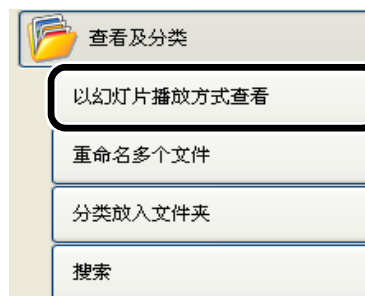
可以按幻灯片播放方式查看图像 (自动回放)。

1 选择图像。

2 单击 [查看及分类]。
→ 出现 [查看及分类] 菜单。

3 单击 [以幻灯片播放方式查看]。
→ 出现设置窗口。

4 指定所需的设置。
● 有关详细信息, 请单击 [?] 按钮参阅显示的帮助文档。



封面 / 目录

介绍

从相机下载图像,
相机设置

使用 ZoomBrowser
EX 处理图像

使用 EOS Capture
进行遥控拍摄

设置 EOS 5D 和
EOS-1D 系列相机

故障排除
及卸载软件

索引



5 单击 [开始播放幻灯片]。

→ 开始播放幻灯片。



可以设置“星级评定”。

如果显示图像时单击该按钮，则幻灯片播放结束后出现在主窗口中选定的或取消选定的图像。

如果显示图像时单击该按钮，则幻灯片播放结束后出现打印对话框（第 2-16 页），可以打印所选的图像。

结束幻灯片播放。

显示下一幅图像。

暂停幻灯片播放。

显示上一幅图像。



可以按键盘上的 < Esc > 键退出幻灯片播放。

重命名多个文件

可以一次性重命名多个文件。

1 选择图像。

2 单击 [查看及分类]。

→ 出现 [查看及分类] 菜单。

3 单击 [重命名多个文件]。

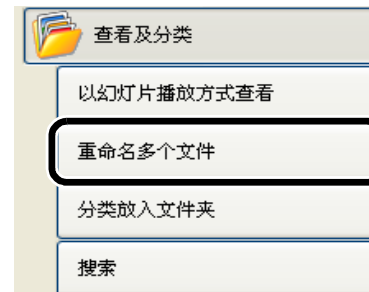
→ 出现设置窗口。

4 指定所需的设置。

● 有关详细信息，请单击 [?] 按钮参阅显示的帮助文档。

5 单击 [完成]。

→ 出现处理窗口，设置被执行。



封面 / 目录

介绍

从相机下载图像，
相机设置

使用 ZoomBrowser
EX 处理图像

使用 EOS Capture
进行遥控拍摄

设置 EOS 5D 和
EOS-1D 系列相机

故障排除
及卸载软件

索引



将图像分类放入各文件夹

可以根据图像拍摄日期和时间进行分类。

1 选择图像。

2 单击 [查看及分类]。

→ 出现 [查看及分类] 菜单。

3 单击 [分类放入文件夹]。

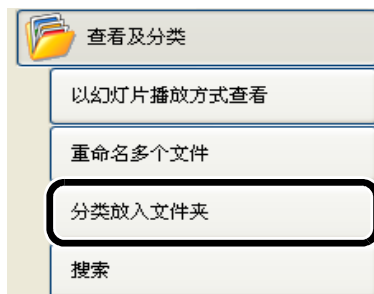
→ 出现设置窗口。

4 指定所需的设置。

- 有关详细信息，请单击 [?] 按钮参阅显示的帮助文档。

5 单击 [完成]。

→ 出现处理窗口，设置被执行。



搜索图像

可以根据设置条件搜索图像。

1 在文件夹区域或图像显示区域选择要搜索的文件夹或驱动器 (第 2-2 页)。

2 单击 [查看及分类]。

→ 出现 [查看及分类] 菜单。

3 单击 [搜索]。

→ 出现设置窗口。

4 指定所需的设置。

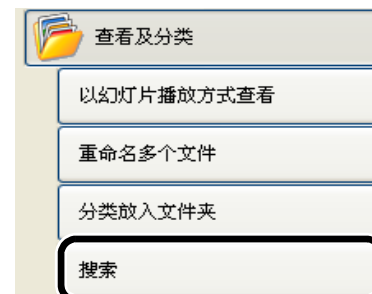
- 有关详细信息，请单击 [?] 按钮参阅显示的帮助文档。

5 单击 [开始搜索]。

→ 搜索开始，显示符合设置条件的图像。

6 单击 [完成]。

- 显示屏幕返回主窗口。
- 选择文件夹区域中的 [搜索结果] 来显示搜索到的图像。
- [搜索结果] 中的图像保留至重新使用设置条件搜索图像或退出 ZoomBrowser EX 为止。



封面 / 目录

介绍

从相机下载图像，
相机设置

使用 ZoomBrowser
EX 处理图像

使用 EOS Capture
进行遥控拍摄

设置 EOS 5D 和
EOS-1D 系列相机

故障排除
及卸载软件

索引



编辑功能

编辑图像

可以使用红眼校正、颜色 / 亮度调整、锐度、剪裁、插入文本、自动调整等功能编辑图像。还可以把图像传输到其它图像编辑软件。

1 选择图像。

2 单击 [编辑]。

→ 出现 [编辑] 菜单。

3 单击 [编辑图像]。

→ 出现设置窗口。

4 选择要编辑的内容，然后单击 [完成]。

- 有关详细信息，请单击 [?] 按钮参阅显示的帮助文档。
- 要使用别的图像编辑软件传输和编辑图像，选择 [使用外部图像编辑器进行编辑]，单击 [管理列表] 按钮，然后选择要使用的图像编辑软件。

5 编辑图像，然后单击 [另存为] 按钮。

→ 出现 [另存为] 对话框。

6 选择保存目标文件夹并单击 [保存] 按钮。

→ 编辑的图像被保存。



合并图像

最多可以将 4 幅 JPEG 图像合并成 1 幅全景图像。

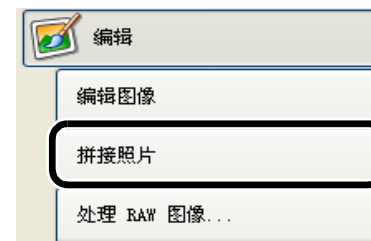
1 选择多个图像。

2 单击 [编辑]。

→ 出现 [编辑] 菜单。

3 单击 [拼接照片]。

- PhotoStitch 启动，出现主窗口。
- 按照显示的指示合并图像。
- 有关详细信息，请单击 [?] 按钮参阅显示的帮助文档。



- PhotoStitch 不能合并 RAW 图像。
- 如果合并 4 幅以上图像，合并可能会失败。

封面 / 目录

介绍

从相机下载图像，
相机设置

使用 ZoomBrowser
EX 处理图像

使用 EOS Capture
进行遥控拍摄

设置 EOS 5D 和
EOS-1D 系列相机

故障排除
及卸载软件

索引

处理 RAW 图像

可以通过为 RAW 图像指定和相机中一样的处理参数，优化 RAW 图像以达到预期目的。除附加 ICC 色彩特性文件 (ICC profile) 外，也可以将 RAW 图像转换为 TIFF 图像或 JPEG 图像进行保存或将它们传输到其它图像编辑软件。

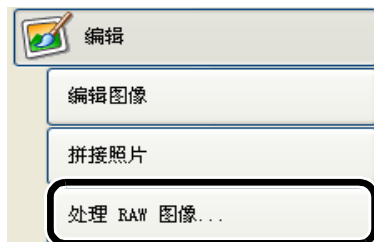
1 选择 RAW 图像。

2 单击 [编辑]。

→ 出现 [编辑] 菜单。

3 单击 [处理 RAW 图像]。

- RAW Image Task 启动，出现主窗口。
- 有关 RAW Image Task 窗口的介绍，请参阅下一页。
 - 有关详细信息，请参阅 [帮助] 菜单和 [RAW Image Task 帮助]。



4 调整图像。

- 在 [图像质量调整] 窗口中调整图像。

5 在工具栏上单击 [保存]。

→ 出现 [保存] 窗口。

6 指定所需的设置。

7 单击 [保存] 按钮。

→ 出现处理窗口，图像被保存。

8 选择 [文件] 菜单 ► [退出]。

→ 退出 RAW Image Task。



- 因为只更改了处理参数设置，并且它们不附加到 RAW 图像，所以可以多次更改参数或将参数还原至图像拍摄时的状态。此外，改变处理参数后图像质量几乎不会出现降低。
- 选择 [预览] 时，每次设置一个处理参数后，图像都被重新处理并重新显示。要一次性处理多个处理参数，取消选定 [预览]。设置多个处理参数后，单击 [更新] 按钮，处理参数将被一次性处理并重新显示。
- 设置处理参数后，处理和显示一张图像需要约 1 至 3 秒。
 - 上述时间只是估计值。处理时间会因拍摄 RAW 图像的相机型号、计算机型号和照片内容的不同而有很大差异。
 - 处理时间是基于佳能测试标准得出的。
(使用以下配置：操作系统：windows XP，CPU：奔腾 4，2.2GHz；内存：512MB)
- 可以将 ICC 色彩特性文件 (ICC profile) 附加到由 RAW 图像转换和保存的 TIFF 和 JPEG 图像。ICC 色彩特性文件 (ICC profile) 包含色彩信息，如国际色彩联盟 (ICC) 授权的设备色彩属性及色彩空间。使用该 ICC 色彩特性文件 (ICC profile)，色彩管理系统可以最大程度地减小设备间的色彩差别。
- RAW Image Task 兼容色彩管理系统。
此外，两种类型的色彩空间都与 RAW Image Task 兼容，如果勾选了 ZoomBrowser EX (第 2-19 页) 首选项之一 [颜色管理] 中 [使用显示器配置文件调整图像的颜色] 复选框，RAW Image Task 中显示的 sRGB 和 Adobe RGB 图像以相同的色彩显示。
sRGB：Windows 标准色彩空间。也广泛用作监视器、数码相机、扫描仪和其它设备等的标准色彩空间。
Adobe RGB：比 sRGB 更广的色彩空间。主要用于商业目的的打印。

封面 / 目录

介绍

从相机下载图像，
相机设置

使用 ZoomBrowser
EX 处理图像

使用 EOS Capture
进行遥控拍摄

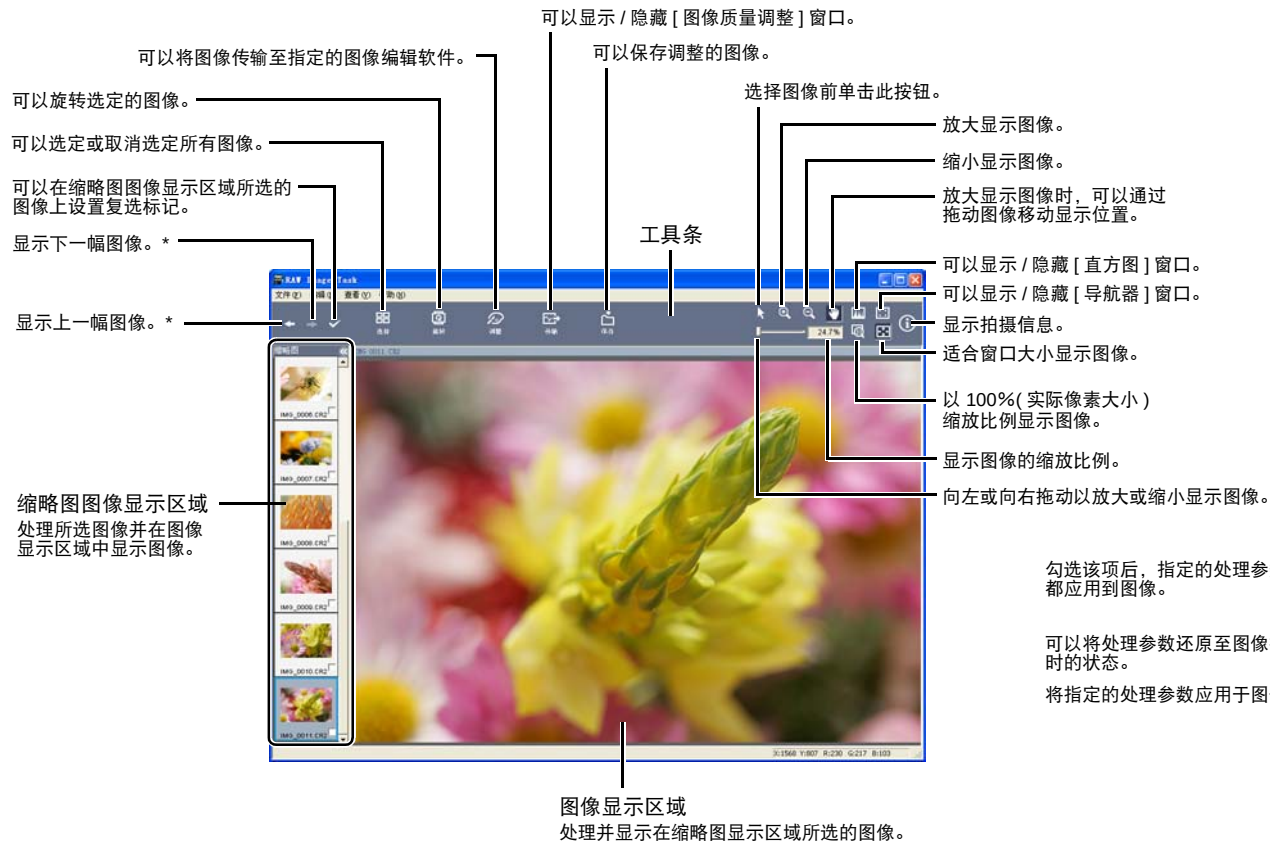
设置 EOS 5D 和
EOS-1D 系列相机

故障排除
及卸载软件

索引



RAW Image Task 主窗口



图像质量调整窗口

设置各种处理参数。

EOS 5D

EOS-1D Mark II N



勾选该项后，指定的处理参数每次都应用到图像。

可以将处理参数还原至图像拍摄时的状态。

将指定的处理参数应用于图像。

可以加载计算机保存的照片风格文件并将其应用于图像。(此功能只适用于 EOS-1D Mark II N 和 EOS 5D 相机。)

