



法律声明

版权所有 © 2012 Nuance Communications, Inc. 。保留所有权利。未经 Nuance Communications, Inc. (地址: 1 Wayside Road, Burlington, Massachusetts 01803-4609, U.S.A.) 事先书面许可,不得以任何形式或通过任何方法 (机械、电子、磁性、光学、化学、人工或其他方式)传播、转录、复制、在任何检索系统上存储本出版物的任何部分,亦不得翻译成任何语言或计算机语言。本手册所述的软件根据许可提供,仅可在符合该许可条款的前提下使用或复制。

重要声明

Nuance Communications, Inc."按原样"提供本出版物,不作任何形式的保证 (明示或暗示),包含但不限于对适销性或特定目的适用性的默示保证。一些州或 法律辖区不允许在特定交易中放弃明示或暗示保证;因此,本声明可能对您不适 用。Nuance 保留修订本出版物和随时修改此处内容的权利,并且 Nuance 不承担 就此类修订或修改通知任何人的义务。

商标和致谢

请参阅本指南末尾的列表。

最终用户许可协议

您可以通过"关于 PaperPort"面板查看此协议文本,该面板可从"帮助"功能区访问。

Nuance Communications, Inc.

1 Wayside Road, Burlington, Massachusetts 01803-4609, U.S.A. Nuance Communications International BVBA Guldensporenpark 32, Building D, BE-9820 Merelbeke, Belgium

PaperPort 14 SE 入门指南, 2012 年 4 月

目 录

欢迎使用 PaperPort	5
安装 PaperPort 注册 了解 PaperPort 技术支持 PaperPort 14 SE 的新功能 主要功能	5 7 7 8 9 9
了解 PaperPort	11
PaperPort 桌面 PaperPort 功能区 PaperPort 项目 MAX 至 PDF 转换器 文件夹窗格 PaperPort 项目缩略图 PaperPort 页面缩略图 Image View 窗口 可自定义的快速访问工具栏	11 12 12 13 13 15 17 18 19
PDF viewer Plus	19
获取项目	19 20
获取项目 扫描到 PaperPort 桌面 设置扫描仪搭配 PaperPort 使用 使用扫描配置文件 打印到 PaperPort 添加 PaperPort 文件夹 从相机导入照片	20 20 21 22 22 23 23
 FDF Viewer Plus	20 20 21 22 22 23 23 24
获取项目 扫描到 PaperPort 桌面 设置扫描仪搭配 PaperPort 使用 使用扫描配置文件 打印到 PaperPort 添加 PaperPort 文件夹 从相机导入照片 修饰图像 手动增强图像 编辑多个图像	20 20 21 22 23 23 24 28 28
FDF viewer Plus 获取项目 扫描到 PaperPort 桌面 设置扫描仪搭配 PaperPort 使用 使用扫描配置文件 打印到 PaperPort 添加 PaperPort 文件夹 从相机导入照片 修饰图像 手动增强图像 编辑多个图像 标注页面	19 20 20 21 22 23 23 23 24 28 28 29

保护项目	31
归档项目	31
添加搜索条件到项目	32
查找项目	32
共享文件 连接云服务 发送项目到其他程序 将 OmniPage 与 PaperPort 搭配使用 自定义发送条 调整发送选项	34 35 36 37 37 38
转换项目 将项目转换为图像格式 堆叠文档 合并文档 将图像转换为文本	38 38 39 39 40
填写表单	40
PDF 文件支持 创建 PDF 文档	40 42
卸载 PaperPort	43
商标和致谢	44

iv 目录

欢迎使用 PaperPort

欢迎使用 Nuance[®] PaperPort[®] 入门指南。本指南以 PDF 文件形式提供,适合用于屏幕阅读器。如果要打印到纸张上,建议您双面打印,即每张纸打印两页。

PaperPort 提供了最简便的方式来将纸质文件转换为有条不紊的数字文档,方便办公室里的每个人快速查找和使用。

PaperPort 可与扫描仪、多功能打印机和联网数码复印机搭配使用,将 纸质文档转换为数字文档。接着,它可帮助您在一个便捷、易用的归档 系统中管理这些文档和所有其他电子文档。

PaperPort 的项目缩略图具有大而清晰的特点,您可以直观地组织、检 索和使用扫描的文档,包括 Word 文件、电子表格、PDF 文件甚至数码 照片等。PaperPort 的扫描仪增强技术工具可确保扫描的文档外观清 晰,而标注工具则可用于将附注和高亮显示添加到任何扫描的图像中。

附带程序

PaperPort 14 SE (特别版)中包含 PaperPort 图像打印机、扫描仪设置向导、ImageViewer 应用程序 (用于在独立于 PaperPort 的窗口中 查看和处理页面图像),以及 PDF Viewer Plus (用于查看和处理 PDF 文件)。

新增的组件还有 Nuance Cloud Connector (用于访问云服务站点)和 MAX 至 PDF 转换器。

🧾 安装 PaperPort

您可以从 CD、DVD 或互联网安装 PaperPort。安装程序提供简单的分步 指导说明。请遵循各个屏幕上的指导安装软件。安装和卸载需要管理员权 限。

PaperPort 安装由四个元素组成,全部在一个过程中完成安装:

• PaperPort 程序 (包括 ImageViewer、MAX 至 PDF 转换器、 Evernote 连接器和扫描向导)

- PDF Viewer Plus
- PaperPort 图像打印机
- Nuance Cloud Connector (可选安装)

如果在计算机中检测到 PDF Converter Professional (版本 6 或以上) 这款高级 Nuance 产品,则不会安装 PDF Viewer Plus,因为该产品不仅 具备 PDF Viewer Plus 的全部功能,还提供了众多其他功能。



避免由于并行安装 PaperPort 而产生冲突。

安装 PaperPort 和其主要组件:

- 1. 单击 Autorun.exe。
- 2. 选择安装语言。
- 3. 接受或更改程序位置。

在某些情形中,可能会要求您输入序列号。

如果要安装 PDF Viewer Plus,则会显示下列复选标记:

将 Nuance PDF 设置为 Windows 和 Internet Explorer 的默认查看器

这会将 PDF Viewer Plus 设置为系统的默认 PDF 查看器。PaperPort 桌面中的 PDF 文件默认用 Nuance PDF 产品打开。如果选择此选项,则在系统中任何位置双击 PDF 文件都会使用 PDF Viewer Plus 打开。

安装 Nuance Cloud Connector

这一可选应用程序用于方便地与最常用的 Web 存储站点之间来回传输文件。默认情况下不安装此程序。

Autorun 接着会启动安装程序。它提供完整安装或自定义安装。只有希望在安装期间将自己的文件夹添加到随附的 PaperPort 文件夹时,才应选择自定义。您可以在以后添加文件夹(参阅第 23 页)。



安装后可能会提示您注册。这可让您充分利用 Nuance[®] 产品支持优势 和接收产品更新通知。要更新注册信息,您始终都可前往 Nuance 网站,网址为 http://www.nuance.com。

了解 PaperPort

本指南为您介绍 PaperPort, 并演示 PaperPort 如何能帮助您管理信息。

其他可帮助您了解如何使用 PaperPort 的信息来源包括:全面的帮助 系统、使用指南、版本发行说明,以及 Nuance 网站。这些信息可以从 帮助功能区中进行访问。

使用本指南

在撰写本指南时,我们假设您已了解如何在 Microsoft[®] Windows[®] 环境 中工作。如果对如何使用对话框、菜单命令、滚动条、拖放功能和快捷 菜单等存在疑问,请参阅相关的 Windows 文档。

🥏 使用帮助

PaperPort 帮助中包含有关功能、设置和操作步骤的详细信息。您可以从 PaperPort 帮助功能区访问帮助。PaperPort 帮助功能区中还提供了其他 技术支持,如技术说明、软件更新、产品信息和产品支持问题等。PDF Viewer Plus 和 PDF Converter Professional 都拥有其自己的帮助系 统,其中包括有关创建 PDF 的指导。

使用发行说明

PaperPort 发行说明提供有关此程序版本的重要信息。此文档随附于安装 CD 或 DVD 中,可以从 PaperPort 帮助功能区访问,也用作 PaperPort 桌面中的示例文档。

