

CAPTURE **ONE** 10

使 用 指 南



DIGITAL ARTISTS SERIES

陈林 编著

中国工业出版社集团

电子工业出版社
http://www.pitp2000.com

CAPTURE **ONE** 10

使 用 指 南



陈林 编著

電子工業出版社

Publishing House of Electronics Industry

北京·BEIJING

未经许可，不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。
版权所有，侵权必究。

图书在版编目（CIP）数据

Capture One 10使用指南/陈林编著. --北京：电子工业出版社，2018.1
ISBN 978-7-121-33027-8

I. ①C… II. ①陈… III. ①图形软件－指南 IV. ①TP391.412-62

中国版本图书馆CIP数据核字（2017）第277499号

责任编辑：田 蕾

印 刷：中国电影出版社印刷厂

装 订：中国电影出版社印刷厂

出版发行：电子工业出版社

北京市海淀区万寿路173信箱 邮编：100036

开 本：787×1092 1/16 印张：12 字数：307.2千字

版 次：2018年1月第1版

印 次：2018年1月第1次印刷

定 价：128.00 元

凡所购买电子工业出版社图书有缺损问题，请向购买书店调换。若书店售缺，请与本社发行部联系，联系及邮购电话：
（010）88254888，88258888。

质量投诉请发邮件至 zlts@phei.com.cn，盗版侵权举报请发邮件至dbqq@phei.com.cn。

本书咨询联系方式：（010）88254161～88254167转1897。

前言 >>>. >

FOREWORD

Capture One 是丹麦飞思相机公司开发的一款图片后期处理软件。它拥有独特的 Raw 格式解析算法、强大的联机拍摄功能和科学的图片图库管理方法，在专业摄影师和商业摄影师中拥有非常好的口碑。在国内，它一般随飞思数码后背相机一同销售。相比于其他图片后期处理软件，比如 Lightroom、Photoshop 等，Capture One 算是一款小众软件。

我最开始接触 Capture One 软件时，国内基本没有这款软件使用相关的视频和文字资料，学习 Capture One 只能通过查看软件的帮助文件和参考国外网站上的一些视频资料。相关资料也都是零零散散的，不成系统，加上语言方面的障碍，很多时候是“知其然而不知其所以然”。

自 2013 年开始，我就在自发进行 Capture One 软件的推广工作。在与 Capture One 用户交流的过程中，发现他们跟我有同样的困扰，他们都希望有一本能够全面而系统地介绍 Capture One 软件使用的书籍。

最近两年，随着软件功能的不断升级和完善，它的用户数量在明显增加。每天找我咨询软件使用的朋友也越来越多，这也使我萌发了写一本介绍 Capture One 软件使用书籍的念头。

我能力一般，水平也有限，深知写国内第一本 Capture One 相关书籍，对我来说是一个不小的挑战。但是身边的朋友们一直在鼓励我，于是我在 4 月开启了本书的众筹计划。在不到一个月的时间，就得到了朋友们的热烈支持与响应，于是这本《Capture One 10 使用指南》就出现在了大家面前！

本书的主要目的是介绍 Capture One 软件的基本操作。共分为 6 章：第 1 章介绍使用软件之前的一些准备事项和软件基本设置；第 2 章介绍 Capture One 图库的管理和使用方法；第 3 章介绍软件的一些基本操作；第 4 章是关于输出与打印的内容；第 5 章是



关于联机拍摄与建立共享网络的内容；最后一章是附录，包括相关图标、快捷键列表，以及各种相机类型信息列表，供大家查询参考。

在本书编写的过程中，得到了以下机构和个人的大力帮助（排名不分先后）。感谢飞思中国区总代理北京量子科技有限公司、Alpa 中国的周其岳老师、哈尔滨汇丰数码的范总以及 F-stop 中国区总代理深圳含弘光圈科技有限公司的罗总为我提供相关器材和设备的支持；感谢北京何为印象工作室、厦门锴泉影像艺术空间为我提供的技术支持；同时感谢陈伟业（山海天）、黄一凯、黄慧雄、毕可、刘素梅、李本元、钱晋、施健、大烤拉、韦爵爷、刘伟壮、刘欣、杨为民、施总、任宇、蒋文功、王建积、赵志勇、尹建丰、焦智博、王文波等朋友为我提供的各种指导和帮助！