* 选择多幅 RAW 图像并启动 RAW Image Task 时，可以在显示的图像之间切换。

- 拍摄时使用的设置以粗体 / 斜体显示在 [图像质量调整] 窗口的列表框中。
- 已设置的处理参数可以通过 [编辑] 菜单下 [显示条件] 菜单中的复制 / 粘贴、保存 / 加载操作应用于其它图像。
- 对于 EOS-1Ds Mark II、EOS-1D Mark II、EOS-1Ds 和 EOS-1D 相机，可以将调整的色调曲线或白平衡作为文件保存。也可以在相机中注册保存的文件 (第 4-13 页，第 4-14 页)。
- 选择使用 EOS-1D Mark II N 和 EOS 5D 相机拍摄的 RAW 图像时，显示 [图像质量调整] 窗口。显示的信息根据拍摄所用相机的不同而变化。



EOS-1D Mark II N 相机之外的 EOS-1D 系列相机中保存的白平衡不能用于其它相机型号。



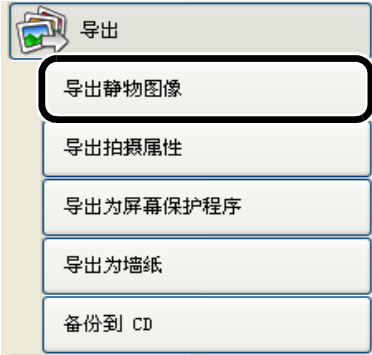
- 可以从佳能网站下载照片风格 (第 4-11 页) 文件。
- EOS-1D Mark II N 相机之外的 EOS-1D 系列相机中保存的白平衡文件和色调曲线兼容 Windows 版本和 Macintosh 版本的 RAW Image Task。
- EOS-1Ds Mark II 和 EOS-1D Mark II 的色调曲线文件互相兼容。
- EOS-1Ds 和 EOS-1D 的色调曲线文件互相兼容。

导出功能

导出静物图像

可以更改 JPEG 图像的大小，以及将图像转换为其它图像类型并保存。

- 1 选择图像。
- 2 单击 [导出]。
→ 出现 [导出] 菜单。
- 3 单击 [导出静物图像]。
→ 出现设置窗口。
- 4 指定所需的设置。
 - 有关详细信息，请单击 [?] 按钮参阅显示的帮助文档。
- 5 单击 [完成]。
→ 出现处理窗口，设置被执行。

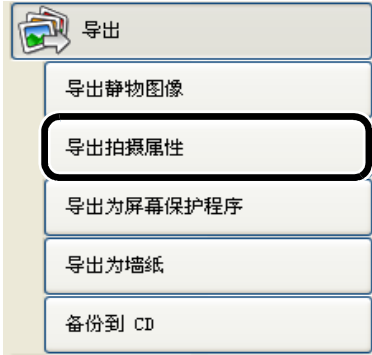


❗ 不能导出 RAW 图像。

导出拍摄属性

可以将拍摄时记录到图像的拍摄属性导出为文本文件。

- 1 选择图像。
- 2 单击 [导出]。
→ 出现 [导出] 菜单。
- 3 单击 [导出拍摄属性]。
→ 出现设置窗口。
- 4 指定所需的设置。
 - 有关详细信息，请单击 [?] 按钮参阅显示的帮助文档。
- 5 单击 [完成]。
→ 出现处理窗口，设置被执行。



封面 / 目录

介绍

从相机下载图像，
相机设置

使用 ZoomBrowser
EX 处理图像

使用 EOS Capture
进行遥控拍摄

设置 EOS 5D 和
EOS-1D 系列相机

故障排除
及卸载软件

索引



将图像导出为屏幕保护程序

可以将 JPEG 图像导出为计算机屏幕保护程序文件。

1 选择图像。

2 单击 [导出]。

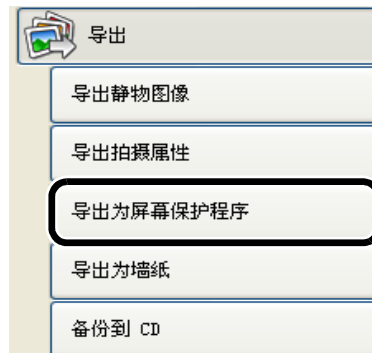
→ 出现 [导出] 菜单。

3 单击 [导出为屏幕保护程序]。

→ 出现设置窗口。

4 指定所需的设置。

- 有关详细信息，请单击 [?] 按钮参阅显示的帮助文档。



5 单击 [完成]。

→ 出现处理窗口，设置被执行。

❗ 不能导出 RAW 图像。

将图像导出为墙纸

可以将 JPEG 图像导出为计算机使用的墙纸文件。

1 选择图像。

2 单击 [导出]。

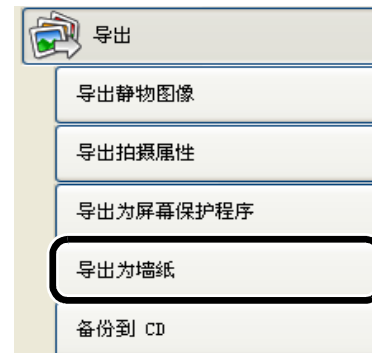
→ 出现 [导出] 菜单。

3 单击 [导出为墙纸]。

→ 出现设置窗口。

4 指定所需的设置。

- 有关详细信息，请单击 [?] 按钮参阅显示的帮助文档。



5 单击 [完成]。

→ 出现处理窗口，设置被执行。

❗ 不能导出 RAW 图像。

封面 / 目录

介绍

从相机下载图像，
相机设置

使用 ZoomBrowser
EX 处理图像

使用 EOS Capture
进行遥控拍摄

设置 EOS 5D 和
EOS-1D 系列相机

故障排除
及卸载软件

索引



将图像写入 CD 光盘

可以将图像写入 CD-R/CD-RW 光盘。

- 此功能只兼容已预装 Windows XP 并且配置标准 CD-R/CD-RW 光驱的计算机。

1 选择图像。

2 单击 [导出]。

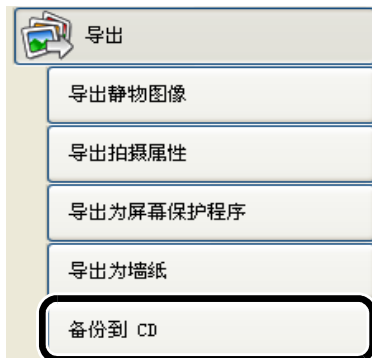
→ 出现 [导出] 菜单。

3 单击 [备份到 CD]。

→ 出现设置窗口。

4 指定所需的设置。

- 有关详细信息，请单击 [?] 按钮参阅显示的帮助文档。



5 单击 [开始备份]。

→ 出现处理窗口，设置被执行。

打印图像

每页打印一张照片

可在每页上打印一张照片。

1 选择图像。

2 单击 [打印]。

→ 出现 [打印] 菜单。

3 单击 [每页打印一张照片]。

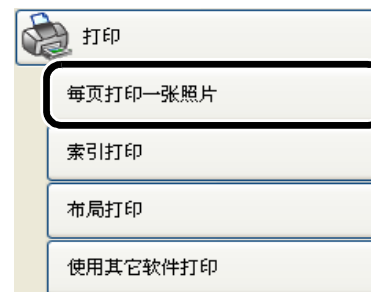
→ 出现设置窗口。

4 指定所需的设置。

- 有关详细信息，请单击 [?] 按钮参阅显示的帮助文档。

5 单击 [打印] 按钮。

→ 出现处理窗口，图像被打印。



如果安装了佳能 BJ 打印机的专用打印软件 Easy-PhotoPrint，则该软件会成为默认打印软件。要取消使用 Easy-PhotoPrint 打印，然后切换到单独使用 ZoomBrowser EX 打印，选择首选项（第 2-19 页）之一 [打印] 设置页中的 [使用 ZoomBrowser EX 中的打印功能]。

封面 / 目录

介绍

从相机下载图像，
相机设置

使用 ZoomBrowser
EX 处理图像

使用 EOS Capture
进行遥控拍摄

设置 EOS 5D 和
EOS-1D 系列相机

故障排除
及卸载软件

索引



索引打印

可以按索引格式打印图像。

1 选择图像。

2 单击 [打印]。

→ 出现 [打印] 菜单。

3 单击 [索引打印]。

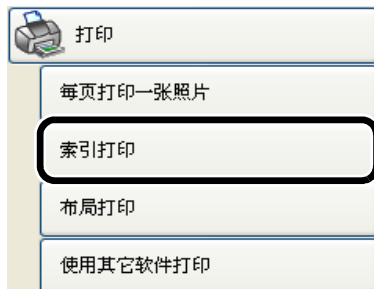
→ 出现设置窗口。

4 指定所需的设置。

- 有关详细信息，请单击 [?] 按钮参阅显示的帮助文档。

5 单击 [打印] 按钮。

→ 出现处理窗口，图像被打印。



布局打印

可以布局图像并进行打印。

- 对话框中显示的设置根据所用打印机的不同而变化。

1 选择图像。

2 单击 [打印]。

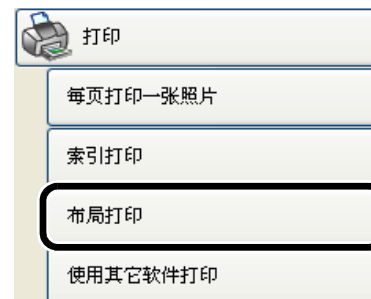
→ 出现 [打印] 菜单。

3 单击 [布局打印]。

→ 出现设置窗口。

4 选择要打印的项目。

- 有关详细信息，请单击 [?] 按钮参阅显示的帮助文档。



5 单击 [打开布局打印]。

→ PhotoRecord 启动，出现主窗口。

6 单击 [选择打印机和影集类型] 并进行指定。

- 有关详细信息，请参阅 [帮助] 菜单。



7 单击 [选择纸张] 并进行指定。

- 选择介质类型。
- 有关详细信息，请参阅 [帮助] 菜单。

封面 / 目录

介绍

从相机下载图像，
相机设置

使用 ZoomBrowser
EX 处理图像

使用 EOS Capture
进行遥控拍摄

设置 EOS 5D 和
EOS-1D 系列相机

故障排除
及卸载软件

索引

8 单击 [装饰影集] 并进行指定。

- 选择图像装饰。
- 有关详细信息, 请参阅 [帮助] 菜单。

9 单击 [加入标题和图片的说明] 并进行指定。

- 设置要和图像一起打印的标题和 / 或说明文字。
- 有关详细信息, 请参阅 [帮助] 菜单。

10 单击 [打印]。

→ 出现设置。

11 单击 [打印] 按钮。

→ 图像被打印。



使用 Easy-PhotoPrint 打印

Easy-PhotoPrint 是佳能 BJ 打印机的专用软件。如果您的计算机安装了 Easy-PhotoPrint, 可以使用该软件进行打印。

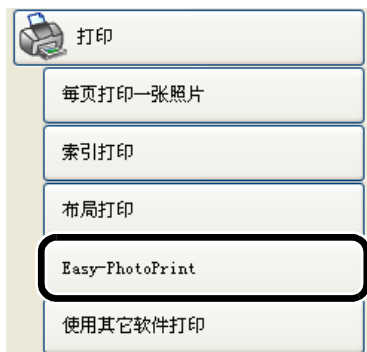
1 选择图像。

2 单击 [打印]。

→ 出现 [打印] 菜单。

3 单击 [Easy-PhotoPrint]。

- Easy-PhotoPrint 启动。
- 按照显示的指示打印图像。



使用其它软件打印

可以选择使用 ZoomBrowser EX 之外的软件进行打印。

1 选择图像。

2 单击 [打印]。

→ 出现 [打印] 菜单。

3 单击 [使用其它软件打印]。

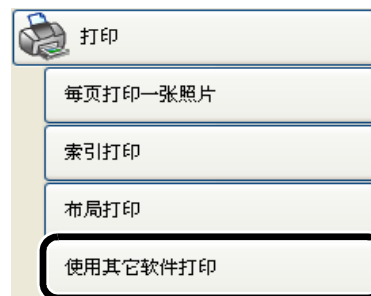
→ 出现设置窗口。

4 选择打印软件并指定所需的设置。

- 有关详细信息, 请单击 [?] 按钮参阅显示的帮助文档。

5 单击 [启动软件] 按钮。

→ 步骤 4 中选择的软件启动。按照显示的指示打印图像。



封面 / 目录

介绍

从相机下载图像,
相机设置

使用 ZoomBrowser
EX 处理图像

使用 EOS Capture
进行遥控拍摄

设置 EOS 5D 和
EOS-1D 系列相机

故障排除
及卸载软件

索引



互联网功能

通过电子邮件发送图像

可以将图像附加到电子邮件进行发送。

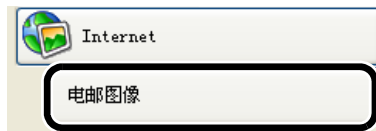
1 选择图像。

2 单击 [Internet]。
→ 出现 [Internet] 菜单。

3 单击 [电邮图像]。
→ 出现设置窗口。

4 指定所需设置，然后单击 [发送或保存]。

- 有关详细信息，请单击 [?] 按钮参阅显示的帮助文档。



5 指定所需的设置。

- 有关详细信息，请单击 [?] 按钮参阅显示的帮助文档。

6 单击 [完成]。

- 启动电子邮件软件。
- 输入需要的信息，然后发送消息。

修改 ZoomBrowser EX 设置

任务按钮显示设置

可以指定显示或隐藏某个任务按钮。

1 选择 [工具] 菜单 ► [自定义]。

2 选择要显示的项目。
● 取消选定不想显示的项目。

指定首选项

可以设定各种 ZoomBrowser EX 功能设置。

1 选择 [工具] 菜单 ► [首选项]。

2 指定所需的设置。
● 有关详细信息，请参阅 [帮助] 菜单。

封面 / 目录

介绍

从相机下载图像，
相机设置

使用 ZoomBrowser
EX 处理图像

使用 EOS Capture
进行遥控拍摄

设置 EOS 5D 和
EOS-1D 系列相机

故障排除
及卸载软件

索引



3 使用 EOS Capture 进行遥控拍摄

本章介绍如何从计算机使用 EOS Capture 进行遥控拍摄。

有关 EOS Capture 功能限制的更多信息，也请参阅以下来源。

Readme：单击 [开始] 按钮 ► 选择 [所有程序] (除 Windows XP 之外的其它版本 Windows 系统是 [程序]) ► [Canon Utilities] ► [EOS Capture xx] (“xx” 是版本号) ► [EOS Capture 自述文件]。