技术支持

在向技术支持求助前,请先查阅用户文档和发行说明。

http://www.nuance.com 或 http://nuance.custhelp.com 上提供了全 天候自助式知识库。PaperPort 特别版的个性化技术支持由向您提供本 程序的经销商安排。有关更多信息,请联系您的经销商。

最低系统要求

- 最低硬件要求:
- Intel Pentium™ 兼容处理器或更高版本
- 1 GB 内存 (RAM)
- 800 MB 可用硬盘空间用于应用程序文件和安装
- 30 MB 用于 Nuance Cloud Connector
- 1024 x 768 分辨率的显示器, 16 位 (增强色)或以上
- 支持的操作系统:
- Windows XP (32 位) SP3 或以上
- Windows Vista (32 位和 64 位) SP2 或以上
- Windows 7 (32 位和 64 位版本)
- Windows 8 (32 位和 64 位版本)
- 支持的 Web 浏览器:
- Windows Internet Explorer 7 或以上
- Mozilla Firefox 3.6 或以上
- Google Chrome 4 或以上

安装需要 CD 或 DVD 驱动器,或者 Web 访问。在线激活、注册、技术支持和实时更新需要互联网连接和 Web 访问。



如果计算机的处理器、内存和可用磁盘空间都超过最低要求,则性能和 速度都将有所提高。在处理非常大的彩色图像和 PDF 文件时尤为如此。

PaperPort 14 SE 的新功能

PaperPort 14 SE 包含了许多有用的新功能,帮助您管理您的文档:



Nuance Cloud Connector

此服务可将您的计算机和 PaperPort 与其他基于 Web 的热门存储站点 (如 Microsoft Live SkyDriveTM、GoogleDocsTM和 Box.netTM等)及 多个 FTP 站点等连接。Connector 可直接与 Microsoft Windows 集成, 轻松实现对云服务的直接拖放式访问。Nuance Cloud Connector 还可升 级为功能更为丰富的产品版本,即 Gladinet Cloud Desktop Pro。此增 强版本增加了额外功能,用于将云服务与自动备份和文件同步搭配使用。



Evernote Connector

发送条中包含指向 Evernote Web 存储设施的链接,方便您将 PaperPort 项目传输到这一云服务上。

📅 全新 SET 工具

手动去斑功能具有多种算法选择,生成质量更佳的黑白图像,从而优化 OCR 结果。

全新边缘清理工具包括自动去除打孔、自动裁剪页面和清理边框功能。

主要功能

高质量 PDF 性能

PDF 文件可以在 PDF Viewer Plus 中快速打开和显示,这款 Nuance PDF 处理应用程序可与所有领先的 PDF 创建产品完全兼容。PDF Viewer Plus 打开文件的速度要比通用的 ImageViewer 快,能降低内存要求,并允许 更小的文件尺寸。此查看器优化了页面上各个元素的描绘分辨率,生成更 清晰的显示和最佳打印分辨率。

PDF Viewer Plus 提供标注功能和动态或透明图章功能。由 PDF Viewer Plus 处理的 PDF 文档中的图像可以发送到 ImageViewer,以利用 SET 工具进行增强,修改后的图像返回到 PDF 中。

填写 PDF 表单并通过电子邮件发送,以及从头创建新的表单。

可搜索的 PDF 文件可通过扫描仪配置文件创建,也可通过在 PaperPort 桌面中执行右键单击**另存为**操作或直接在 PDF Viewer Plus 中创建。这 使您扫描的纸质文档或图像文档的内容可通过 Windows Desktop SearchTM 或 GoogleTM 等搜索引擎进行访问。

准确的 OCR

可以对光学字符识别功能应用语言设置,提高所有支持的语言的准确度。

数码相机输入

可以通过数码相机拍摄文档的照片,再准确地转换为文本文档。具体操作 方法为:应用特殊的 3D 倾斜校正算法,拉平页面图像并校正失真,以提 高生成的文本文档的准确性。

提高 PaperPort 可靠性

有时,PDF 文件会遭到损坏,无法再打开。在这些情形中,PaperPort 可能无法生成桌面缩略图,从而可能会妨碍 PaperPort 正常启动。

PaperPort 程序文件夹中包含了一个 CheckPPFolders.exe 实用程序。 运行此程序来识别和移除任何损坏的文件,以便 PaperPort 能正常运行。

PaperPort 特别版面向特定的扫描仪制造商和其他经销商提供。这些版本中的功能组可能会根据各家供应商的要求而有所不同。

了解 PaperPort

本节为您介绍 PaperPort 的各个不同部分。有关所有这些主题的 详细信息,请参见 PaperPort 帮助。

PaperPort 桌面

第一次启动程序时, PaperPort 桌面会与"文件夹"窗格一同显示。它以缩略图的形式显示所选文件夹中的文档,并提供用于管理这些文档的工具。PaperPort 提供了所有必要的工具来组织、查找和使用文档与图像。在桌面功能区中选择选项,再转到"桌面"面板,为桌面和其元素选择颜色方案。



带有命令按钮的功能区

PaperPort 功能区



PaperPort 14 和 ImageViewer 具 有最新式的选项卡与功能区界面。 其主要元素有:

- 1. PaperPort 按钮
- 快速访问工具栏 (请参见第 19 页)
- 3. 选项卡
- 4. 与选项卡相关的功能区
- 5. 功能区中的组
- 6. 组中的按钮
- 7. 按钮下拉列表。

PaperPort 项目

您在 PaperPort 中获得的文档和照片称为项目。项目的类型有两种:图像项目和文本项目。

- 图像项目包括扫描的文档、照片、绘图和其他图像格式的数字 项目,如图像 PDF、可搜索 PDF、JPEG、TIFF 或 PaperPort 图像文件 (此类 MAX 文件为只读)。它们可以扫描、复制或 导入到 PaperPort 桌面中。
- **文本项目**是包含可编辑文本的文档,如 Word (.doc)、HTML 和 Excel 文件,通过文字处理程序和其他基于文本的应用程 序创建。常规 PDF 文件被视为文本项目。

默认情况下,双击图像项目会在 Image View 中打开,其中提供了 包括 SET 工具在内的许多图像处理工具。前往**选项 > 桌面**可更改 此行为。您可以选择 ImageViewer;它提供的功能与 Image View 相同,但使用独立的窗口,让您在编辑所选项目的同时,依然能查 看 PaperPort 桌面。在双屏幕环境中,这一点尤其有用。您也可以 选择在与文件类型关联的应用程序中打开项目。

了解 PaperPort 12

在 PaperPort 中,您可以使用任何风格的 PDF 文件: 图像 PDF、 可搜索 PDF 和 PDF 格式的文本和图形 (常规 PDF)。PDF 文件默 认用 PDF Viewer Plus 或 (若可用) PDF Converter Professional 打开。这些 Nuance 程序已针对处理、标注和编辑 PDF 文件进行了优化。前往**选项 > 桌面**可更改此行为。您可以在 ImageViewer 中打开图像 PDF 或可搜索 PDF 文件,以便使用 SET 工具来改善这些项目的质量。

您可以快速发送项目到其他程序,而不必退出 PaperPort 程序。 只需将项目拖到桌面底部发送条中的链接图标上即可。PaperPort 支持多种程序,如文字处理、电子表格、传真、互联网电子邮件、 图形、光学字符识别(OCR)和在线服务程序等。

🖉 MAX 至 PDF 转换器

MAX 文件一直以来是 PaperPort 专有的图像项目格式。此功能现在 已被通用的 PDF 文件类型取代。在 PaperPort 14 中, MAX 文件保 留了有限的功能:可以逐页查看,但不能标注、堆叠,或执行其他 编辑操作。无法在 PaperPort 14 中向其添加元数据(作者、主题 和关键字等),仅保留已有的文本。换而言之,MAX 文件现在为只 读,但可以导出到其他一些程序中(如导出到邮件应用程序中,或 导出到 OmniPage 中进行光学字符识别)。