同时感谢各位参与众筹的朋友们！需要感谢的人还有很多，恕我不能一一列举，一切尽在不言中！

如果您在使用 Capture One 的过程中有任何问题，可与我随时联系，我的电子邮箱是 phaseone@qq.com。

希望本书能够对您使用 Capture One 提供一些帮助！

老陈

2017 年 9 月

目录 >>>. >

CONTENTS

第1章 使用 Capture One 之前的准备

Capture One 软件介绍	002
使用 Capture One 官方推荐的电脑配置	003
Windows	003
Apple Macintosh	004
独显 Capture One 的安装	004
软件的安装与更新	004
Capture One 软件的激活	006
熟悉 Capture One 界面	009
工具栏	010
图片查看器	014
图片浏览器	015
快捷工具栏	015
系统菜单	016
Capture one	017
文件	017
编辑	019
视图	020
调整	020
图像	020
相机	021
窗口	021

脚本	021
帮助	022
Capture One 的显示模式	022
预置	022
简化	023
创建浮动工具	024
软件自定义	024
软件预设	024
常规	025
外观	026
图像	026
颜色（设置色彩空间转换方式）	026
曝光	028
裁切	029
焦点	030
警告	030
快捷键预设	030
自定义快捷工具栏	031
添加和移除工具条	031
添加自定义工具条	031
添加和删除工具栏中的工具	031
获取 Capture One 帮助和支持	031
获取飞思官方的在线帮助	031
通过官方支持邮件获取帮助	032
Capture One 社区的在线支持	032
关于问题的递交格式	033
联系飞思讲师团来获取帮助	033

第2章 图库与照片管理

导入照片	036
查看照片	039
对照片进行标记	043
关键字工具的使用	044
导出 / 导入关键字库	047
新建关键字库	047
进阶搜索	047
对照片进行分类归档	048
目录与会话的区别	049
对目录和会话进行备份	051
验证目录与会话	051
文件打包器	052
事件查看器	052

第3章 编辑照片

自动调整与变体	054
撤销操作	054
变体的使用	055
基本特征与镜头校正	056
什么是“ICC 配置文件”？	056
镜头校正与紫边	057
曝光和白平衡	058
查看照片的直方图	058
白平衡	060

皮肤色调	060
自定义白平衡	061
照片的畸变校正与裁切	062
照片裁切	062
旋转与翻转	063
梯形校正	063
本地调整	067
填充法的使用	071
颜色选取法的使用	075
照片细节	078
对照片进行降噪	078
清晰度与锐化	079
图像锐化	080
脏点去除与恢复图层	083
恢复图层	085
等级与曲线	087
色彩编辑器	092
色彩平衡	100
黑白风格	104
样式的制作与批量处理	110
样式的应用与制作	110
批量调整	113
LCC 的制作与应用	114
制作 LCC 文件	115

第4章 输出

输出照片的基本设置	120
设置水印	124
批量输出	125
输出“原件”	126
编辑与... ..	126
打印及相关设置	127
打印设置	128
添加栅格线	129
模板	130
留白	130
排版	130
图像设置	131
注释	132
水印	132
输出成网页	133

第5章 联机拍摄

联机拍摄之前的准备	136
联机拍摄的准备	136
Capture Pilot App 的使用	137
建立共享工作网络	139
联机拍摄的相关设置	142
联机拍摄	142
曝光评估	143
下一拍摄命名	143
下一个拍摄位置	143