- 使用 EOS Capture 进行遥控拍摄适用于 EOS-1D Mark II N、EOS-1Ds Mark II、EOS-1D Mark II、EOS-1Ds、EOS-1D、EOS 5D、EOS 350D DIGITAL 和 EOS 20D 相机。
- 相机通讯模式设置为 [打印/PTP] 或 [PTP] 时，不能使用 EOS Capture。将相机通讯模式设置为 [计算机连接] 或 [普通] (第 1-1 页)。

- 单击项目显示各页。

遥控拍摄	3-2
单张拍摄	3-2
定时拍摄	3-3
间隔定时拍摄	3-3
指定相机设置	3-3
相机设置	3-3
白平衡调整	3-4
指定图像保存目标文件夹	3-4

封面 / 目录

介绍

从相机下载图像，
相机设置

使用 ZoomBrowser
EX 处理图像

使用 EOS Capture
进行遥控拍摄

设置 EOS 5D 和
EOS-1D 系列相机

故障排除
及卸载软件

索引



单张拍摄

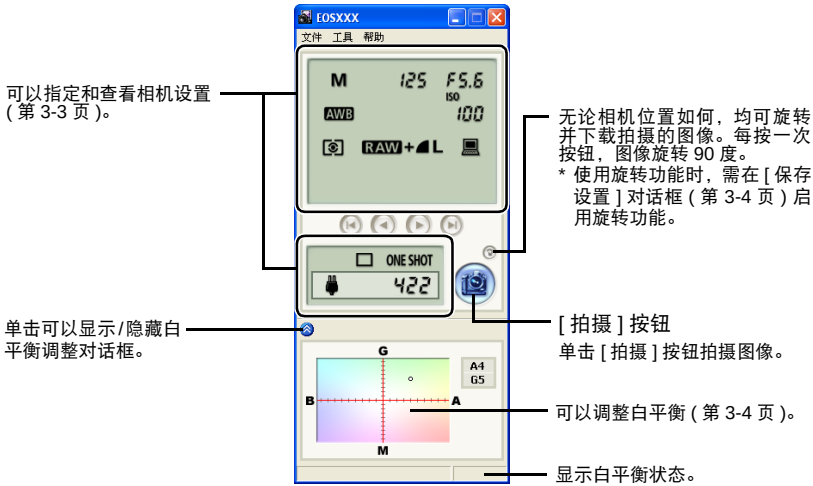
可以通过从计算机遥控相机进行拍摄。

- 1 连接相机和计算机 (第 1-2 页)。
- 出现 [CameraWindow]。
- ZoomBrowser EX 运行时, 通过选择 [获取及相机设置]▶[远景拍摄] 启动 [CameraWindow]。
- 2 选择 [远景拍摄] 选项卡, 然后单击 [开始远程拍摄] 按钮。
- 出现 [选择文件夹] 对话框。



- 3 选择要保存图像的目标文件夹并单击 [确定] 按钮。
- ZoomBrowser EX 和 EOS Capture 启动, 出现 EOS Capture 主窗口。

4 指定所需的设置。



- 以上窗口显示的是连接 EOS 5D 时可显示的信息。显示的信息根据连接相机型号的不同而变化。
- 5 单击 [拍摄] 按钮。
- 拍摄的图像存入指定的文件夹并显示在 ZoomBrowser EX 中。
- 此外, 可按相机快门按钮拍摄图像。
- 要退出 EOS Capture, 选择 [文件] 菜单 ▶[退出]。
- 如果相机没有处于拍摄状态 (例如没有安装镜头等), 则不能执行上面所述的拍摄操作。
- 正在使用自动对焦时, 如果相机无法对焦则不能拍摄图像。在这种情况下, 请手动对焦。
- 不能使用 B 门曝光。
- 此外, 也可按空格键进行拍摄。
- 根据计算机硬盘可用容量的不同, 可拍摄数量也不同 (第 3-3 页)。
- 将一张使用 EOS Capture 拍摄的 RAW 图像传输到计算机所用的时间约为 4 至 7 秒。
- 上述时间只是估计值。传输时间会因使用的相机型号、计算机型号和照片主体的不同而有很大差异。
- 传输时间是基于佳能测试标准得出的。
- (使用以下配置: 操作系统: Windows XP ; CPU: 奔腾 4, 2.2GHz ; 内存: 512MB)
- 以 JPEG 压缩方式拍摄的图像的传输时间比上述时间短。

封面 / 目录

介绍

从相机下载图像,
相机设置

使用 ZoomBrowser
EX 处理图像

使用 EOS Capture
进行遥控拍摄

设置 EOS 5D 和
EOS-1D 系列相机

故障排除
及卸载软件

索引

定时拍摄

可以在指定的时间过后自动拍摄图像。

1 选择 [工具] 菜单 ► [计时器拍摄]

→ 出现 [计时器拍摄设置] 对话框。

2 输入延迟时间，然后单击 [开始] 按钮。

- 输入一个值，范围在 0 秒 -99 分 59 秒之间，以 1 秒为单位调整。
- 在指定的时间过后拍摄图像。

间隔定时拍摄

通过设置拍摄间隔和要拍摄的相片数量，可以自动拍摄图像。

1 选择 [工具] 菜单 ► [计时器拍摄]。

→ 出现 [计时器拍摄设置] 对话框。

2 勾选 [间隔计时器拍摄] 复选框。

3 输入拍摄间隔和拍摄相片张数。然后单击 [开始] 按钮。

- 输入一个值，范围在 5 秒 -99 分 59 秒之间，以 1 秒为单位调整。
- 使用 EOS-1D 系列相机最多可拍摄 9999 张照片，使用 EOS-1D 系列相机以外的相机最多可以拍摄 999 张照片。
- 以指定的拍摄间隔和拍摄相片张数进行间隔计时器拍摄。

❗ 使用某些型号的计算机时，如果拍摄间隔长度不足以完成图像下载和保存工作，将不可能按照指定的拍摄间隔拍摄。在这种情况下，请设置更长的拍摄间隔并重新拍摄。

指定相机设置

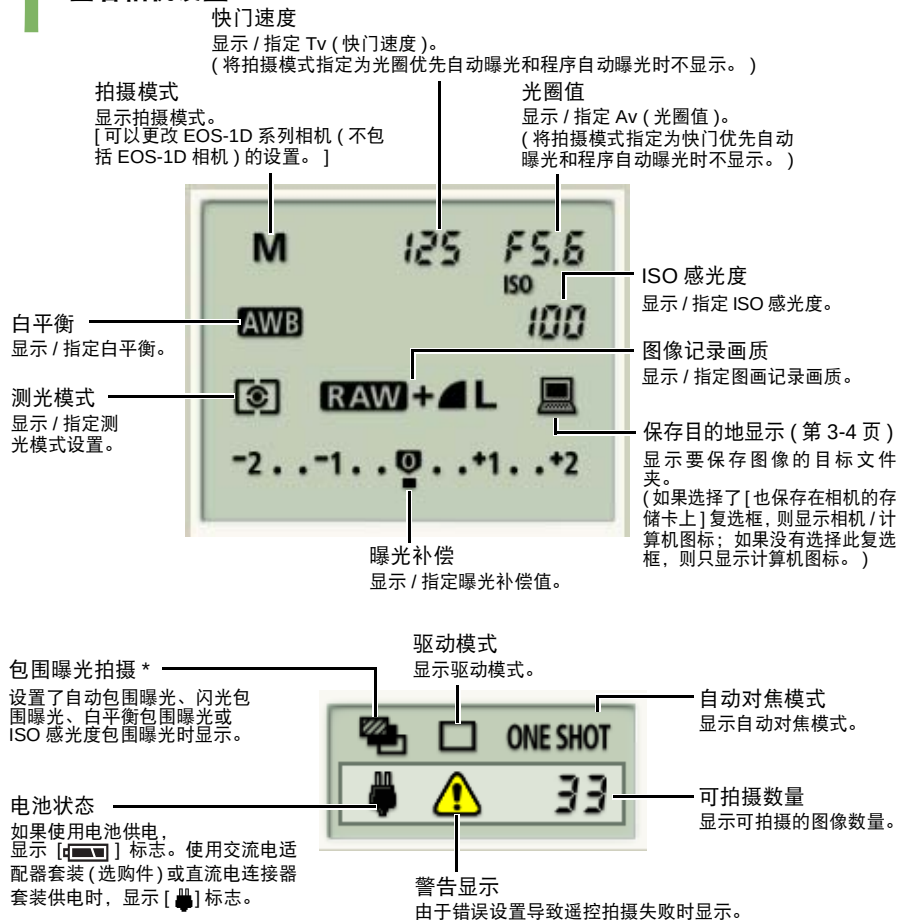
通过计算机可以遥控查看和更改相机设置。

相机设置

可以查看和指定相机设置。

- 对于 EOS-1D 相机，只能查看设置内容，而不能指定设置。

1 查看相机设置。



- 使用 EOS-1Ds 和 EOS-1D 相机时不显示 *。
- 使用 EOS 5D、EOS 350D DIGITAL 和 EOS 20D 相机时不显示 * 的 ISO 感光度包围曝光。
- 使用 EOS 350D DIGITAL 和 EOS 20D 相机时不显示 * 的闪光包围曝光。
- 以上窗口显示连接 EOS 5D 相机时可显示的信息。显示的信息根据连接相机型号的不同而变化。

封面 / 目录

介绍

从相机下载图像，
相机设置

使用 ZoomBrowser
EX 处理图像

使用 EOS Capture
进行遥控拍摄

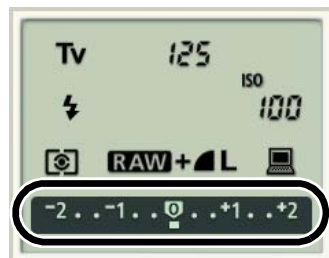
设置 EOS 5D 和
EOS-1D 系列相机

故障排除
及卸载软件

索引

4 单击要设置的图标。

- 此处显示的图标以曝光补偿为例。



5 使用按钮更改数值。



→ 更改后的设置应用于相机。

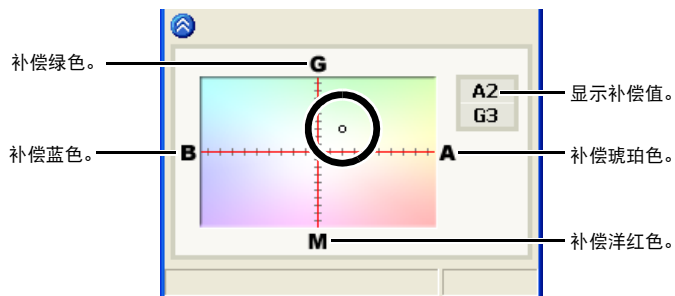
- 指定设置前，请确认相机处于拍摄状态。如果相机没有处于拍摄状态（例如没有安装镜头等），则不能进行某些设置。
- 不能使用 EOS Capture 设置的功能（例如驱动模式、自动对焦模式等），请在相机中设置。