鉴于这些变化, Nuance 提供了一个向导式程序,用于将 MAX 文件 转换为 PDF。您可在 Windows"开始" 菜单的 PaperPort 子菜单 中找到 MAX 至 PDF 转换器。它可对 MAX 文件中的文本运行 OCR 来 创建图像 PDF 或可搜索 PDF 文件。转换器允许将标注转移到生成 的 PDF 中。MAX 文件内容和其标注分别都有可用的语言选择。转换 器可以自动找到 PaperPort 文件夹中的所有 MAX 文件。

文件夹窗格



文件夹窗格通过一种分层视图显示您的 PaperPort 文件夹,该视图与您在 Windows 资源 管理器中看到的相似。使用文件夹工具可以快速 访问其命令。

PaperPort 将一个名为我的 PaperPort 文档的 PaperPort 文件夹 安装到您的我的文档文件夹中。如果您使用多用户系统,则每个 用户都有其自己的我的 PaperPort 文档文件夹。

我的 PaperPort 文档文件夹包含多个子文件夹,如**文章、名片**、 **照片**和**收据**等,其名称说明了您可在 PaperPort 中组织项目的不 同方式。

示例文件夹中包含示例文档和照片,帮助您开始使用 PaperPort。 本入门指南以只读 PDF 文件的形式放在**示例**文件夹中。如果您需要 一个文本文件 (常规 PDF)进行试验,建议您复制此项目,并从副 本中移除只读属性。

选择 **文件夹**可查看"文件夹"窗格,进而查看预先提供 的文件夹。选择文件夹,右键单击并选择**创建新文件夹**,以添加具 有所选名称和颜色的空文件夹。您可以使用"文件夹管理器"从 文件系统中添加现有的文件夹和子文件夹。这可让您设置一个和计 算机上不同的文件夹视图,并进行定制使其符合您通过 PaperPort 执行工作的要求。

选择工具功能区上的 文件夹管理器,或在"文件夹"窗格中右键单击,再选择文件夹管理器。单击添加,再浏览到现有的文件夹或子文件夹。它们会作为顶层文件夹与其子文件夹和内容一起添加到 PaperPort 桌面。例如,如果您选择 C:\MyReports\Fourth Quarter,它会在 PaperPort 中显示为 Fourth Quarter on C。要在以后查看所添加文件夹的完整路径,可以右键单击并选择属性。也可以右键单击文件夹,更改文件夹颜色。

文件夹管理器可用于重命名、移除和重新排列其管理的顶层文件夹。 这不会影响计算机中所映射的文件夹的名称、位置或存在状态。对 于并非通过文件夹管理器添加的子文件夹,如果对其执行重命名或 重排操作,则确实会在会您的系统中重命名或移动。

要显示或隐藏"文件夹"窗格,请单击桌面功能区中的**文件夹**按钮。 桌面拆分时,各个工作空间都可显示"文件夹"窗格。

了解 PaperPort 14

PaperPort 项目缩略图



PaperPort 中有两种缩略图类型: 项目和页面缩略 图。每个项目缩略图是文档或照片的一个小型图形 表示。在 PaperPort 桌面和 ImageViewer 中, "页面缩略图"窗格都以页面缩略图像形式显示 图像项目和 PDF 文件的页面。

一种快速找到 PaperPort 项目的方式是直观地浏览 PaperPort 桌面中的项目缩略图。缩略图为您显示文档中的内容,而不必将文档打开。缩略图还可让您滚动浏览文档中的页面,而不必打开文档。PaperPort 可为所有文档和照片显示大而清晰的缩略图,包括:

- 扫描的页面和照片
- 来自数码相机中的照片
- BMP、TIFF、JPEG、GIF 和 MAX (只读)等格式的图像文件
- Microsoft Word、PowerPoint[®]、Excel[®]、Word Perfect[™], 以及其他用常用软件程序创建的文档
- PDF 文档
- 图像 PDF 项目
- HTML 文档

各个项目缩略图都带有一个图标,用于标识创建了该文件或目前 与之关联的程序。这可让您轻松而方便地快速查看和查找计算机 上所有不同类型的项目。

单击缩略图查看图像属性:

- ▲ 表示该项目已设置了只读属性。
- ▲ 表示该图像具有标注。
- 📊 表示该 PDF 文件具有可搜索的文本。

多页图像项目(TIFF、DCX 和 PDF 等)会显示 N, 让您即使在 "页面缩略图" 窗格关闭时也能滚动浏览页面。

在操作项目之前,必须先在 PaperPort 桌面中选择其缩略图。项目周围显示红框时表示已被选中。可进行多项选择。操作项目缩略图时,您可以:

- 拖动缩略图,调整其在 PaperPort 桌面上的位置。
- 拖动缩略图到文件夹,将项目移到该文件夹中。
- 拖动缩略图到另一个打开的工作空间,将项目移到该打开的文件夹中。
- 双击缩略图,查看项目。
- 按 Ctrl 键的同时双击缩略图,在其源程序中打开该项目。
- 右键单击缩略图,显示项目的快捷菜单。
- 拖动缩略图到发送条,将项目的副本发送到其他程序。

借助 PaperPort 桌面中的项目缩略图,您还可以将各个 PaperPort 图像项目或图像 PDF 项目合并为多页项目。如果您使 用的扫描仪只能将页面扫描为独立的项目,则可将此功能用作组 织工具。

如果没有显示缩略图,可在工作空间中右键单击或使用**更改视图**按 钮,然后选择**缩略图**。其他选择还包括大图标或小图标,列表或含 详细信息的列表。

PaperPort 页面缩略图

PaperPort 桌面和 ImageViewer 中的"页面缩略图"窗格显示 多页图像项目的缩略图。选择多页项目,再单击桌面功能区中的 缩略图按钮。不必打开文件,就可快速执行页面级别的操作。您 可以:

- 放大或缩小缩略图 (所有图像项目,以及所有风格的 PDF 文件)。
- 将所选的页面作为单独的 PDF 文件复制到工作空间中 (从所有非图像 PDF 项目)。
- 将所选的页面作为单独的 PDF 文件移动到工作空间中 (从所有非图像 PDF 项目,但只读 MAX 文件除外)。
- 在不同窗格中打开的文档之间,复制和移动页面。 (从所有图像项目,但只读 MAX 文件除外)。

下列操作适用于 PDF 文件, 可在 PaperPort 桌面或 PDF Viewer Plus 中执行:

- 复制、粘贴、剪切、删除和重排页面。
- 在文档中的特定位置插入新页面。
- 在末尾附加新页面。

对于安全 PDF, 只有提供其密码后才能查看其"页面缩略图"视图。

Image View 窗口

要在 Image View 窗口中查看图像项目,可在"桌面"视图中双 击其缩略图,或者从桌面功能区或快捷菜单中选择用 Image View 打开。默认情况下,PDF 文件显示在 PDF Viewer Plus 中,而不 是 Image View 中。Image View 窗口可让您更细致地查看项目, 执行修饰和标注操作。还可以放大或缩小视图,方便您进行阅读。 使用 SET 工具可增强当前的页面图像。使用"页面缩略图"窗 格则可在页面级别上编辑文档。



个缩略图

了解 PaperPort 18

可自定义的快速访问工具栏

PaperPort 中的按钮按照其功能放在不同的功能区中。您可以将 常用的按钮放在 PaperPort 和 ImageViewer 中的快速访问工具栏 上。右键单击功能区内部,再选择**自定义快速访问工具栏**。



PDF Viewer Plus

在 PaperPort 桌面中双击 PDF 文件时,默认使用新的 PDF Viewer Plus 打开。您可以将其他文件拖到发送条 (参见第 36 页)中 PDF Viewer Plus 按钮上,将一个副本转换为 PDF 并在 PDF Viewer 中打开。第一页会显示在主屏幕区域中;左侧的导航 器面板显示页面缩略图或表单控件;屏幕的底部还可显示注释面 板。右侧的管理器面板则提供图章工具。PDF 标注工具如第 30 页上所述。如果将仅含图像的 PDF 放入 PDF Viewer 中,程序可能 会提供选项使其变为可搜索的文件。如果没有提供,可从"工具" 菜单中选择**制作可搜索的 PDF**。

活动 PDF 表单可以直接在 PDF Viewer Plus 中填写,如第 40 页 上所述。从 PaperPort 桌面打开的 PDF 文件在您完成编辑或标注 时会返回到原处,并作相应的更新。这会在您保存文件或关闭 Viewer 时发生,如果只是切回桌面则不然。