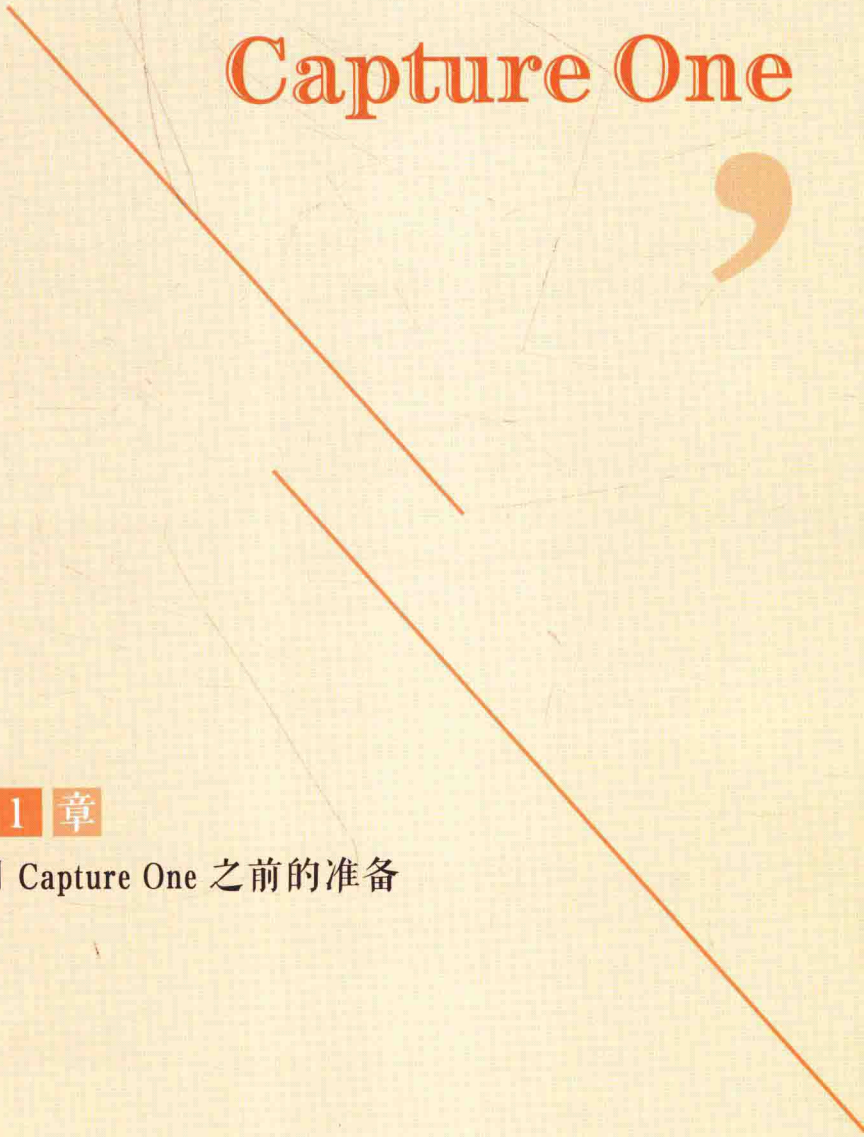
下一拍摄调整项	143
相机设置	145
相机	145
实时预览	145
实时预览控制	147
实时取景测量器	147
光线控制器	148
覆盖层	149

第 6 章 附录

图片浏览器相关图标	152
默认快捷键列表	153
Capture One 10	153
Windows 系统	154
支持的相机及镜头（10.1.2 版本）	155