白平衡调整

可以使用蓝色 / 琥珀色 / 绿色 / 洋红色数字滤镜补偿白平衡。

- 如果没有出现此对话框，请单击 [] 按钮。

单击补偿位置。



→ 更改后的设置应用于相机。

指定图像保存目标文件夹

可以指定图像保存的目标文件夹和文件名。

1 选择 [文件] 菜单 ► [保存设置]。

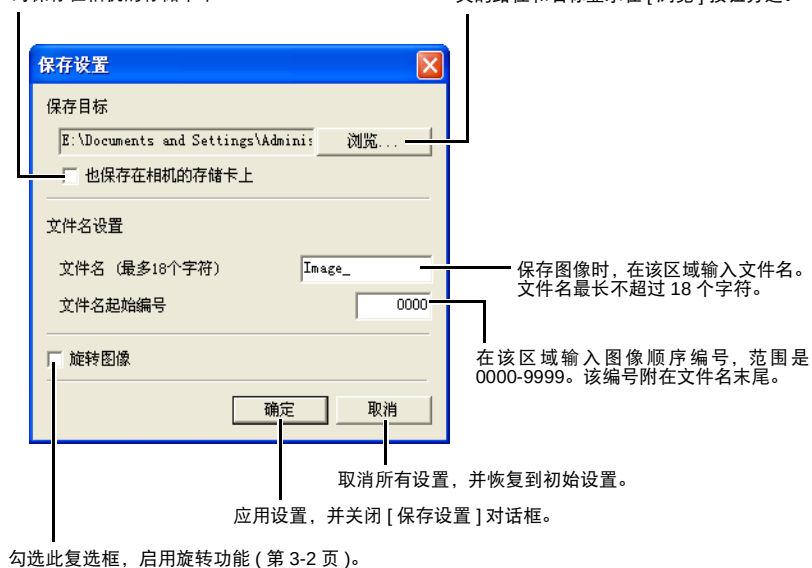
→ 出现 [保存设置] 对话框。

2 指定所需设置并单击 [确定] 按钮。

保存设置对话框

勾选此复选框也可以将图像同时保存在相机的存储卡中。

可以更改图像保存的目标文件夹。保存文件夹的路径和名称显示在 [浏览] 按钮旁边。



保存图像时，在该区域输入文件名。文件名最长不超过 18 个字符。

在该区域输入图像顺序编号，范围是 0000-9999。该编号附在文件名末尾。

取消所有设置，并恢复到初始设置。

应用设置，并关闭 [保存设置] 对话框。

勾选此复选框，启用旋转功能（第 3-2 页）。

封面 / 目录

介绍

从相机下载图像，
相机设置

使用 ZoomBrowser
EX 处理图像

使用 EOS Capture
进行遥控拍摄

设置 EOS 5D 和
EOS-1D 系列相机

故障排除
及卸载软件

索引

4 设置 EOS 5D 和 EOS-1D 系列相机

本章介绍可在 EOS 5D 和 EOS-1D 系列相机上设置的功能。

有关连接相机和计算机的信息，请参阅第 1 章 (第 1-2 页)。
有关 EOS 5D 和 EOS-1D 系列相机之外的相机的设置信息，请参阅第 1 章 (第 1-5 页)。

- 单击项目显示各页。
- 相机设置 4-2
- 基本设置 4-2
- 个人功能设置 4-3
 - 个人功能说明 4-4
 - 检查、保存和加载个人功能设置 4-9
- 拍摄设置 4-10
 - 照片风格 4-11
 - 指定参数 4-12
 - 指定色调曲线 4-13
 - 指定个人白平衡 4-14
 - 指定色彩矩阵 4-15
 - 指定 JPEG 画质 4-15

封面 / 目录

介绍

从相机下载图像，
相机设置

使用 ZoomBrowser
EX 处理图像

使用 EOS Capture
进行遥控拍摄

设置 EOS 5D 和
EOS-1D 系列相机

故障排除
及卸载软件

索引



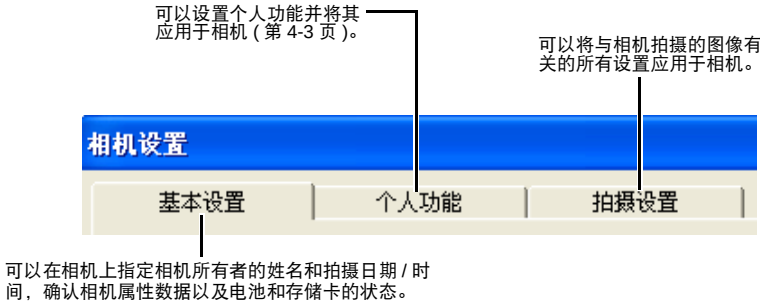
相机设置

可以指定相机设置，如相机所有者姓名、日期和时间、个人功能以及所有拍摄设置。

- 1 选择 [设置为相机] 选项卡。
→ 出现 [设置为相机] 设置页。
- 2 单击 [确认 / 更改相机设置] 按钮。
→ 出现 [相机设置] 对话框。



- 3 选择选项卡并指定相机设置。

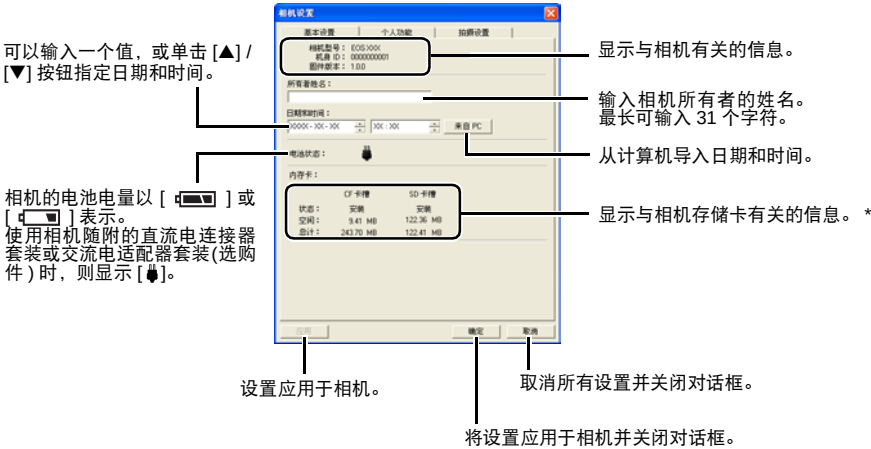
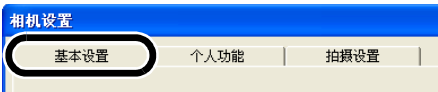


- 对于 EOS 5D 相机，仅显示 [基本设置] 选项卡和 [拍摄设置] 选项卡。
- 对于 EOS-1Ds 和 EOS-1D 相机，会显示 [基本设置] 选项卡和 [详细设置] 选项卡。在 [详细设置] 设置页，可以设置个人功能 (第 4-3 页)、处理参数 (第 4-12 页) 和个人白平衡 (第 4-14 页)，并将这些设置应用于相机。

基本设置

可以在计算机上指定相机所有者的姓名和日期 / 时间，确认相机电池和存储卡的状态。

- 1 显示 [相机设置] 对话框。
- 2 选择 [基本设置] 选项卡。
→ 出现 [基本设置] 设置页。
- 3 指定所需的设置。



- * 对于 EOS 5D、EOS-1Ds 和 EOS-1D 相机，[格式化] 按钮显示在 CF 卡信息显示中。单击该按钮可以初始化 CF 卡。请小心，[格式化] 将删除 CF 卡内记录的全部内容。
- 以上窗口显示连接 EOS-1D Mark II N 相机时可显示的信息。显示的信息根据连接相机型号的不同而变化。

- 4 单击 [确定] 按钮。
→ 应用设置，并关闭 [相机设置] 对话框。

封面 / 目录

介绍

从相机下载图像，
相机设置

使用 ZoomBrowser
EX 处理图像

使用 EOS Capture
进行遥控拍摄

设置 EOS 5D 和
EOS-1D 系列相机

故障排除
及卸载软件

索引



个人功能设置

可以设置为不同类型的摄影量身定做的个人功能，并将其应用于相机。也可以保存指定的设置到计算机并加载保存的设置。

- 这些功能仅适用于 EOS-1D 系列相机。

1 显示 [相机设置] 对话框 (第 4-2 页)。

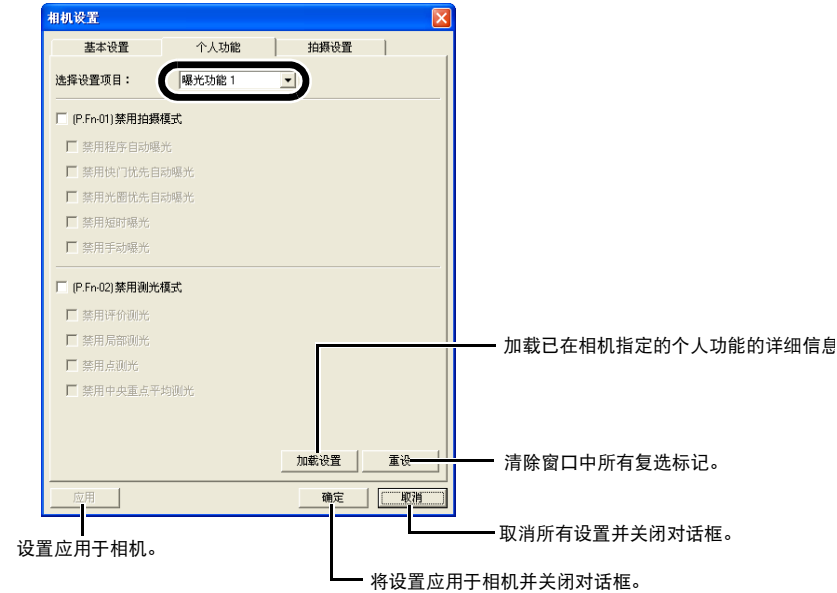
2 选择 [个人功能] 选项卡。

- 出现 [个人功能] 设置页。
- 对于 EOS-1Ds 和 EOS-1D 相机，选择 [详细设置] 选项卡，然后单击 [个人功能] 按钮。



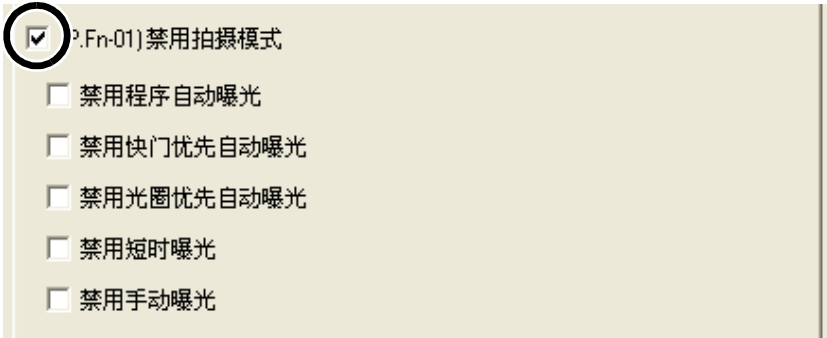
3 选择想要从列表框中指定设置的窗口。

- 对于 EOS-1Ds 和 EOS-1D，选择要设置的选项卡。



- 出现所选的窗口。
- 在 [组合] 窗口，可以检查指定的个人功能设置以及这些设置是否被应用于相机。也可以保存和加载个人功能设置 (第 4-9 页)。

4 勾选复选框 [] 并指定所需设置 (第 4-4 页至第 4-8 页)。

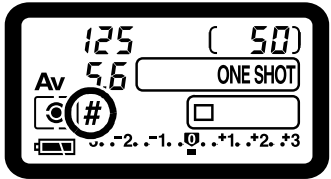


- 如果输入数值，设置的有效范围以外的值将被忽略。
- 如果个人功能设置保存在计算机中，保存的设置可被加载 (第 4-9 页)。

5 检查设置，并在必要时保存至计算机 (第 4-9 页)。

6 单击 [确定] 按钮。

- 应用设置，并关闭 [相机设置] 对话框。
- 个人功能应用于相机时， <#> 出现在液晶显示屏上。



封面 / 目录

介绍

从相机下载图像，
相机设置

使用 ZoomBrowser
EX 处理图像

使用 EOS Capture
进行遥控拍摄

设置 EOS 5D 和
EOS-1D 系列相机

故障排除
及卸载软件

索引

个人功能说明

- 本节所示的 **C.Fn** 简要介绍各个相机功能的自定义功能设置。有关详细信息，请参阅相机使用手册的“自定义功能设置”。

P.Fn-01 禁用拍摄模式

- 勾选不想使用的拍摄模式。
- 选择拍摄模式时可以略过不想用的拍摄模式。
- 此功能便于快速选择想要的拍摄模式。
- 对于 EOS-1Ds 和 EOS-1D 相机，也显示 [禁用景深自动曝光]。

 至少应有一个复选框未被勾选。

P.Fn-02 禁用测光模式

- 勾选不想使用的测光模式。
- 选择测光模式时可以略过不想用的测光模式。
- 此功能便于快速选择想要的测光模式。

 至少应有一个复选框未被勾选。

P.Fn-03 指定手动曝光的测光模式

- 选择要指定的测光模式。
- 可以指定要在手动曝光模式中使用的测光模式。
- 设置手动曝光模式时，此处选择的测光模式将被自动设置。在手动曝光模式中，利用此功能可以使用不同于自动曝光模式中使用的测光模式。

P.Fn-04 设置要使用的最高和最低快门速度

- 从列表框中选择最高和最低快门速度。
例如，如果将 1/2000 秒设置为最高快门速度，1/60 秒设置为最低快门速度，则快门速度范围是 1/2000 至 1/60 秒。
- 该功能使快门速度选择更快，并能防止光圈优先自动曝光模式中使用慢速同步闪光。

-  ● 如果设置的最高和/或最低快门速度以整级调节(如1/750秒)，则可设置和可控制的快门速度可能与您所设置的不完全一样(会出现轻度偏差)。如果同时设置了自定义功能 C.Fn-6-1 和 C.Fn-6-2 并且设置的最高和/或最低快门速度以整级调节(如 1/3200 秒)时，会发生这种情况。
- 为确保在程序自动曝光模式中设置正确的闪光同步速度，使用 EOS-1D Mark II N、EOS-1Ds Mark II、EOS-1D Mark II 和 EOS-1Ds 相机时，快门速度范围不能设置为 1/200 秒至 1/80 秒；使用 EOS-1D 相机时，快门速度范围不能设置为 1/400 秒至 1/80 秒。
- 如果启用了安全偏移(对于 C.Fn-16)，该安全偏移将覆盖 P.Fn-04 中设置的快门速度范围。