获取项目

有多种方式可将图像和文档放入 PaperPort 中,以便您使用 PaperPort 的查看、编辑、OCR 和文件管理工具。例如,您可以:

- 在扫描设备中扫描照片、页面和其他图像。
- 将已包含图像和文档的文件夹添加到 PaperPort 中。
- 从计算机上的其他程序导入文件。
- 使用 Nuance Cloud Connector 从 Web 存储站点下载文件。
- 从其他程序打印文档到 PaperPort 桌面。
- 从 Windows 资源管理器或其他程序拖动或剪切并粘贴图像和 文档到 PaperPort 桌面。
- 从数码相机获取照片。
- 将网页打印为 PDF 文件,以便在 PaperPort 中使用。

扫描到 PaperPort 桌面

5

PaperPort 可以和兼容 TWAIN 和 WIA 的扫描仪搭 配使用。

单击**扫描设置**按钮可显示"扫描或获取照片" 窗格。选择一个扫描配置文件。配置文件已针对 典型的扫描任务进行了优化。

然后选择使用扫描仪的原生界面,或者使用 PaperPort 的全新"扫描仪设置"窗格以获得 最佳的扫描结果。要使用扫描仪驱动程序的界面, 请选中显示扫描仪对话框复选框。如果将其留空, 则会将扫描的项目放入活动的工作空间。

打开捕获助手来添加项目名称。在扫描完成时, 您的项目将显示在 PaperPort 桌面中。右键单击项目,选择**属** 性,再选择**文件属性**和**摘要**,为扫描的项目添加**项目名称**。 在扫描完成时,您的项目将显示在 PaperPort 桌面中。



如果扫描仪不使用 TWAIN 或 WIA 设备驱动程序,请使用扫描仪随附的程序来扫描项目。然后,将扫描的项目复制或移动到 PaperPort 中。有关扫描的更多信息,请参见 PaperPort 帮助。

获取项目

PaperPort 可让您轻松地将页面作为单独的项目扫描,或作为多页 项目扫描。要扫描并整理 ADF 扫描仪上的双面页面,请在提示时翻 转页面,单击**扫描另一面**, PaperPort 将自动扫描并按照正确的顺 序整理页面。

也可以使用扫描仪设备上的按钮,直接扫描文件到 PaperPort 中。打开 Windows 系统控制面板,选择扫描仪和照相机,选择 "事件"选项卡中的事件,再将 PaperPort 分配给它。或者, 打开控制面板,在搜索框中键入扫描仪和照相机,然后单击扫描 仪和照相机。



您还可以使用高速联网扫描仪扫描项目到联网文件夹中, 然后将该文件夹 添加到 PaperPort 中。



设置扫描仪搭配 PaperPort 使用

在将 PaperPort 用于扫描前,应当先将扫描仪与 其自身的扫描仪驱动程序软件一并安装,并测试其 功能是否正常。PaperPort 中并不包含扫描仪驱动 程序软件。

扫描仪正确安装且功能正常后即可在 PaperPort 中使用,只要单击选择按钮并在可用扫描仪对话框 中选择一个便可。如果对扫描结果不满意,可以从 "开始"菜单的 PaperPort 14 程序组中运行 "PaperPort 扫描仪设置向导"。

使用扫描配置文件

PaperPort 随附扫描配置文件,它们已针对典型扫描仪任务进行 了优化。您可选择黑白、灰度或彩色文档、彩色照片,或彩色可 搜索 PDF 文档。

每个扫描配置文件都有一个"设置"面板,其中包含下列选项 卡:

- 配置文件:显示当前所用的扫描配置文件。
- SET: 定义您要自动运行的增强设置。
- 输出:设置文件格式和自动附加后缀的文件名。
- **扫描**:调整扫描设置:模式、分辨率、大小、方向、过滤颜
 色、亮度和对比度

➢ 打印到 PaperPort

要放入来自其他程序的项目,请将其作为图像 PDF 或可搜索 PDF 打印到 PaperPort 桌面。默认为图像 PDF;前往桌面 > 选项 > 项 目可进行更改。这可让您快速将电子表格、图片、数据库文件、文 字处理文件和其他文件导入到 PaperPort 中,作为 PaperPort 桌 面上的 PDF 项目。您可在源应用程序中的"文件"菜单(或类似 菜单)中执行此操作;选择**打印到 PaperPort**,或选择**打印**,再选 择 PaperPort Image Printer。

在 Web 浏览器中选择**打印**可创建网页的打印格式视图。名为 **PaperPort Image Printer** 的打印机可让您生成图像 PDF 或可搜索 PDF 文件。

如果装有 Nuance PDF Converter Professional 或 PDF Create,则 可使用 ScanSoft Printer 生成常规 PDF。

在所有情形中,都会启动 PaperPort (如果尚未运行)并将 PDF 文件放在当前的桌面中。

获取项目 22



添加 PaperPort 文件夹



PaperPort 提供了一种易用的归档系统,方便您 组织项目并与他人共享。 在"文件夹"窗格中,您可以:

- 添加计算机上现有的文件夹到"文件夹"窗格。
- 创建新文件夹、映射的网络驱动器,以及外部连接的设备上的 文件夹。

起初,"文件夹"窗格中显示一组专门用于帮助您开始使用 PaperPort的文件夹。您可以随时根据需要移动或删除这些文件 夹。如果选择**自定义安装**,您可以在那时添加自己的文件夹。

以后,您可以随时将计算机上已有的文件夹添加到"文件夹" 窗格中,包括网络文件夹和计算机所连外部设备上的文件夹。这 些文件夹中的文档随后可以在 PaperPort 中使用。

有关添加和使用 PaperPort 文件夹的更多信息,请参见 PaperPort 帮助。



要将数码照片放到 PaperPort 桌面中,请先接上您的相机。如果 设备显示为驱动器,您可以开始获取文件。如果相机不支持此操 作类型,并正确安装了驱动程序,则会显示其 TWAIN 或 WIA 界 面,供您从中导入图像。



不要在原有位置编辑相机的图像 - 并非所有编辑操作都会在第一次得到 想要的结果。相反,您应该将文件传到 PaperPort 中,并使用 SET 工具 进行增强。

23

修饰图像



在 Image View 窗口中显示图像项目时, PaperPort 会提供多个工具供您调整或改善图 像。

例如,您可以倾斜校正扫描的页面,增亮因曝 光不足而过暗的照片,调整彩色照片中的颜 色,从文档页面移除"污点",从页面边缘 清除阴影和污点,或者锐化模糊的图片等。

此外,您还可以旋转项目、移除杂点、增强线条、去除红眼,以 及裁剪图像部分等。

一些 SET 工具主要用于照片或图像增强,另一些(下表中用"阴影"表示)则帮助您准备包含文字的项目以进行光学字符识别(OCR)。

Image View 窗口的页面功能区中包含 SET 工具,可用来修改当前的页面。其中一些工具还可以在 PaperPort 桌面中用于处理所选项目的所有页面。

扫描仪增强技术工具

其可用性如下表所示:

P = 仅可在 Image View 或 ImageViewer (页面功能区)中用于更改当前页面。 PI = 也可在 PaperPort 桌面 (项目功能区)中用于更改所选项目的所有页面。 PM = 也可在 PaperPort 桌面快捷菜单中用于更改所选项目的所有页面。 PS = 也可在扫描配置文件中用于修改所有传入的图像。

选择区域 通过选择区域工具选择图像中要使用页面功 (P) 能区或快捷菜单中的命令剪切、复制或删除 的部分。还可用它来选择要通过去除红眼、 擦除内部或擦除外部工具裁剪的图像部分。