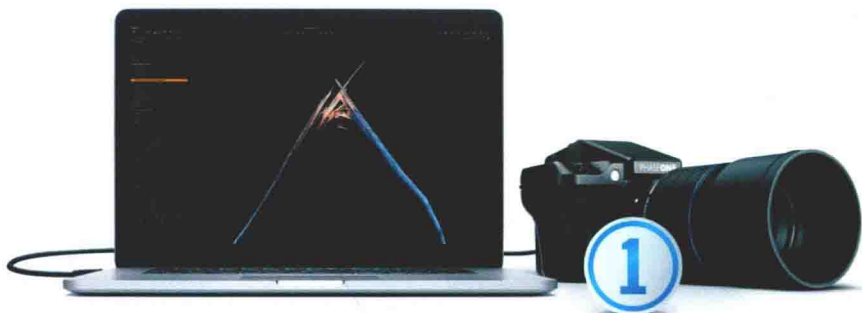


Capture One



第 1 章

使用 Capture One 之前的准备



Capture One 软件介绍

Capture One 是丹麦飞思公司研发的一款图片后期处理软件，是业界公认的解析 Raw 格式最好的无损后期软件。Capture One 提供了从拍摄、图库管理、照片后期到输出的一整套后期流程。最为称道的联机拍摄功能，一直是商业摄影师的首选，通过 Capture One 软件与 Capture Pilot App，可以快速搭建共享工作网络，实现工作室、影棚工作人员的协同作业。

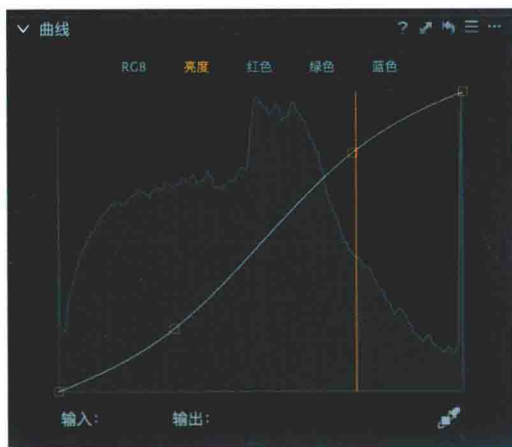
Capture One 是真正的“无损”后期处理软件。无论何时对照片做何种修改，Capture One 都不会对 Raw 源文件产生任何破坏，任何时候都可以导出导入时的源文件。同时，Capture One 采用的是“所见即所得”的色彩管理模式，ICC 配置文件贯穿于整个图片后期，在 Capture One 10 中，新增了校样功能，可直接预览输出效果，确保输出色彩的准确性。

Capture One 虽然是一款专业的图片后期处理软件，但是它非常容易上手。不需要有太多的后期知识，也可以轻松得到自己想要的图片效果。Capture One 内置了很多样式文件，这些样式文件可以直接应用在图片上，同时也支持用户自己创建样式文件，可以将这些创建的样式文件应用在其他照片上。通过“本地遮罩”创建图层的方式，可以对图片中的局部进行细节调整；使用“色彩编辑器”中的“吸管”工具，可以对图片中的颜色快速调整。

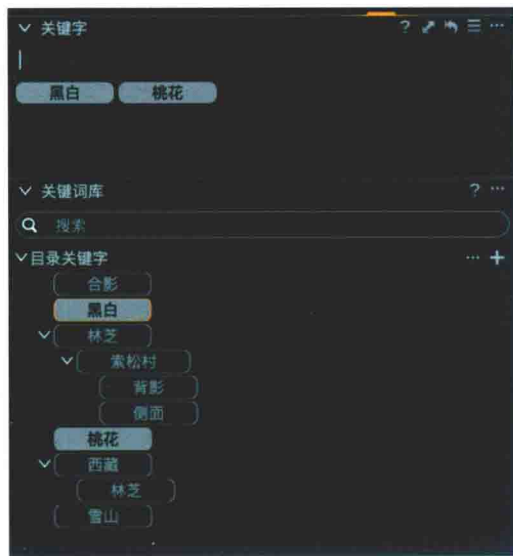
Capture One 也非常高效。它拥有批量处理工具，同时也支持工具预设，可以将这些预设参数进行保存，快速地实现图片的批量调整。

笔者在编写本书时，Capture One 已经从 9 更新到了 10。在 Capture One 10 中，软件新增了亮度曲线、颜色遮罩和优化关键字工具等。亮度曲线可以任意调整图片中各个部分的亮度，而不影响照片的质量。颜色遮罩可以通过选定特