P.Fn-05 设置要使用的最大和最小光圈

- 从列表框中选择最大和最小光圈。
例如，如果将 1.4 设为最大光圈，8.0 设为最小光圈，则可用的光圈范围是 f/1.4 至 f/8.0。
- 通过设置可用光圈范围可以更好地控制光圈。

-  ● 指定的最小光圈应小于最大光圈。如果选择的最小光圈大于最大光圈，将出现警告消息，设置还原为默认值。
- 如果设置的最大和/或最小光圈以整级调节(如 f/4.5)，则可设置和可控制的快门速度可能与您所设置的不完全一样(会出现轻度偏差)。如果同时设置了自定义功能 C.Fn-6-1 和 C.Fn-6-2 并且设置的最大和/或最小光圈以整级调节(如 f/6.3)时，会发生这种情况。
- 如果安装的镜头的最大光圈小于 P.Fn-05 中设置的最大光圈，则最大光圈将被设为镜头的最大光圈。此外，如果安装的镜头的最大光圈小于 P.Fn-05 中设置的最小光圈，则该光圈将被设为镜头的最大光圈并保持不变。
- 如果启用了安全偏移(对于 C.Fn-16)，该安全偏移将覆盖 P.Fn-05 中设置的光圈范围。

封面 / 目录

介绍

从相机下载图像，
相机设置

使用 ZoomBrowser
EX 处理图像

使用 EOS Capture
进行遥控拍摄

设置 EOS 5D 和
EOS-1D 系列相机

故障排除
及卸载软件

索引

P.Fn-06 注册和切换拍摄模式和测光模式

- 只有按 < [] > 按钮，才能切换到预设的拍摄模式、曝光设置（如光圈优先自动曝光的光圈）、测光模式和曝光补偿量。
- 选择适合各拍摄模式的设置。
- 相机预设了各种模式和设置。有关相机步骤的信息，请参阅“使用相机注册模式和设置”（参见右侧说明）。
- 想要根据特定的拍摄条件（如背光或顺光）立即选择预设的模式和设置时，该功能非常方便。

P.Fn-07 在连续拍摄时重复包围曝光

- 按住快门按钮时，包围曝光在当前选择的驱动模式下连续重复。
- 当您希望连续重复包围曝光顺序时，该功能非常方便。

P.Fn-08 设置包围曝光的拍摄数量

- 从列表框中选择拍摄数量。
- 通常的 3 张包围曝光可以更改为 2、3、5 或 7 张包围曝光。
- 包围曝光拍摄时，如果选择 5 张包围曝光，以 1 级为单位调节，则照片的包围曝光量为 -2，-1，0，+1 和 +2。
- 该功能便于调整包围曝光范围。



- 即使设置超出包围曝光量显示范围，也将按指定进行曝光补偿。
- 该功能可以和 C.Fn-09-2/3 和 P.Fn-09 一起使用。

P.Fn-09 将 C.Fn-9-2/3 的包围曝光顺序更改为增加曝光、标准曝光和减少曝光

- 选择 C.Fn-09-2/3 时的包围曝光顺序（减少曝光 → 标准曝光 → 增加曝光）更改为增加曝光 → 标准曝光 → 减少曝光。
- 想要以增加曝光开始包围曝光时，该功能非常有用。



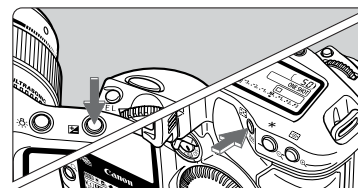
- 该功能可以和 P.Fn-08 一起使用。

使用相机注册模式和设置 (P.Fn-06)

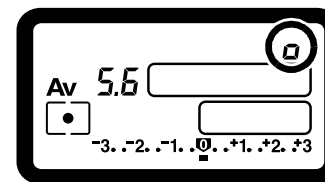
1 设置拍摄模式和相关设置（例如光圈优先自动曝光模式的光圈），然后设置测光模式和曝光补偿量。

2 注册模式和设置。

- 首先按 < [] > 按钮，然后按 < [] > 按钮。



- 液晶显示屏上出现 < [] >，表示已注册模式和设置。
- 可多次修改注册的模式和设置。



- 要注册模式和设置，首先按 < [] > 按钮，然后按 < [] > 按钮。如果先按 < [] > 按钮，相机将仅选择已注册的模式和设置。
- 不能预设 B 门曝光。
- 连续拍摄过程中不能选择注册的模式和设置。



- 如果为了指定手动曝光的测光模式而设置了 P.Fn-03，且为了注册手动曝光模式和不同于 P.Fn-03 中指定的测光模式而使用了 P.Fn-06，通过按 < [] > 按钮可以选择 P.Fn-03 中指定的测光模式。
- 如果已设置 P.Fn-04 和/或 P.Fn-05，请在 P.Fn-04 和/或 P.Fn-05 中指定的范围内设置快门速度和光圈值。
- 如果要设置的拍摄和测光模式超出 P.Fn-01 和 P.Fn-02 的限制范围，则必须禁用此类个人功能。有关清除和重设个人功能的信息，请参阅相机使用手册的“清除和重设个人功能”。
- 即使 P.Fn-06 中选择的拍摄和测光模式超出 P.Fn-01 和 P.Fn-02 的限制范围，对于 P.Fn-06 这些模式仍然有效。

C.Fn

- 如果已设置 C.Fn-4-1 或 C.Fn-4-3，按 < [] > 按钮时，自动对焦和自动曝光也将生效。
- 设置 C.Fn-18 后，P.Fn-06 会被禁用。

封面 / 目录

介绍

从相机下载图像，
相机设置

使用 ZoomBrowser
EX 处理图像

使用 EOS Capture
进行遥控拍摄

设置 EOS 5D 和
EOS 4D 系列相机

故障排除
及卸载软件

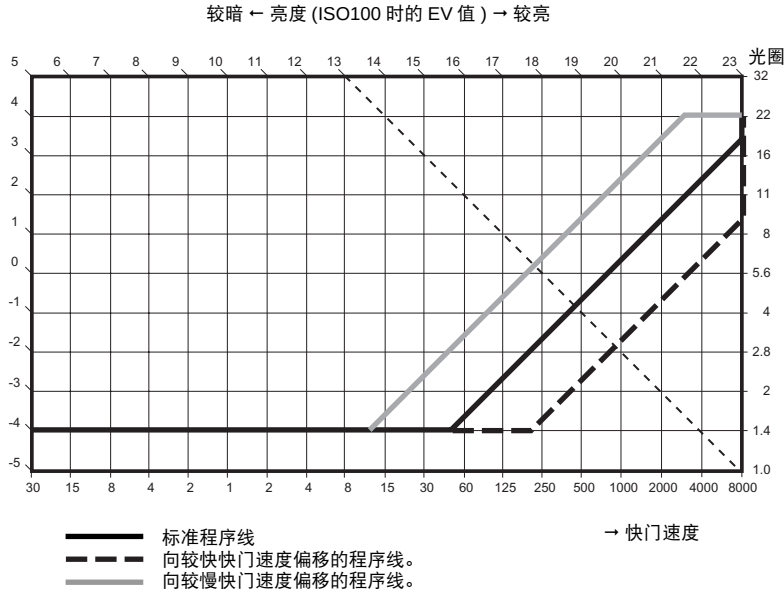
索引

P.Fn-10 保留程序偏移的偏移量

- 通常，程序偏移量会在拍摄照片后被取消。该个人功能保留程序偏移量。
- 想要偏移标准程序线以便赋予快门速度或光圈优先级时，该功能非常有用。

通过偏移程序，可以在保留同样的曝光量的情况下更改快门速度或光圈值。在同样的亮度下，可以向右偏移程序线以设置较快的快门速度和较大的光圈（较小的 f 数值）。也可以向左偏移程序线以设置较慢的快门速度和较小的光圈（较大的 f 数值）。

P.Fn-10 保留程序偏移量。根据想要赋予快门速度和光圈设置的优先级选择适当的偏移量。



使用 EF50mm f/1.4 USM 镜头

- 程序偏移量保持有效，直到将其手动恢复为标准程序、更换电池或按 <CLEAR> 按钮。
- 即使更换镜头，偏移量也会被保留。

P.Fn-13 执行驱动速度优先的人工智能伺服自动对焦连续拍摄

- 连续拍摄过程中，快门释放优先取代对焦优先而生效。
- 当拍摄到照片本身显得更为重要（即使照片可能略微脱焦）时，该功能很有效。
- 该功能仅适用于 EOS-1D 相机。

P.Fn-14 禁止镜头驱动进行对焦检测（搜索驱动）

- 通常，半按快门按钮而不能合焦时，镜头驱动会搜索正确的焦点。可以关闭此镜头驱动操作。
- 合焦后再次进行对焦失败时，随后的镜头驱动操作会导致略微脱焦。这种随后的镜头驱动操作会被关闭。P.Fn-14 特别适合超远摄镜头。

❗ 镜头严重脱焦时尝试自动对焦时，镜头可能会停止工作。请手动对焦直到主体轮廓较为清晰，然后进行自动对焦。

P.Fn-15 禁止发出自动对焦辅助光

- 该功能禁用外接闪光灯的内置自动对焦辅助光。
- 在有多人摄影的场合，该功能可以防止投射到主体的自动对焦辅助光的图案被其他摄影者拍摄到。

P.Fn-16 在焦距达到某固定焦点，而且完全按下快门按钮时，启用自动拍摄（启用焦点预设自动拍摄功能）

- 主体达到预设的焦距时自动拍摄照片。使用所选的自动对焦点进行对焦检测。
- 将镜头对焦模式开关设为 <MF>，然后在所需的焦点进行手动对焦。
- 保持完全按着快门。
- 使用快门线 RS-80N3 等可以锁定快门按钮的附件，可以使您在等待主体时不必按着快门。

- ❗ 由于完全按下快门按钮时相机一直处于待机状态，因此电量消耗更快。对于长时间摄影，请使用直流电连接器套装。
- 该功能和闪光灯一起使用时，闪光灯保持全负荷待机状态。闪光灯电池的电量从而消耗得更快。（闪光灯的节能模式被禁用。）
- 该功能和闪光灯一起使用时，请将驱动模式设为单张拍摄。如果选择连续拍摄，闪光灯将不能及时为连续拍摄回电，从而无法全负荷发射闪光。
- 如果将驱动模式设为连续拍摄，请在 P.Fn-20 中设置拍摄数量。如果不使用 P.Fn-20，相机对着主体合焦后将持续进行连续拍摄直到达到存储卡容量限制。
- P.Fn-16 功能不能用于手动对焦镜头或对焦速度太慢而难以自动对焦的镜头。
- 设置了 C.Fn-4-1/3 时请勿使用此功能，否则不论图像是否正确对焦都将进行拍摄。

📎 推荐使用可以锁定快门按钮的快门线 RS-80N3 等附件。

封面 / 目录

介绍

从相机下载图像，
相机设置

使用 ZoomBrowser
EX 处理图像

使用 EOS Capture
进行遥控拍摄

设置 EOS 5D 和
EOS-1D 系列相机

故障排除
及卸载软件

索引

P.Fn-17 禁用自动选择自动对焦点

- 选择超出外围自动对焦点时，会在外围停止选择。这样可以更快地选择外围自动对焦点。

- 如果已设置 C.Fn-11-2，可以通过自动对焦时按 <  > 按钮切换到自动选择自动对焦点。（→ 相机使用手册中的“选择自动对焦点”）
- 如果已在 [自动对焦框注册] 设置中预设了自动选择自动对焦点，则预设的设置保持有效。（→ 相机使用手册中的“注册和切换自动对焦点”）

P.Fn-18 启用在设置 C.Fn-11-2 后自动选择自动对焦点

- 启用标准水平自动对焦点选择，和 C.Fn-11-2 中设置的自动选择自动对焦点一起使用。
- 设置了 C.Fn-11-2 时想要使用自动选择自动对焦点时，该功能非常方便。

- 如果已设置 P.Fn-17 [禁用自动选择自动对焦点]，P.Fn-17 将覆盖 P.Fn-18，从而禁用自动选择自动对焦点。

P.Fn-19 设置连续拍摄速度

- 在列表框中选择连续拍摄时的连拍速度。
- 通过减小最大连续拍摄速度，可以使人工智能伺服自动对焦连续拍摄更稳定。
- 对于 EOS-1Ds Mark II 和 EOS-1Ds，仅显示 [连续拍摄]。

- 在人工智能伺服自动对焦模式中，可能不能完成所选的连续拍摄速度。

P.Fn-20 限制连续拍摄时拍摄的数量

- 利用该功能，可以输入在连续拍摄过程中完全按下快门按钮时要曝光的最大拍摄数量。
- 不想拍摄随后不想要的场景时，该功能非常方便。

P.Fn-21 启用快门按钮处于 OFF 位置时（在拍照后）执行静音操作（启用静音操作）

- 选择单张拍摄时，选择该功能可以在全按或半按快门按钮后释放快门按钮时使相机执行静音操作。
- 拍摄照片后相机操作噪音显得干扰时，该功能非常有用。

- 如果选择连续拍摄，则相机不会执行静音操作。

- 使用 C.Fn-12 设置反光镜预升会进一步减少拍摄噪音。

P.Fn-23 更改定时器的时间长度

- 按下按钮并释放后，其相应功能在指定时间内保持有效。必要时可以更改此时间。
- 功能有效时间可在 0 至 3600 秒 (1 小时) 之间设置。
- 如果标准有效时间太短或太长，可以进行调整。