修饰图像

5 0	旋转 (PI/PS)	单击 旋转 工具将所选的页面或项目向左、右 旋转 90 度或旋转 180 度。
0	倾斜校正 图像	有时,文档在扫描时会出现歪斜。发生此情况时,可以使用 倾斜校正 (P)和 自动倾斜校正 (PI/PS)工具进行调整。对黑白图像文件中的文本行执行倾斜校正可获得更佳的 OCR 结果。
	自动增强 (PI/PS)	自动增强功能可调整图像或项目的亮度、对 比度、颜色和饱和度。PaperPort 会分析图 像,并尝试修正其中有错的地方。
	增强 图像 (P)	您可以使用 增强 工具手动调整图像。它可用 于更改亮度、对比度、颜色和饱和度值,并 从九个候选效果中选择最佳的结果,如 第 28 页上所示。
	锐化 图像 (P)	选择 锐化 工具可调整模糊图片的清晰度,或 者使清晰的图像变模糊来获得特殊的效果。
X	去除 红眼 (P)	去除红眼 工具可帮助您从照片中所选的部分 去除红眼效果。光线不足或使用闪光灯对人 或动物拍摄照片时可能会出现红眼。
V	去除 部分 图像	使用选择工具定义想要保留的部分,再使用 裁剪 工具(P)移除其余部分。选择 橡皮 工具 (P)擦除用指针画出的图像区域。
	调整大小 (PI)	调整图像或项目的大小,并/或更改其分辨 率。(还可转换或反转颜色。)
	去除 杂点 (PM)	扫描的图像有时会含有杂点或斑点。 杂点 工 具可从页面中自动发现此类"污点"并将 其移除。将它用于黑白图像可获得更佳的 OCR 结果。

PaperPort 入门指南

25

	直线增强 (PM)	直线增强 工具(用于黑白图像)可在表格或 表单中加深线条或连接断开的线条,使线条 更暗、更直。使用此工具将产生更好的识别 结果。
*	擦除 外部 (P)	使用此工具可清除页面边缘中的阴影和污点, 以便提高 OCR 性能。另外还有 擦除内部 工具 (P)。
	反色	使用此工具可将图像更改为反转的颜色值。 (PI/PM)
1	转换颜色	使用此工具可将彩色图像更改为灰度、半色 调或黑白。(PI/PM)
*	去除打孔	从页面侧边去除打孔标记,替换为背景颜色。 (PI/PM/PS)
I	自动裁剪	此工具可检测页面边缘部分的空白区域并自动载剪页面,将边距部分保留为您指定的像素尺寸。(PI/PM)
	黑框清理	此工具可从页面边距去除扫描阴影。(PI/PM/ PS)
	去除斑点	此工具使用所选的去斑类型清理黑白图像。 (PI/PM/PS)
Ż	设置白 点(P)	单击此工具,再单击图像中要成为白点的浅 色部分。有关更多信息,请见下文。
ď	设置黑 点 (P)	单击此工具,再单击图像中要成为黑点的深 色部分。选择用于新的白点和黑点的颜色将 显示在状态栏中。
B	应用当前 的黑点和 白点	单击此工具,将新的白点和黑点应用到当前 图像(P)或项目(I)。如果结果不可接受, 可撤消更改并挑选新的值。

修饰图像

更改白点和黑点,去除过暗或过度曝光的区域,从而改进图像质量。 所有比所选白点浅的颜色将变为白色。所有比所选新黑点深的颜色 会设为黑色。

其典型的用途是去除要进行 OCR 的文档中的灰色阴影背景。从背景中选择一种较暗的灰色像素,将其应用为白点。然后,背景就会变为白色。更改彩色照片的黑点和白点通常会提升其对比度,但也可能会更改颜色值。



您可以按照上文所述将新的黑点和白点应用到单独的图像。也可 将其作为自动增强设置,应用到所有通过给定扫描配置文件扫描 的新页面。

转换颜色选择



彩色

灰度

半色调

黑白

手动增强图像

从 Image View 的页面功能区中选择**增强**,可获得图片的九种候选 版本。调整亮度和对比度、颜色或饱和度,然后双击所需的图像。 该图像即被放入中心位置,成为新的原始图像。第一个原始图像 会保留并可重置。

编辑多个图像

将项目作为一个组来处理的功能通常称为批处理。Paperport 提供了批处理功能,因此可以在单一操作中快速增强、修改或旋转 多个图像项目。

在桌面中选择一个或多个图像项目,然后在项目功能区中选择所 需的命令。有关更多信息,请参见帮助。



单击此处可完成增强

修饰图像

标注页面

PaperPort 包含了一组标注工具,可用于在扫描的文档上标记您要 与该文档一起保留的信息。若要获得更多 PDF 标注工具选择,请使 用随附的 Nuance PDF 产品。

所有其他图像项目必须在 Image View 或 ImageViewer 中进行标注;但请记住,您可以将任何这些文件拖到发送条中的 Nuance PDF 产品图标上,将其转换为图像 PDF 或可搜索 PDF,以便进行标注或执行其他编辑操作。

PDF 文件中的标注是可编辑的,这表示您可以随时调整位置、更改 或删除标注,或者编辑文本内容。在 JPEG 和 Windows 位图文件等 其他类型的图像项目中,标注在您保存项目时会变为图像的永久部 分。对于不接受标注的项目类型, PaperPort 会自动禁用标注工具。

借助 PaperPort 的标注工具,您可以添加附注和文本,高亮显示文本、画线条和箭头,或者在图像项目上给图片加盖印章。

您可以使用图像 PDF 或可搜索 PDF 格式,将带有标注的文档轻松 发送给没有安装 PaperPort 的用户。收件人只需双击您发送给他们 的电子邮件附件,就能在系统默认的 PDF 查看器中查看该文档,标 注也会完整无缺。

标注工具

在 Image View 窗口中显示图像项目时,您都可以从标注功能区中 选择标注工具。使用"标注设置"组中的命令,可以更改以后 用该工具创建的标注的属性。

此操作不会影响现有的标注。要关闭任何标注工具,可单击其他 工具 - 选择标注工具一般最适合此用途。如需这些工具的详细 列表,请参见帮助。

此处详细说明 PDF Viewer Plus 中可用于 PDF 文件的标注工具。

PaperPort 入门指南

29

使用 PDF Viewer Plus 中的下列命令:

۲	手形	选择此工具并单击标注内部,可在页面上移动、剪切或复制该标注,或调整其大小。双击 附注或文本框,可编辑其文本。右键单击所选 标注,可更改其状态或属性。
¢	附注	想要给自己一个提醒吗?选择 附注 工具并添加 一个可调整大小的附注,这与您在便签纸上书 写并粘贴到纸质文件上很相似。您可以将附注 收缩为图标。右键单击可访问附注属性。双击 可重新打开附注。
t	文本框	使用 文本 工具,可轻松地将文本标签添加到图 像中。选择此工具即可输入文本,其属性可以 在 编辑 > 首选项 > 注释 中设置。
H	高亮显示	使用 荧光笔 工具可以高亮显示页面或文本框中 的选定文本,这与您在纸上使用荧光笔一样。
/	铅笔	铅笔 工具可用于在页面上画手绘线。
	线条	选择 线条 工具可绘制直线;右键单击并选择属 性,可绘制箭头和进一步设置直线格式。
3	图章	图章 工具可让您将随附的图章或自己选择的位 图图像粘贴到页面上,就像使用橡皮图章一 样。

标注页面 30



在 PDF Viewer Plus 中,您可以通过"文档"菜单调整 PDF 文件的安全级别(最高支持格式 1.7)。从现有文件创建新 PDF 时(如通过复制页面缩略图到工作空间中,或复制 PDF 项 目),其安全设置将与原始文件中的相同。新建的空白 PDF 文件 在生成时不具有安全设置,但可在创建后添加。

程序中有两种密码类型。**打开密码**可限制文档访问:您只有在提示时输入密码才能打开文档。**权限密码**允许用户打开受保护的文档,并定义文档的使用方式。如果没有指定,则可以进一步使用文件,而无任何限制。

🛃 归档项目

在 PaperPort 中组织项目的关键是将项目归档到相应的 文件夹中。您可以将项目从一个文件夹拖放到另一个文件夹中, 或者从 PaperPort 桌面拖放到任何所需的文件夹中。您可以指定 搜索条件,以便在以后帮助您查找项目。各个项目的名称会在缩 略图视图中显示在缩略图下方。



通过"文件夹管理器"对话框,可以添加、移除、移动和重命名 PaperPort 文件夹。您可以更改文件夹图标的颜色,帮助您组织您的项目。您也可以在 Windows 资源管理器中添加、移除、移动和重命名任何通