定颜色，以创建遮罩的方式，快速地对图片的局部进行调整。从 Capture One 10.3 开始，软件开始支持艺卓部分显示器的色彩校正。



亮度曲线工具



关键字工具

Capture One 有 4 个版本：Pro（旗舰版）、Pro for Sony（索尼专业版）、Express for Sony（索尼体验版）和

DB 版本（数码后背版）。旗舰版（Pro）、索尼专业版（Pro for Sony）和数码后背版（DB）在功能上没有区别，但是索尼专业版和索尼体验版只能解析 Sony 相机拍摄的照片，数码后背版本只能解析飞思和玛米亚 Leaf 数码后背拍摄的照片。体验版（Express for Sony）为索尼专业版的精简版，专业版的很多功能在体验版本中都没有，如联机拍摄、色彩编辑器高级功能等。

在售价方面，旗舰版（Pro）的官网售价为 239 欧元，中国的售价为 2350 元人民币；索尼专业版的官网售价为 50 欧元，中国的售价为 650 元人民币；Express 版本和 DB 版本可供用户免费使用。

除了可以一次性购买永久授权以外，官方还提供了租赁购买的方式来使用 Capture One 软件，即按月付费。大家可以根据自己的实际需要来选择相应的版本和购买方式。

使用 Capture One 官方推荐的电脑配置

Windows

- Intel Core 2 Duo 或者更好
- 4GB 内存
- 10GB 硬盘空间
- 分辨率：1280×800，24-bit res-



olution at 96dpi screen ruling

- Windows 7 sp1 64 位 Windows 8 64 位 Windows 10 64 位
- Microsoft .NET Framework version 4.6
- (激活时需要联网)

Apple Macintosh

- Intel Core 2 Duo
- 4GB 内存
- 10GB 硬盘空间
- 1280×800 24-bit resolution at 96dpi
- Mac OS X 10.10.5 或者 10.11.X
- (激活时需要联网)

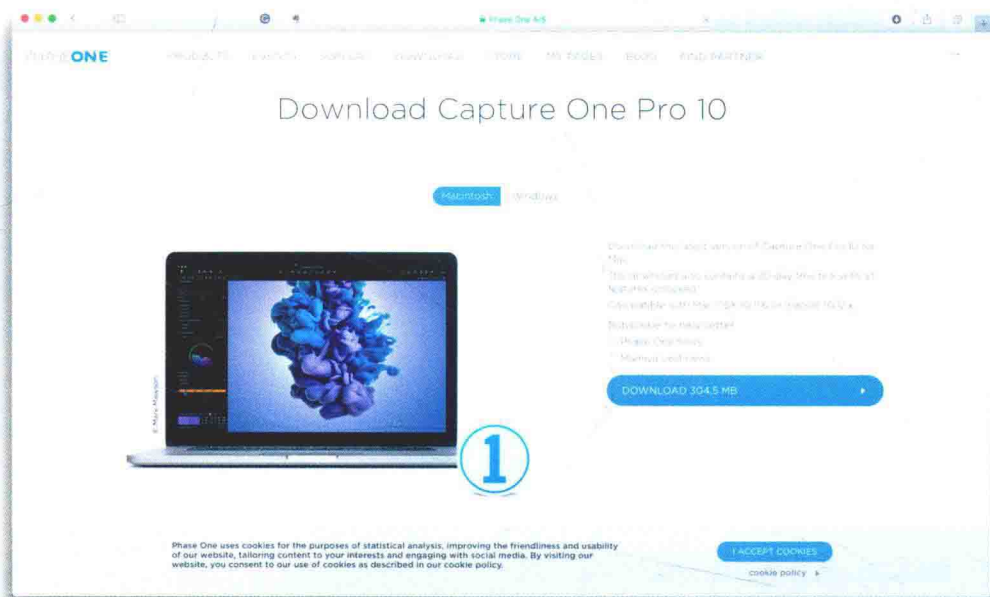
官方推荐配置

- Intel i7
- 16GB 内存
- 100GB (SSD)
- NVIDIA or AMD 2GB

独显 Capture One 的安装

软件的安装与更新

可以在飞思官网 (www.phaseone.com) 的软件下载页面 (<https://www.phaseone.com/zh-CN/Download.aspx>) 下载最新的 Capture One 软件。在下载 Capture One 软件时, 需要在官网注册一个 ID, 然后才能进行软件下载。