6 秒定时器	● 半按快门按钮或按 < * > 按钮后自动曝光锁定的时间。
16 秒定时器	● 按 < FEL > 按钮后闪光曝光锁定的时间。
快门释放后定时器	● 拍摄照片后保留曝光设置的时间。延长此时间可以更方便地以与使用自动曝光锁相同的曝光进行拍摄。
	● 拍摄照片后液晶显示屏照明的时间。

- 注意，如果设置了更长的有效时间，电池电量将消耗更快，可拍摄数量将减少。

- 要中途关闭功能的有效时间，按 < MODE > 按钮、< AF > 按钮或 <  > 按钮。

P.Fn-24 在 B 门曝光期间保持液晶显示屏的照明

- 启动 B 门曝光后，按 < 液晶显示屏照明 > 按钮亮起液晶显示屏直到 B 门曝光结束。
- 想要监控所用的 B 门曝光时间时，该功能非常方便。

- 注意，如果长时间进行 B 门曝光，电池电量将消耗更快，可拍摄数量将减少。

封面 / 目录

介绍

从相机下载图像，
相机设置

使用 ZoomBrowser
EX 处理图像

使用 EOS Capture
进行遥控拍摄

设置 EOS 5D 和
EOS-1D 系列相机

故障排除
及卸载软件

索引

P.Fn-25 设置按住 <CLEAR> 按钮时的默认设置

- 使用该功能可以选择按 <CLEAR> 按钮时的默认模式设置。
- 想要立即切换到常用设置时，该功能非常方便。

P.Fn-26 缩短的快门时滞

- 通常，为稳定起见要对快门时滞进行控制。该个人功能可以消除这种控制。结果，需要在 3 级范围内缩小光圈时，最多可以使快门时滞缩短约 20%。
- 当较短的快门时滞比稳定的快门时滞更重要时，该功能很有效。
- 此功能适用于 EOS-1D Mark II N、EOS-1Ds Mark II 和 EOS-1D Mark II 相机。

 每级时滞之间仅有 10 毫秒的差异，因此可能感觉不到缩短的时滞。

P.Fn-27 启用以反向使用电子拨盘功能

- 可以反向使用电子拨盘的旋转功能用于选择自动对焦点和设置快门速度和光圈值。
- 根据特定操作调整拨盘的旋转方向，可以使操作感觉更顺手。

 反方向使用主拨盘的旋转功能时，水平自动对焦点选择方向不变。

P.Fn-28 禁止使用速控转盘进行曝光补偿

- 不能使用速控转盘进行曝光补偿。
- 该功能可以防止选择自动对焦点时意外设置曝光补偿。

P.Fn-30 启用速控转盘开关也可开启 / 关闭主拨盘

- 将速控转盘开关设为 <OFF> 时将同时禁用主拨盘和速控转盘。
- 此功能适用于 EOS-1D Mark II N、EOS-1Ds Mark II 和 EOS-1D Mark II 相机。

P.Fn-30 放大模式

- 选择图像的放大部分。
- 如果将该功能设为 [开] 并在相机上进行拍摄时，可以放大图像。
- 有关相机上使用该功能的详细信息，请参阅 EOS-1Ds 相机使用手册的“P.Fn-30 放大图像”。
- 该功能仅适用于 EOS-1Ds 相机。



- 如果要放大图像，请在拍摄和回放过程中将 P.Fn-30 设为 [开]。P.Fn-30 未设为 [开] 时相机上拍摄的图像不能放大。
- EOS-1Ds 之外的相机拍摄的图像不能放大。

P.Fn-31 添加原始校验数据

- 表明图像是否为原始图像的数据可以被添加到图像。选择拍摄信息 (INFO) 的显示格式时，会显示表示带有原始图像校验数据的已拍摄图像的图标。
- 有关详细信息，请参阅相机使用手册的“拍摄信息显示”。
- 要获得原始图像的校验信息，您需要专用附件 (选购件)。
- 此功能适用于 EOS-1D Mark II N、EOS-1Ds Mark II、EOS-1D Mark II 和 EOS-1Ds 相机。

 原始校验数据不能添加到从 RAW 图像转换而来的 JPEG 或 TIFF 图像。

封面 / 目录

介绍

从相机下载图像，
相机设置

使用 ZoomBrowser
EX 处理图像

使用 EOS Capture
进行遥控拍摄

设置 EOS 5D 和
EOS-1D 系列相机

故障排除
及卸载软件

索引



检查、保存和加载个人功能设置

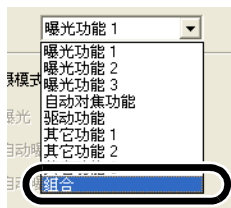
可以检查指定的个人功能设置以及这些设置是否被应用于相机。也可以将这些设置保存到计算机，然后加载保存的设置并将其应用于相机。

1 指定个人功能 (第 4-3 页至第 4-8 页)。

2 从列表框中选择 [组合]。

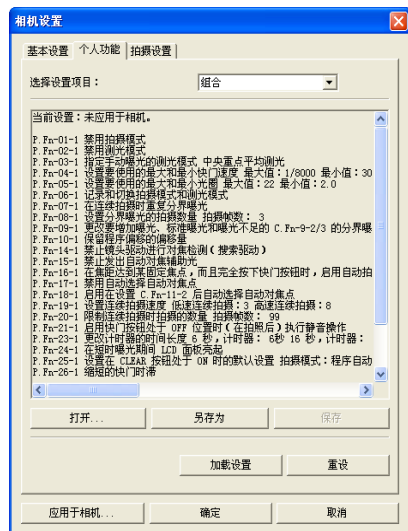
→ 出现 [组合] 窗口。

- 对于 EOS-1Ds 和 EOS-1D 相机，选择 [组合] 选项卡。



3 检查、保存并加载设置。

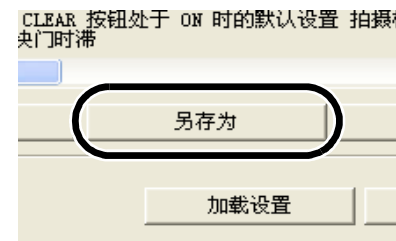
- 可以检查个人功能设置以及这些设置是否应用于相机。



保存设置

1 单击 [另存为] 按钮。

→ 出现 [另存为] 对话框。



2 选择目标文件夹，输入文件名，然后单击 [保存] 按钮。

→ 指定的个人功能设置被保存。

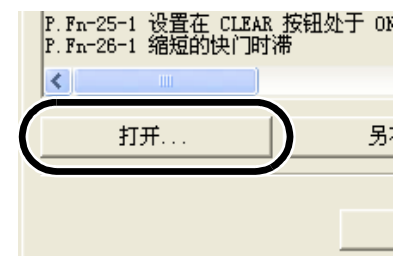
个人功能设置不适用设置了此功能的相机之外的相机。

- 要更新现有文件，单击 [保存] 按钮。
- 保存在计算机中的个人功能设置数据同时兼容 Windows 和 Macintosh。

加载设置

1 单击 [打开] 按钮。

→ 出现 [打开] 对话框。



2 打开包含这些设置的文件夹，选择文件，然后单击 [打开] 按钮。

→ 保存在该文件中的个人功能设置数据被加载。

封面 / 目录

介绍

从相机下载图像，
相机设置

使用 ZoomBrowser
EX 处理图像

使用 EOS Capture
进行遥控拍摄

设置 EOS 5D 和
EOS-1D 系列相机

故障排除
及卸载软件

索引

拍摄设置

可以指定各种拍摄设置并将其应用于相机。

1 显示 [相机设置] 对话框 (第 4-2 页)。

2 选择 [拍摄设置] 选项卡。

- 出现 [拍摄设置] 设置页。
- 对于 EOS-1Ds 和 EOS-1D 相机, 选择 [详细设置] 选项卡。



3 单击其中一个按钮显示各个对话框, 然后指定所需的设置 (第 4-11 页至第 4-15 页)。

4 单击 [确定] 按钮。

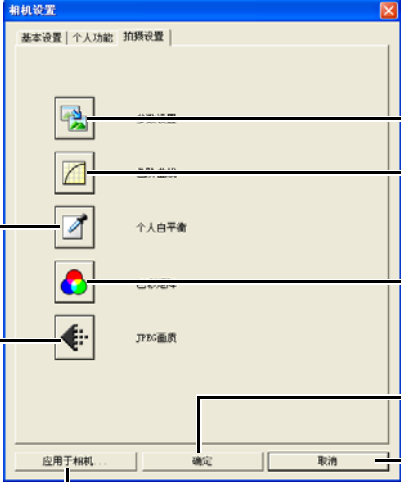
- 设置应用于相机, 然后关闭 [相机设置] 对话框。

EOS-1D Mark II N 和 EOS 5D 窗口



- 可以指定照片风格, 并将其注册到相机 (第 4-11 页)。
- 加载个人白平衡设置, 然后将其注册到相机 (第 4-14 页)。
- 可以指定 JPEG 图像质量设置 (L, M1, M2, S), 然后将其注册到相机 (第 4-15 页)。
- 将设置应用于相机并关闭对话框。
- 取消所有设置并关闭对话框。
- 设置应用于相机。

EOS-1Ds Mark II、EOS-1D Mark II、EOS-1Ds 和 EOS-1D 窗口



- 可以选择色调曲线、指定锐度和反差, 然后将其注册到相机 (第 4-12 页)。
- 加载保存的色调曲线, 并且可以选择色彩通道并将其注册到相机 (第 4-13 页)。
- 可以选择色彩矩阵设置, 然后将其注册到相机 (第 4-15 页)。
- 将设置应用于相机并关闭对话框。
- 取消所有设置并关闭对话框。
- 设置应用于相机。
* 对于 EOS-1Ds 和 EOS-1D 相机, 显示 [应用] 按钮。

- 对于 EOS 5D 相机, 不显示 [个人白平衡] 和 [JPEG 画质] 按钮。

- 对于 EOS-1Ds 和 EOS-1D 相机, 不显示 [色阶曲线]、[色彩矩阵] 和 [JPEG 画质] 按钮。

封面 / 目录

介绍

从相机下载图像,
相机设置

使用 ZoomBrowser
EX 处理图像

使用 EOS Capture
进行遥控拍摄

设置 EOS 5D 和
EOS-1D 系列相机

故障排除
及卸载软件

索引

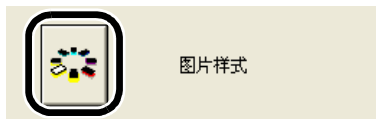
照片风格

可以设置照片风格，也可以在相机上将佳能网站下载的照片风格和存于计算机的照片风格注册为用户设置。

- 此功能适用于 EOS-1D Mark II N 和 EOS 5D 相机。

1 单击 [图片样式] 按钮 (第 4-10 页)。

→ 出现 [图片样式设置] 对话框。



2 指定所需的设置。

3 单击 [应用] 按钮。

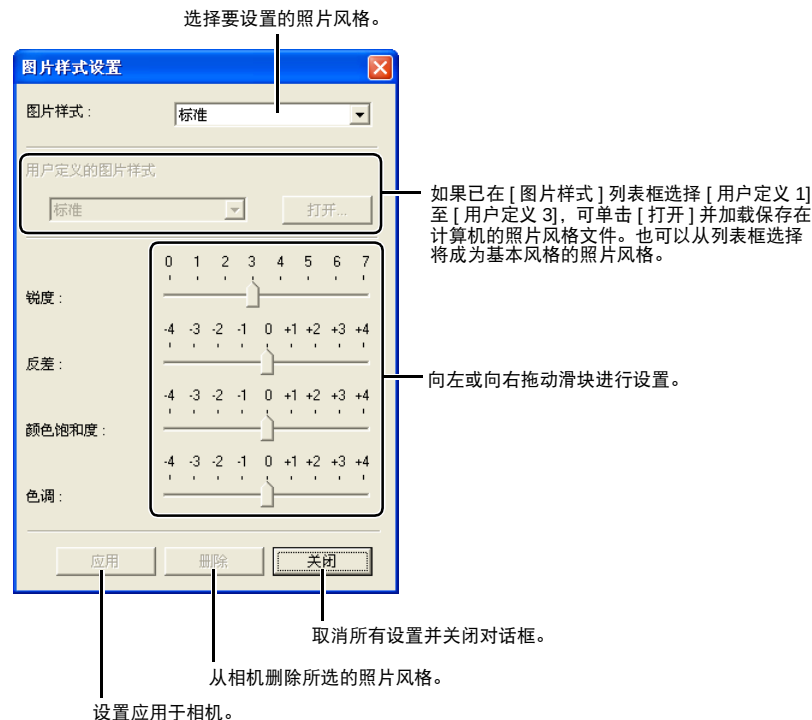
→ 出现 [确认设置] 对话框。

4 确认设置并单击 [确定] 按钮。

→ 设置应用于相机。

5 单击 [关闭] 按钮。

→ 关闭 [图片样式设置] 对话框。



- 最多可以在相机注册 3 组用户设置。
- 从 [图片样式] 和 [用户定义的图片样式] 列表框选择 [单色] 时，会出现 [滤镜效果] 和 [色调效果] 列表框。
- 有关使用相机中注册的照片风格的信息，请参阅相机使用手册的“注册照片风格”。