过 PaperPort 文件夹架构查看的文件夹。所做的更改会自动反映 到 PaperPort 中。

在"文件夹"窗格中,您可以拖放、复制或移动子文件夹及其 内容到其他子文件夹或 PaperPort 文件夹中,也可创建或删除子 文件夹。还可以直接从各个文件夹快捷菜单中调整共享和安全设 置。



后退按钮可让您轻松地按照顺序逐个浏览最近访问的文件 夹,其作用方式与 Internet Explorer 相似。两个工作 空间各自的快速后退导航功能得以增强。

🗔 添加搜索条件到项目

您可以添加文档信息到任何 PaperPort 项目。右键单击 项目,再选择**属性**。对于 PDF 文件或只读 MAX 文件,您会看到现 有的文档信息 (若有)。对于其他文件类型,则项目名称上方不 显示任何信息。单击**文件属性**按钮,再选择**摘要**选项卡。根据需 要,输入**标题、主题、作者、关键字**和**注释**。

此信息不仅存储在 PaperPort 中,还会存储您的系统中 - 此处您可以进行查看和更改。系统中的搜索工具可能可以访问此数据。 PaperPort 中的 All-in-One 搜索只作用于输入到只读 Max 和 PDF 文件中的文档信息。对于只读 MAX 文件,此信息必须是预先 存在的,无法进行修改,也无法添加新信息。

对于 PDF 文件,可以在 PDF Viewer Plus 或 PDF Converter Professional 中使用"文档"菜单中的"文档属性"添加文档信息。

在关闭 PDF Viewer Plus 或选择**文件** > **保存**时,此信息会存回到 PaperPort 中的文件中。如果只是切回到 PaperPort 桌面,则不 会保存此信息。

要添加可搜索文档信息到只读 MAX 或 XPS (或其他)文件,建议 您将其转换为 PDF 后再进行添加。

🜇 查找项目

PaperPort 提供了多种功能,帮助您查找 PaperPort 项目。您可 以通过在 PaperPort 桌面中直观地浏览缩略图,来快速查找项 目。

当您有许多文件夹和项目时, PaperPort 通过 All-in-One 搜索提供更为强大的功能。

打开"属性"窗格可查看 PDF 和只读 MAX 文件的文档信息。此 类文本可由 All-in-One 搜索处理。要执行搜索:

- 1. 打开 "All-in-One 搜索" 面板。
- 决定是要仅显示含第一个匹配项的文件,还是要列出文件信息 中包含所搜索文本的所有文件。
- 3. 定义搜索范围:当前文件夹、当前文件夹及子文件夹,或所有 PaperPort 文件夹。

添加搜索条件到项目 32

- 在名称、作者、关键字文本框中输入搜索字符串。通常您会输入一个词语,但也可以输入文本片段和多个词语(见下文)。
- 5. 展开面板 ③,再使用复选标记来排除信息字段,例如仅在作 者字段中搜索作者的名称。
- 6. 单击**搜索**。

如果选择仅查看第一个匹配项,则突出显示所找到的包含搜索文本的第一个文件。使用项目功能区中的**查找下一个**,可以移到下 一个匹配项。如果选择查看所有匹配项,则显示包含所有匹配项 目的列表。

搜索类别选择:

- **名称**:项目名称。不一定是文件名;它可用于所有项目,正如 在 PaperPort 的"属性"窗格或"项目属性"对话框中 输入的信息。
- 作者:在 PDF Viewer Plus 的"文档属性"下定义。
- 关键字: 在 PDF Viewer Plus 的"文档属性"中定义。
- **主题 / 注释:** 在 PDF Viewer Plus 的" 主题" 下定义。
- 标注: 添加到 PDF 中或通过旧版 PaperPort 添加到 MAX 文 件中的附注或文本框内容。

搜索的工作原理:

此搜索将忽略大小写,因此"dns"可以找到"DNS",而 "paperport"则可找到"PaperPort"。没有整词匹配选择,因 此搜索"ns"将会找出"DNS",而"for"则将找出 "information"。如果输入两个或更多词语,则会单独搜索各个 词语;所有包含任何给定词语的文件都可找到。要将多词语字符 串作为一个整体进行搜索,请将其包含在引号中,如"results are"。

搜索结果的显示方式:

当完成所有项目的搜索时,结果会显示为一张表格,每个结果占据一行。选择一行,可在列表上方查看搜索的文件信息。单击**查看文本**按钮可从所选的项目中提取文本。单击**复制文本**按钮可将此文本放入剪贴板中。右键单击结果文件并选择**打开**,可在与之关联的应用程序中启动该文档。**打开包含的文件夹**可切换到文件所属的文件夹,并选中该文件。

查找 PDF 内容中的词语:

可搜索 PDF 和常规 PDF 文件可以在 PDF Viewer Plus 中进行搜索。PaperPort 可以从图像 PDF 文件或其他图像项目制作可搜索 的 PDF 文件。这可以让 Nuance PDF Converter、Windows 桌面搜 索或 Google 等其他程序搜索这些文件的内容。请参见第 38 页上 的 "创建 PDF 文档"。

查找其他文件中的词语:

您可以使用"属性"窗格中的**查看文本**按钮,对包括只读 MAX、 XPS 和图像 PDF 在内的图像项目运行 PaperPort OCR。可以将此 文本复制到剪贴板中,然后再粘贴到文字处理程序中以便进行搜 索。更好的解决方案是使用 OmniPage (若有),只需将项目拖到 发送条中的相应图标上。OCR 结果将更为准确,文档格式也可保 留。

共享文件

PaperPort 提供了许多工具,让您与朋友、同事和业务伙伴轻松 共享文件、图像和文档。

这些工具都内置在程序中,分布在不同的功能区中,供您在需要 时快速访问它们。

为帮助您与他人共享项目, PaperPort 为您轻松实现:



将项目通过电子邮件发送给他人,只需将项目拖到 PaperPort 发送条中您喜爱的电子邮件程序上即可。



扫描或转换项目到 PDF 格式,这种常用的文件共享格 式很许多人视为文档分发的行业标准。

共享文件 34



访问局域网或广域网上的共享文件夹, 只需将文件夹添加到 PaperPort 文件夹窗格即可。

直接从文件夹快捷菜单访问"共享和安全"设置。



访问 Microsoft Live SkyDriveTM、GoogleDocsTM 和 Box.netTM 等多种云服务、以及 FTP 站点等。



通过利用 PaperPort,您可以轻松 地在服务器、Web 存储站点,或可 用作中央存储库的计算机上设置共 享文件夹,用于所有重要的办公文 档。每个 PaperPort 客户端都可 连接到该文件夹,使用 PaperPort 的文档管理功能和纸张处理工具, 即时查找和使用文档。

此外,您还可以将项目转换为常用的输出格式,在众多其他程序中 共享使用。要获得所有支持的程序链接的列表,请访问 Nuance 网 站(http://www.nuance.com)上的 PaperPort 页面。

连接云服务

PaperPort 14 推出了对云计算服务的支持 - 访问和使用基于 Web 的存储站点,以处理程序、文档和数据。



Nuance Cloud Connector

这一独立程序随所有版本的 PaperPort 提供,您可以选择安装。安装后,可以从 Windows"开始" 菜单中的 Nuance Cloud Connector 组启动。它可用来访问其他常见的云服务存储站点,如 Microsoft Live SkyDriveTM、GoogleDocsTM和 Box.netTM,以及 多个 FTP 站点等。其界面可让您轻松建立文件系统与所选云服务站 点之间的连接;还可管理密码和登录数据。



此为 PaperPort 14 中包含的新连接器,作为一个图标显示在发送 条中。您可通过拖动文件到该图标上,将副本传输到 Evernote 存 储站点。可以通过发送选项来指定访问数据。