Capture One 同时支持 Macintosh 和 Windows 系统, 根据你使用的操作系统选择正确版本的 Capture One。选择 Capture One 软件版本后, 单击“Download”按钮, 就可以对软件进行下载。下载完成, 得到一个软件包: CaptureOne.Mac.10.x.x.dmg 或者 CaptureOne.Windows.10.x.x.exe (注: “10.x.x”为软件的版本号, “.dmg”为 Macintosh 系统的安装文件, “.exe”为 Windows 系统的安装文件)。双击鼠标运行安装文件, 根据软件的安装提示来进行 Capture One 软件的安装。

Windows 用户在安装 Capture One 软件的过程中, 可能会因为电脑缺少 .Net 运行环境而导致无法安装成功。最新版本的 Capture One 需要有 .Net framework 4.6 或者更高的运行环境, 可在“我的电脑 - 卸载或更改程序”中查看是否有该组件。如果没有该组件或者组件版本过低, 需安装或更新 .Net framework 组件后, Capture One 软件才能成功安装!

Capture One 软件的更新, 必须进行重新进行完全安装。Macintosh 系统无须删除已经安装的 Capture One, 单

击下载的软件, 根据提示, 将 Capture One 的图标拖入“Drop Here”, 通过覆盖老版本 Capture One 软件的方式来进行软件更新。

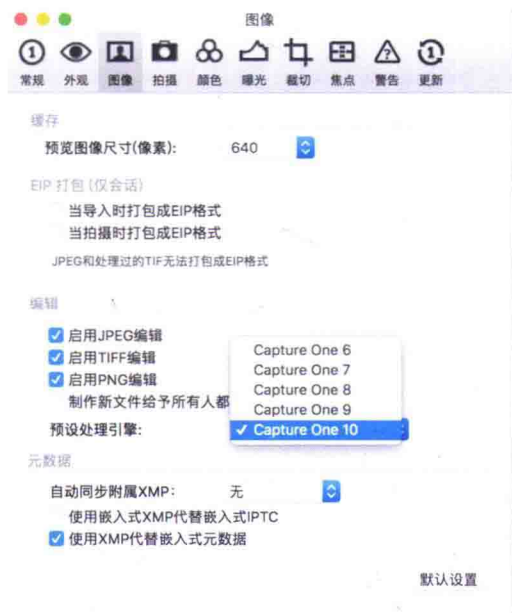


软件的更新

在“Capture One”系统菜单中, 单击“检查更新”命令可以检测是否有新版本更新。



如果有新版本的软件, 单击后面的版本号, 即可到官网进行下载。



每一台电脑可以安装多个不同版本的 Capture One，如 Capture One 10 和 Capture One 10 可以同时安装在一台电脑上。但是每次只能运行一个版本的 Capture One。Capture One 软件的更新通常会对图片处理的算法进行更新或者优化，有一些朋友可能比较喜欢老版本的 Capture One，认为老版本的软件对于颜色的处理更加“舒服”，所以不愿意对软件进行更新。其实我们在“Capture One”系统菜单的“预置”中的“图片”选项中，可以对 Capture One 的图片处理引擎进行预设，即使升级了 Capture One，也可以继续使用老版本的图片处理引擎。

Capture One 软件的激活

安装完成之后，首次运行 Capture One 软件会出现如下界面。



如果你是 Capture One 的老用户，直接选择“我认识 Capture One”；如果你是新用户，选择“我是新到 Capture One”，软件在第一次启动时会给你一些相关提示。