照片风格文件是一个扩展照片风格功能的文件。有关照片风格的详细信息，请参阅佳能网站。

指定参数

可以选择色调曲线，指定锐度和反差，然后将最多 3 组这些设置注册到相机。

- 有关在相机上设置处理参数的详细信息，请参阅相机使用手册的“设置处理参数”。
- 此功能适用于 EOS-1Ds Mark II、EOS-1D Mark II 和 EOS-1Ds 和 EOS-1D 相机。

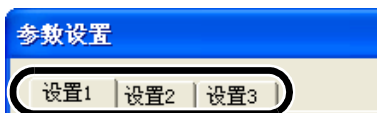
1 单击 [参数设置] 按钮 (第 4-10 页)。

- 出现 [参数设置] 对话框。
- 对于 EOS-1Ds 和 EOS-1D 相机，单击 [添加集] 按钮，然后在出现的对话框中选择要添加到相机的设置。



参数设置

2 选择 [设置 1]、[设置 2] 或 [设置 3] 选项卡。



3 指定所需的设置。

- 对于 EOS-1Ds Mark II 和 EOS-1D Mark II 相机，出现以下对话框。



[标准]:
设置标准色调曲线。
[色阶曲线数据 1] 至 [色阶曲线数据 3]:
设置已加载到“指定色调曲线” (第 4-13 页)
的色调曲线。

关闭对话框。

设置应用于相机。

向左或向右拖动滑块指定锐度和反差。

→ 对于 EOS-1Ds 和 EOS-1D 相机，显示以下对话框。



[标准]:
设置标准色调曲线。
[色阶曲线数据 1] 至 [色阶曲线数据 3] (EOS-1Ds), [用户定义] (EOS-1D):
设置已加载到“指定色调曲线” (第 4-13 页)
的色调曲线。
从各个列表框中选择要设置的项目。

设置要在 [色阶曲线数据 1] 至 [色阶曲线数据 3]
或 [用户定义] 中注册的色调曲线 (第 4-13 页)。

显示帮助对话框。

关闭对话框。

删除所选的设置。 *

添加新设置。 *

* 连接到 EOS-1D 相机时显示。

4 单击 [应用于相机] 按钮。

- 出现 [确认设置] 对话框。

5 确认设置并单击 [是] 或 [应用于相机] 按钮。

- 参数被注册到相机。

6 单击 [关闭] 按钮。

- 关闭 [参数设置] 对话框。

封面 / 目录

介绍

从相机下载图像，
相机设置

使用 ZoomBrowser
EX 处理图像

使用 EOS Capture
进行遥控拍摄

设置 EOS 5D 和
EOS-1D 系列相机

故障排除
及卸载软件

索引

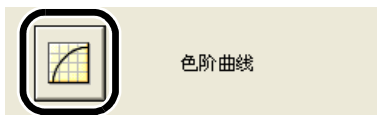
指定色调曲线

可以从计算机加载保存的色调曲线文件（第 2-13 页）并将最多 3 个文件注册到相机。也可以从“指定参数”（第 4-12 页）中显示的列表框选择已加载到 [色阶曲线数据 1] 至 [色阶曲线数据 3] 设置页的色调曲线。

- 有关在相机上注册色调曲线([色阶曲线数据 1]至[色阶曲线数据 3])的详细信息,请参阅相机使用手册的“设置处理参数”。
- 此功能适用于 EOS-1Ds Mark II、EOS-1D Mark II 和 EOS-1Ds 和 EOS-1D 相机。
- 对于 EOS-1D 相机,只能注册一个色调曲线。

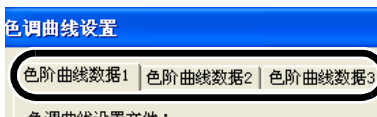
1 单击 [色阶曲线] 按钮 (第 4-10 页)。

- 出现 [色调曲线设置] 对话框。
- 对于 EOS-1Ds 和 EOS-1D 相机,单击[参数]然后在显示的 [参数设置] 对话框单击 [用户定义的色调曲线]。



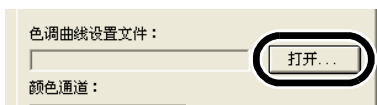
2 选择 [色阶曲线数据 1]、[色阶曲线数据 2] 或 [色阶曲线数据 3] 选项卡。

- 对于 EOS-1D 相机,继续步骤 3。



3 单击 [打开] 按钮。

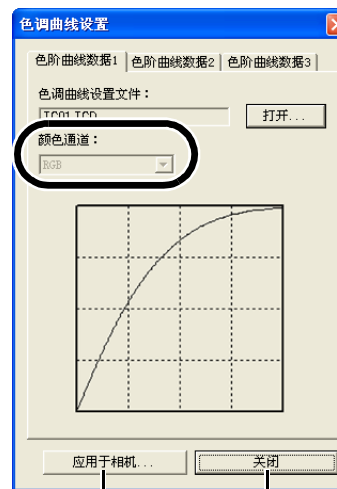
- 出现 [打开] 对话框。



4 打开包含色调曲线的文件夹,选择文件,然后单击 [打开] 按钮。

- 色调曲线被加载。

5 从列表选择色彩通道并确认。



设置应用于相机。

关闭对话框。

6 单击 [应用于相机] 按钮。

- 色调曲线被注册到相机。

7 单击 [关闭] 按钮。

- 关闭 [色调曲线设置] 对话框。

封面 / 目录

介绍

从相机下载图像,
相机设置

使用 ZoomBrowser
EX 处理图像

使用 EOS Capture
进行遥控拍摄

设置 EOS 5D 和
EOS-1D 系列相机

故障排除
及卸载软件

索引

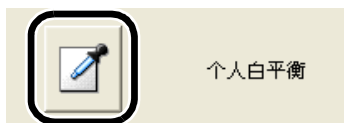
指定个人白平衡

可以从计算机加载保存的白平衡文件 (第 2-13 页) 并将最多 3 个文件注册到相机。

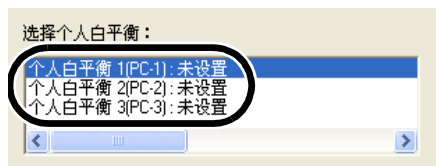
- 将个人白平衡设置上载到相机时, <PC-1> 至 <PC-3> 出现在机背液晶显示屏上。
- 有关在相机上设置个人白平衡的详细信息, 请参阅相机使用手册的“选择白平衡”。
- 此功能适用于 EOS-1D Mark II N、EOS-1Ds Mark II、EOS-1D Mark II、EOS-1Ds 和 EOS-1D 相机。

1 单击 [个人白平衡] 按钮 (第 4-10 页)。

→ 出现 [个人白平衡设置] 对话框。

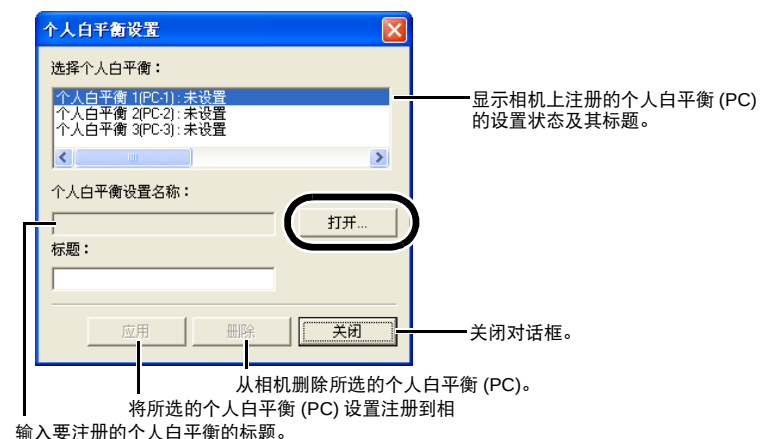


2 从列表选择要注册的个人白平衡 (PC)。



3 单击 [打开] 或 [浏览] 按钮。

→ 出现 [打开] 对话框。



显示相机上注册的个人白平衡 (PC) 的设置状态及其标题。

打开...

应用

从相机删除所选的个人白平衡 (PC)。

将所选的个人白平衡 (PC) 设置注册到相

输入要注册的个人白平衡的标题。

关闭

4 打开包含保存的白平衡的文件夹, 选择文件, 然后单击 [打开] 按钮。

→ 白平衡被加载。

5 在 [标题] 或 [说明文字] 输入框中输入标题。

6 单击 [应用于相机] 按钮。

→ 白平衡被注册到相机。

- 要注册另一个设置, 重复步骤 2 至 6。最多可以注册 3 组设置 (PC-1、PC-2 和 PC-3)。
- 要删除已注册的设置, 从列表选择个人白平衡 (PC), 然后单击 [从相机删除] 按钮。

7 单击 [关闭] 按钮。

→ 关闭 [个人白平衡设置] 对话框。

封面 / 目录

介绍

从相机下载图像,
相机设置

使用 ZoomBrowser
EX 处理图像

使用 EOS Capture
进行遥控拍摄

设置 EOS 5D 和
EOS-1D 系列相机

故障排除
及卸载软件

索引

指定色彩矩阵

可以指定色彩空间、颜色饱和度和色调，然后最多将 2 组这样的设置注册到相机。也可以从列表框选择预先确定的色彩矩阵，以便于指定设置。

- 有关在相机上设置色彩矩阵的详细信息，请参阅相机使用手册的“选择色彩矩阵”。
- 此功能适用于 EOS-1Ds Mark II 和 EOS-1D Mark II 相机。

1 单击 [色彩矩阵] 按钮 (第 4-10 页)。

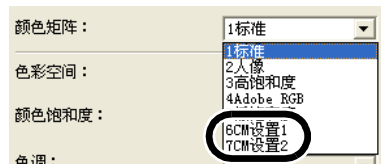
→ 出现 [色彩矩阵设置] 对话框。



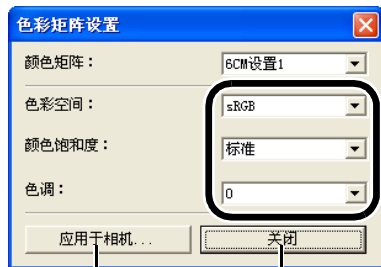
2 从列表框选择 [CM 设置 1] 或 [CM 设置 2]。

→ 此操作激活 [色彩空间]、[颜色饱和度] 和 [色调] 列表框。

- 如果选择 [CM 设置 1] 或 [CM 设置 2] 之外的色彩矩阵设置，则不能在相机上注册这些设置。



3 从列表框中选择所需的设置。



设置应用于相机。
关闭对话框。

4 单击 [应用于相机] 按钮。

→ 色彩矩阵被注册到相机。

5 单击 [关闭] 按钮。

→ 关闭 [色彩矩阵设置] 对话框。

指定 JPEG 画质

可以为每种图像大小：L (大)、M1 (中 1)、M2 (中 2)、S (小)，指定 JPEG 画质，然后将设置注册到相机。

- 此功能适用于 EOS-1D Mark II N、EOS-1Ds Mark II 和 EOS-1D Mark II 相机。

1 单击 [JPEG 画质] 按钮 (第 4-10 页)。

→ 出现 [JPEG 图像品质设置] 对话框。



2 向左或向右拖动滑块调整 JPEG 画质。

- 对于每种图像大小，数值越大，图像压缩率越小，图像品质越好。



设置应用于相机。
关闭对话框。

3 单击 [应用于相机] 按钮。

→ JPEG 画质被注册到相机。

4 单击 [关闭] 按钮。

→ 关闭 [JPEG 图像品质设置] 对话框。

封面 / 目录

介绍

从相机下载图像，
相机设置

使用 ZoomBrowser
EX 处理图像

使用 EOS Capture
进行遥控拍摄

设置 EOS 5D 和
EOS-1D 系列相机

故障排除
及卸载软件

索引

5 故障排除及卸载软件

本章提供故障排除方法并介绍如何卸载软件。

故障排除

如果无法正确完成安装，或相机与计算机间通讯失败，或安装软件前连接了相机和计算机，请参阅以下所述项目。

- 有关安装的介绍，请参阅相机随附的“软件指南”。

安装失败。

- **使用 Windows XP 专业版或 Windows 2000 的用户，是否您没有以 [计算机管理员] 或者 [系统管理员] 的用户设置使用计算机？**
 - 如果不是以 [计算机管理员] 或者 [系统管理员] 用户设置使用计算机，则不能安装软件。请选择 [计算机管理员] (Windows XP 专业版) 或 [系统管理员] (Windows 2000) 用户设置。有关选择用户设置的详细信息，请参阅计算机使用手册。
- **连接电缆是否牢固地插入接口？**
 - 要完成安装，请确认连接相机和计算机的专用电缆插头牢固地插入相应端口。
- **相机和计算机是否进行了正确的通讯设置？**
 - 相机电源开关是否设置为 <ON>？
 - 即使相机电源开关设置为 <ON>，自动关闭电源功能将自动关闭相机电源。为避免发生这种情况，请将自动关闭电源功能设置为 [关]。（请参阅相机使用手册。）
- **安装过程中是否出现 [添加新硬件] (Windows 2000 操作系统下为 [发现新硬件]) 对话框？**
 - 单击 [取消] 按钮，断开专用连接电缆，然后从第一步开始重新安装。
- **没有出现安装面板？**
 - 按照以下步骤显示安装面板。
单击 [开始] 按钮 ► [我的电脑] (Windows XP 之外的其它版本 Windows 系统下，双击桌面上的 [我的电脑] 图标。) ► 用鼠标右键单击含有光盘的 CD-ROM 光驱图标 ► 从出现的菜单中选择 [打开] ► 双击如右图所示的图标。