发送项目到其他程序

拖放功能使得在喜爱的程序中打开文件变得轻而易举。只需选择所 需的文件,再将其放到 PaperPort 桌面底部发送条中的程序图标 上。

收发电子邮件和传真等常见的办公任务现在变得前所未有的快捷。 发送条可让您更轻松地在其他应程序中使用扫描的文档,它可自 动将文档转换成接收应用程序可以理解的形式。例如,您可以将 一封信件的扫描图像放到 PaperPort 发送条中的 Microsoft Word 链接上,PaperPort 便可识别到您尝试打开的应用程序需要的是 文本文件而非图像文件。PaperPort 将为您运行 OCR,再向 Word 发送可编辑的文本文件,而非静态的图片文件。



PaperPort 支持多种程序,如文字处理、电子表格、传真、互联 网电子邮件、图形、光学字符识别 (OCR) 和在线服务程序等。

发送条上的程序链接执行任何必要的转换,并可能提供用于发送 项目的选项。



将 OmniPage 与 PaperPort 搭配使用

如果 PaperPort 安装在装有 OmniPage 的计算机上,将可使用后 者的 OCR 服务,从而可加强 PaperPort 的功能。

您可以选择 OCR 程序: 右键单击文本应用程序的 PaperPort 连接,选择发送选项, 然后选择 OmniPage 作为 OCR 包, 而不选择 始终可用的 PaperPort OCR。

使用 OmniPage, 您可以:

- 即时将文件转换为可用的 Microsoft Office 文档。
- 将 PDF 文件转换为可编辑的文档,同时保留其布局。
- 自动处理来自网络 MFP 和扫描仪的图像。
- 扫描文档并转换为 XML、PDF 和 TIFF 等格式。
- 使用电子邮件、Web、Cloud Connector、XML 和电子书共享文档。
- 使用 OmniPage 工作流 ,实现即时且有效的文档转换控制。

自定义发送条

您可以使用多种方式更改发送条上程序图标的显示方式。具体而 言,您可以添加程序,以及移除或重排程序图标。 有关详细信息,请参见 PaperPort 帮助。

37



您可以调整发送选项,指定要在 发送条上使用特定程序的方式。 例如,您可以指定 PaperPort 保 存项目时所用的文件格式。



要通过电子邮件发送项目,只需将 项目拖放到发送条中的电子邮件程 序上。使用电子邮件链接选项,指 定附件的文件格式和其他选项。

转换项目

通过 PaperPort,您可以将扫描的文档和文本项目转换为图像格式,并将图像转回为文本。

将项目转换为图像格式

您可以将扫描的文档和文本项目转换为图像格式。

另存为命令可用于将图像项目保存为多种标准图像格式,如
 PDF、JPEG和 TIFF 等。

• 复制为 PDF 项目命令允许您将文本项目转换为图像 PDF 项 目。

可以通过选择多个项目,同时将多个项目转换为新的格式。有关详细信息,请参见帮助。

堆叠文档

您可以将一组 PDF 文件堆叠为一个 PDF 来组合这些文件。也可以 从一个多页 PDF 项目中拆分当前页面或所有页面。拆分所有页面 时,将生成一组单页 PDF 文件,用一组数字后缀进行唯一标识。执 行堆叠和拆分时,原始 PDF 文件或页面将不予保留。要堆叠文件, 可使用拖放操作,或选择所需的文件,右键单击,然后再选择**堆叠**。 类似地,可以使用快捷菜单拆分 PDF 文件。

合并文档

您可以通过合并操作组合文档。要选择的文件需要在同一个文件 夹中,而且应按照堆叠中所需的顺序进行选择。单击**合并项目**旁 边的箭头,然后从可用的组合中选择一个:

- 合并为 PDF 堆栈: 各个原始页面将变为一个 PDF 页面, 且不 调整大小。
- **合并为多项目 PDF 页面,调整到最佳大小**:这将调整待合并 项目的大小,并且始终在一个 PDF 页面上放置四个原始页 面。
- **合并为多项目 PDF 页面,保持原始大小**:这会在一个 PDF 页 中放入尽可能多的原始页面。
- **合并成缩略图 PDF 页**: 这会为所有项目页面创建缩略图,并 在一个 PDF 页面上放入尽可能多的页面。

原始的项目将保留其原始的文件类型。

将图像转换为文本

只需将扫描文档的缩略图拖放到文字处理程序中,就能将其转换为文本。借助 PaperPort 的 OCR 软件, PaperPort 自动地处理您 扫描的文档,启动文字处理程序,并将扫描的文本加载到文档中, 供您编辑。PaperPort 还可让您从图像项目的部分中复制文本, 用于文本编辑、文字处理或电子表格程序。OCR 程序会处理文本 并复制到 Windows 剪贴板中。打开您要在其中插入文本的程序, 再使用"粘贴"将文本粘贴到文件中。

填写表单

可以使用您的 PDF 产品填写活动 PDF 表单。选择**手形**工 具,然后使用 Tab 或方向键逐个完成表单域,进行选择 和输入文本。帮助和使用指南中列出了所有可能的表单控 件类型。

在输入完数据并且完成表单填写后,可将表单保存到 PaperPort 桌面,以便您将完整的表单及完成的数据打印出来或通过电子邮 件发送出去。

如果有预打印的表单,可在"打印"对话框中选择**仅表单域**, 将回复内容直接打印在表单上。

PDF 文件支持

PDF 风格



PDF (可移植文档格式)文件通常分为三种不同的类型, 通常称为风格:

- 图像 PDF
- 可搜索图像 PDF
- PDF 格式的文本和图形 (常规 PDF)

填写表单 40

打开 PDF 文件

PaperPort 可以打开并显示所有这三种风格 PDF 文件。PDF 文件 默认用 PDF Viewer Plus 或 (若可用) PDF Converter Professional 打开。它们也可作为图像 PDF 在 ImageViewer 中 打开。

受保护的文件可以通过提供正确的密码进行访问。安全限制将得 到遵守,如果提供了权限密码,还可进行更改。

PDF 页面操作

在 PaperPort 中,您可以将一个 PDF 文件的页面插入或附加到另 一个 PDF 文件中,也可将一组 PDF 文件堆叠为一个 PDF 文件。 对于具有多种风格的页面,程序将为生成的文件确定一个风格。 您可以从一个多页 PDF 文件中拆分一个或所有页面,每页获得一 个 PDF 文件。

将项目合并到 PDF 文件中

您可以将多种图像项目合并为单个目标 PDF。所有合并的项目将 保留其原始的位置和文件类型。

标注 PDF 文件

您可以将附注、突出显示和箭头等图形项目作为标注添加到任何 风格的 PDF 页面中。标注不会变为实际的 PDF 页面部分,而是以 独立的图层存在,以便在 PaperPort 或其他 PDF 查看和编辑程序 中进行查看、移动、更改或删除。可以在 ImageViewer 或 PDF 产 品中执行标注。

修改 PDF 文件

可以使用 SET 工具来改善 PDF 页面的外观,或对它们执行准备操 作以获得更成功的文本识别(OCR)结果。请参见第 24 页,以及 帮助主题: 关于增强页面和图像。

要修改 PDF 文件的实际文本内容,或更改其颜色或属性,您需要 Nuance PDF Converter 等 PDF 编辑器。

从 PDF 文件提取文本

PDF 文件快捷菜单中的复制文本命令可提取整个文本内容并作为 纯文本放入剪贴板中,需要时还会运行 OCR。所选 PDF 文件的 "属性"窗格中的查看文本命令功能相同,但会将文本显示在 PaperPort 窗口中。选择文本区块,将其复制到剪贴板中。将

PDF 文件发送到发送条中的文字处理程序上。这可交付具有定义格式级别的可编辑文本,需要时还会使用 0CR。请参见帮助主题: 将扫描的文档转换为文本,以及目标程序的输出选项。

添加文档信息到 PDF 文件以便进行搜索

请在 Nuance PDF 产品中执行此操作。请参见帮助主题:为 PaperPort 图像和 PDF 文件分配属性,以及项目属性。

将 PDF 文件保存为其他文件类型

您可以将 PDF 文件保存为多种图像文件类型,还可保存为 XPS 文件。请参见帮助主题: *关于保存图像项目*。选择多页文件类型时, 多页 PDF 会生成单个文件,否则各个 PDF 页面将成为单独的文件。