- 单击项目显示各页。

卸载软件	5-3
卸载软件	5-3
卸载驱动程序	5-3
索引	5-4

我已经安装了软件，但相机和计算机通讯失败。

- **是否安装了驱动程序？**
 - 相机和计算机通讯需要驱动程序。要使相机和计算机通讯时，请确认已安装了如下所示的适合 Windows 操作系统的驱动程序。
 - Windows XP/Windows Me：WIA 驱动程序
 - Windows 2000/Windows 98SE：TWAIN 驱动程序
- **您是否安装了 WIA 驱动程序或 TWAIN 驱动程序？**
 - 即使安装了 WIA 驱动程序或者 TWAIN 驱动程序，只有在连接相机和计算机后，安装才完成。请将数码解决方案光盘插入 CD-ROM 光驱，安装 WIA 驱动程序或者 TWAIN 驱动程序，然后连接相机和计算机。
- **计算机是否满足软件安装和使用要求？**
 - **EOS-1D 系列相机以外的相机**
 - 预装 Windows XP、Windows 2000、Windows Me 或 Windows 98SE 操作系统的计算机，且具备 USB 端口。
 - * 在上述系统以外的其它计算机系统上进行连接时，不能保证操作正常。
 - **EOS-1D 系列相机**
 - 预装 Windows XP、Windows 2000、Windows Me 或 Windows 98SE 操作系统的计算机，且具备 IEEE1394 端口。
 - * 在上述系统以外的其它计算机系统上进行连接时，不能保证操作正常。
- **相机和计算机是否正确连接？**
 - 请使用专用电缆正确连接相机和计算机 (第 1-2 页)。
- **是否已为需要通讯设置的相机设置了正确的通讯设置？**
 - 将 EOS 5D 和 EOS 350D DIGITAL 相机的通讯模式设置为 [计算机连接]，将 EOS 20D、EOS 300D DIGITAL 和 EOS 10D 相机的通讯模式设置为 [普通] (第 1-1 页)。
对于 EOS 10D 相机，必须将固件升级为 2.0.0 或更新版本。有关升级的详情，请参阅佳能网站。

封面 / 目录

介绍

从相机下载图像，
相机设置

使用 ZoomBrowser
EX 处理图像

使用 EOS Capture
进行遥控拍摄

设置 EOS 5D 和
EOS-1D 系列相机

故障排除
及卸载软件

索引

● 相机电池电量是否充足？

→ 计算机并不给相机供电。EOS 5D、EOS 350D DIGITAL、EOS 20D、EOS 300D DIGITAL 和 EOS 10D 相机使用交流电适配器套装（选配件），EOS D60 和 EOS D30 相机使用相机随附的直流电连接器，EOS-1D 系列相机使用相机随附的直流电连接器套装。也可以插入充满电的电池，然后连接计算机和相机。

● 是否在计算机上同时连接了多台相机？

如果在同一台计算机上连接多台相机，则驱动程序和相机都可能无法正常操作。

→ 退出软件，断开所有专用电缆，然后在同一台计算机上只连接一台相机。

● 驱动程序是否工作正常？

使用专用电缆连接相机和计算机，然后将相机电源开关设置为 <ON>，打开 [设备管理器]。

单击 [图像处理设备] 左边的加号 [+]，查看所连接的相机是否显示出来。

→ 如果没有显示所连接的相机，则说明驱动程序没有正常工作。

断开并重新连接专用电缆，确认连接牢固。如果仍然无法显示所连接的相机，请按照以下步骤重新安装驱动程序。

1 断开专用电缆，删除驱动程序（第 5-3 页）。

2 重新安装驱动程序。

→ 如果所连接的相机旁边显示有 [X]、[!] 或 [?] 符号，说明驱动程序部分缺失或损坏。请按照以下步骤重新安装驱动程序。

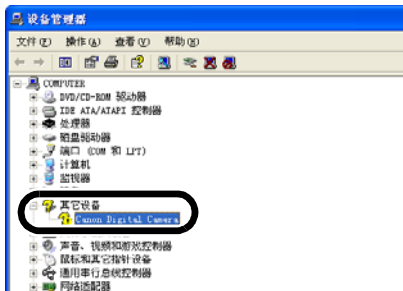
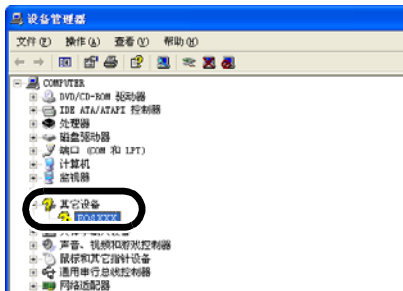
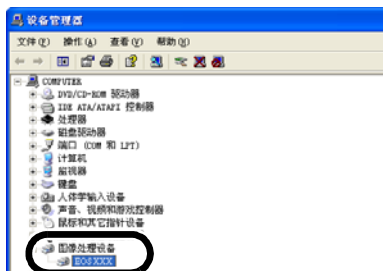
1 在 [图像处理设备] 中删除所显示的相机。

2 断开专用电缆，删除驱动程序（第 5-3 页）。

3 重新安装驱动程序。

● 驱动程序是否正确安装？

→ 使用专用电缆连接相机和计算机，然后将相机电源开关设置为 <ON>，打开 [设备管理器]。单击 [其它设备] 或 [未知设备] 左边的加号 [+]，并查看是否显示了所连接的相机或 [Canon Digital Camera（佳能数码相机）]。



→ 如果 [其它设备] 或 [未知设备] 中显示了所连接的相机或 [Canon Digital Camera（佳能数码相机）]，则说明驱动程序安装不正确。请按照以下步骤重新安装驱动程序。

1 删除 [其它设备] 或 [未知设备] 中显示的相机或 [Canon Digital Camera（佳能数码相机）]。

2 断开专用电缆，删除驱动程序（第 5-3 页）。

3 重新安装驱动程序。

我在安装软件前已经连接了相机和计算机。

● 是否将相机电源开关设置为 <ON>？

→ 如果没有将相机电源开关设置为 <ON>，请按照以下步骤操作：

1 断开连接相机和计算机的专用电缆。

2 按照正确的安装步骤将数码解决方案光盘上的软件安装到计算机上，然后连接相机和计算机完成安装过程。

→ 如果已将相机电源开关设置为 <ON>，请按照以下步骤操作：

1 如果出现 [发现新硬件] 或其它内容的对话框，请单击 [取消] 按钮，关闭所有对话框。

2 将相机电源开关设置为 <OFF>。

3 断开连接相机和计算机的专用电缆。

4 按照正确的安装步骤将数码解决方案光盘上的软件安装到计算机上，然后连接相机和计算机完成安装过程。

要显示设备管理器

● Windows XP

→ 单击 [开始] 按钮 ► 选择 [控制面板] ► [性能和维护] ► [查看您的电脑的基本信息]。然后选择 [硬件] 选项卡并单击 [设备管理器] 按钮。

● Windows 2000

→ 单击 [开始] 按钮 ► 选择 [设置] ► [控制面板]。然后双击 [系统] 图标打开并选择 [硬件] 选项卡，最后单击 [设备管理器] 按钮。

● Windows Me 和 Windows 98SE

→ 单击 [开始] 按钮 ► 选择 [设置] ► [控制面板]。然后双击 [系统] 图标打开并选择 [设备管理器] 选项卡。

封面 / 目录

介绍

从相机下载图像，
相机设置

使用 ZoomBrowser
EX 处理图像

使用 EOS Capture
进行遥控拍摄

设置 EOS 5D 和
EOS-1D 系列相机

故障排除
及卸载软件

索引

卸载软件

- 开始软件卸载前，请退出所有正在使用的程序并断开连接相机和计算机的专用电缆。

卸载软件

以卸载 ZoomBrowser EX 为例，介绍软件卸载过程。其它程序卸载的方法与之相同。

- Windows XP 专业版或 Windows 2000 用户请以计算机管理员身份登录。
- 开始软件卸载前，请退出所有正在使用的程序并断开连接相机和计算机的专用电缆。
- 为防止计算机系统出现故障，软件卸载完成后请务必重新启动计算机。不重新启动计算机而直接再次安装软件可能导致计算机无法正常工作。

1 单击 [开始] 按钮 ► 选择 [所有程序] (Windows XP 之外的其它 Windows 系统是 [程序]) ► [Canon Utilities] ► [ZoomBrowser EX] ► [ZoomBrowser EX 卸载]。

2 根据屏幕提示继续进行软件卸载。
→ 软件卸载完成。

卸载驱动程序

本节介绍如何卸载 EOS-1D Mark II N 和 EOS 5D 相机驱动程序。可使用相同的步骤删除 EOS 350D DIGITAL、EOS-1Ds Mark II 和 EOS 20D 相机驱动程序。有关删除上述相机之外的驱动程序的信息，请参阅相机随附的软件使用手册。

- Windows XP Professional 或 Windows 2000 用户请以计算机管理员身份登录。
- 开始软件卸载前，请退出所有正在使用的程序并断开连接相机和计算机的专用电缆。

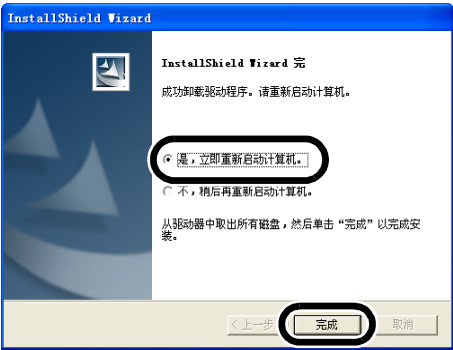
1 卸载 [EOS XXX WIA 驱动程序] 或 [EOS XXX TWAIN 驱动程序]。

- 相机型号显示为 EOS XXX。
- Windows XP或Windows Me系统下，请单击[开始]按钮►选择[所有程序] (Windows Me系统是 [程序]) ►[Canon Utilities] ►[EOS XXX WIA 驱动程序] ►[WIA 驱动程序卸载]。
- Windows 2000 或 Windows 98SE 系统下，请单击 [开始] 按钮 ► 选择 [程序] ►[Canon Utilities] ►[EOS XXX TWAIN 驱动程序] ►[TWAIN 驱动程序卸载]。

2 根据屏幕提示继续进行软件卸载。
→ 驱动程序卸载完成。

3 重新启动计算机。

- 出现右图所示的对话框时，选择 [是]，立即重新启动计算机] 并单击 [完成] 按钮。
→ 计算机重新启动后，驱动程序卸载完成。



封面 / 目录

介绍

从相机下载图像，
相机设置

使用 ZoomBrowser
EX 处理图像

使用 EOS Capture
进行遥控拍摄

设置 EOS 5D 和
EOS-1D 系列相机

故障排除
及卸载软件

索引

索引

B

编辑图像 2-11

C

重命名多个文件 2-9

处理 RAW 图像 2-12

从相机下载图像 1-4

 下载选择的图像 1-4

 一次性下载全部图像 1-4

D

打印图像 2-16

 布局打印 2-17

 每页打印一张照片 2-16

 使用 Easy-PhotoPrint 打印 2-18

 使用其它软件打印 2-18

 索引打印 2-17

导出静物图像 2-14

导出拍摄属性 2-14

E

EOS Capture 主窗口 3-2

G

个人功能设置 4-3

 个人功能说明 4-4

 检查、保存和加载个人功能设置 4-9

H

合并图像 2-11

J

将图像导出为屏幕保护程序 2-15

将图像导出为墙纸 2-15

将图像分类放入各文件夹 2-10

将图像写入 CD 光盘 2-16

L

连接相机和计算机 1-2

P

拍摄设置 4-10

 照片风格 4-11

 指定参数 4-12

 指定个人白平衡 4-14

 指定 JPEG 画质 4-15

 指定色彩矩阵 4-15

 指定色调曲线 4-13

Q

启动 ZoomBrowser EX 2-2

R

RAW Image Task 主窗口 2-13

软件配置 0-3

S

设置通讯模式 1-1

使用读卡器下载图像 1-5

使用 PTP 功能下载 JPEG 图像 1-6

搜索图像 2-10

T

通过电子邮件发送图像 2-19

图像显示和文件夹处理 2-3

图像质量调整窗口 2-13

X

系统要求 0-2

相机设置 (CameraWindow)

 初始化存储卡 1-5, 4-2

 指定日期和时间 1-5, 4-2

相机设置 (EOS Capture) 3-3

 白平衡调整 3-4

 指定图像保存目标文件夹 3-4

卸载软件 5-3

 驱动程序 5-3

软件 5-3

修改 ZoomBrowser EX 设置 2-19

 任务按钮显示设置 2-19

 指定首选项 2-19

选择图像 2-4, 2-5, 2-6

选择图像显示模式 2-4

 查看器窗口 2-7

 滚动模式 2-5

 属性窗口 2-8

 缩放模式 2-4

 预览模式 2-6

Y

遥控拍摄 3-2

 单张拍摄 3-2

 定时拍摄 3-3

 间隔定时拍摄 3-3

以幻灯片播放方式查看图像 2-8

Z

ZoomBrowser EX 主窗口 2-2

支持的图像 0-2

主要功能 0-2

封面 / 目录

介绍

从相机下载图像，
相机设置

使用 ZoomBrowser
EX 处理图像

使用 EOS Capture
进行遥控拍摄

设置 EOS 5D 和
EOS-1D 系列相机

故障排除
及卸载软件

索引