添加 PDF 文件到 Windows 桌面搜索

前往**桌面** > **选项** > **高级**, 启用或禁用 PaperPort 作为在 Windows 桌面搜索中处理 PDF 文件的代理。 有关更多信息,请参见帮助主题: 关于 PDF 文件和关于创建 PDF 文件。

创建 PDF 文档

从其他应用程序创建图像 PDF 文件

在桌面 > 选项 > 项目中,从图像 PDF 和可搜索 PDF 中选择一项。然后在适当的应用程序中打开源文件,再选择打印 (通常从"文件"菜单中)。选择 PaperPort Image Printer,再进行打印设置,如黑白和彩色转换等。请参见帮助主题: 关于 PaperPort 打印驱动程序,以及从其他应用程序打印到 PDF。

通过扫描创建可搜索 PDF 文件

打开一个扫描配置文件并在"输出"面板中设置 PDF 文件类型,或选择提供的配置文件:彩色可搜索 PDF 文档。请参见帮助主题:修改扫描配置文件。使用该配置文件生成 PDF 文件。

PDF 文件支持 42

从现有的 PDF、XPS 或图像项目创建 PDF

右键单击 PDF 文件,再选择**复制项目、复制当前页**或**另存为**。副本中将保留源 PDF 的风格。右键单击图像项目,再选择**复制为** PDF 或**另存为**。在双击 XPS 文件以便在 PDF Viewer Plus 中打开时,会自动创建一个 PDF 文件副本,供您进行修改和保存。

卸载 PaperPort

为了能彻底卸载,应当按照顺序逐一移除三个 PaperPort 组件。 这些组件是 PaperPort 14 SE、PaperPort Image Printer 和 PDF Viewer Plus。仅移除图像打印机和/或 PDF Viewer 将导致 PaperPort 运行不正常。

其他附带程序(Nuance Cloud Connector)可以卸载或保留,它与 PaperPort 独立。

卸载 PaperPort 和其主要组件:

- 1. 从控制面板选择添加或删除程序(或程序和功能)。
- 2. 选择 Nuance PaperPort 14。
- 3. 单击删除,以卸载程序。
- 4. 为 Image Printer 和 PDF Viewer Plus 重复此过程。
- 5. 需要重新启动计算机,以便完成删除。

43

商标和致谢

Nuance、Nuance 徽标、All-in-One Search、OmniPage、PaperPort, Productivity Without Boundaries、ScanSoft 和 SET 是 Nuance Communications, Inc. 及其附属机构在美国和/或其他国家/地区的商标或注册 商标。Microsoft, Excel, MSN, Outlook, PowerPoint 和 Windows 是 Microsoft Corporation 在美国和/或其他国家或地区的注册商标或商标。Intel 和 Pentium 是 Intel Corporation 或其附属机构在美国和/或其他国家/地区的商标或注册 商标。Adobe、Acrobat 和 Photoshop 是 Adobe Systems Incorporated 在美国和 / 或其他国家/地区的注册商标或商标。Google 是 Google, Inc. 的商标。 WordPerfect 是 Corel Corporation 及/或其附属机构在加拿大、美国和/或其 他国家/地区的商标或注册商标。Verity 徽标是 Verity, Inc. 在美国和/或其 他国家或地区的商标或注册商标。

Outside In ® Viewer Technology © 版权所有 1998 Stellent Chicago, Inc。保 留所有权利。本产品的文字验证、拼写和连字符连接部分,如帮助系统的法律部分 中所述,在一定程度上基于 Franklin Electronic Publishers, Inc. 的 Proximity Linguistic Technology (Proximity 语言技术)。保留所有权利。本 产品使用 Kakadu 软件开发而成,其某些部分基于 Independent JPEG Group 的工 作成果。本软件的某些部分基于 Zlib Compression Library 以及 Colosseum Builders 的工作成果。

MSXML 二进制文件。使用本软件受 MSDN 代码库二进制许可中所述条件和免责声明 限制, 其网址为 http://code.msdn.microsoft.com/MSXML/Project/ License.aspx 。

Microsoft: HD Photo 1.0。使用本软件受 Microsoft Corporation 技术文档许可 协议中有关 "HD Photo"规范的条件和免责声明的限制,其网址为 http://msdn.microsoft.com/en-us/windows/hardware/gg463400.aspx 。

Microsoft CAPICOM 2 - 安装和使用权利。您可以在运行 Windows 2000、 Windows XP、Windows Vista 或 Windows Server 2003 有效许可副本的设备上安 装和使用该软件的任意数量副本。

FreeType 2.3.1。FreeType Project 受版权保护。版权所有 (c) 1996-2000 David Turner、Robert Wilhelm 和 Werner Lemberg。除许可证 (http://freetype.sourceforge.net/index2.html) 中指定的以外,保留所有其他 权利。

Zlib.Zlib 的源代码文件由许可人从 Jean-loup Gailly 和 Mark Adler (www.Zlib.net) 获得。版权所有 (c) 1995-2010 Jean-loup Gailly 和 Mark Adler。使用 Zlib 受许可证中所述条件和免责声明的限制,其网址为 http://www.zlib.net/zlib_license.html 。

Independent JPEG Group 的软件。版权所有(c) 1991-1998, Thomas G. Lane。 使用 Independent JPEG Group 的软件受许可证中所述条件和免责声明限制,其网 址为 http://www.xstandard.com/1D1B6C13-7BB6-4FA8-A1F9-EC1E32577D26/ license-ijg.txt 。

商标和致谢 44

JBIG2 许可 - 版权所有 (c) 1990、1991、1992、1993 Cornell University。保 留所有权利。版权所有 (c) 1991, 1992 Xerox Corporation。保留所有权利。允 许使用、重制、准备用于衍生性作品和分发此软件。本软件的任何副本或任何衍生 性作品必须包含上述 Cornell University 和 Xerox Corporation 的版权声明, 以及本段落内容。任何对本软件或衍生性作品的分发必须遵守所有适用的美国出口 控制法律。本软件按"原样"提供。Xerox Corporation 拒绝任何明示或暗示保 证,包括但不限于对适销性和适用于特定目的默示保证,且不论此处所含任何其他 条款。Xerox Corporation 概不承担因本软件或其使用而产生的责任,无论其是否 因合同、侵权(包括疏忽)或严格责任而产生,且不论是否已事先已被告知此类 损害的可能性。

贡献作者组 - 版权所有(c) 1995 Alexander Lehmann。此软件按"原样"提供,不具有任何明示或暗示保证。在任何情形下,其作者不承担任何因使用本软件而产生的损害。现已授权任何人将本软件用于任何目的,包括商业应用(见下文),并可进行更改或重新分发,但有以下限制:

 不得错误表述本软件的原始作者:您不得声称您编写了本软件的原始版本。 如果在产品中使用本软件,敬请在产品文档中加入致谢信息,但并非强制要求。

- 2. 变更过的源代码版本必须作清楚的标记,不得错误表述为其是原始软件。
- 3. 本声明内容不得在任何源代码分发中予以删除或变更。

4. 本软件仅以二进制代码形式的分发中必须包含 README 文件及版权声明。不 过,您可以加入您所作更改的版权声明和联系地址。

Apache 组件。版权所有 (c) 1999-2003。Apache Software Foundation。保留所 有权利。若无事先书面许可,不得使用下列名称来背书或宣传由 Apache 许可软件 衍生的产品: Apache Cocoon、Apache Software Foundation、Ant、Jakarta、 Apache Avalon、Avalon Excalibur、Avalon Framework、Batik、The Jakarta Project、Commons、FOP、Apache POI、Jakarta-Regexp、Log4j、LogKit、Apache Lucene、Xalan、Tomcat、Struts、Velocity、Xerces、Axis、Jakarta-Oro、xmlcommons 和 WSIF。若无事先书面许可,由此软件衍生的产品不得称为 "Apache",其产品名称中也不得出现 "Apache"。软件进一步受 Apache 软件 许可 1.1.版中所列条件和免责声明的限制,其网址为 http://www.apache.org/。

Javascript 引擎。Javascript 引擎中包含的 Mozilla FireFox 浏览器的源代码 文件是由许可人从 Mozilla.org 获得的。此类源代码并未受到许可人的修改。被 许可人对 Javascript 引擎的使用受到 Mozilla 公共许可 1.1 版中所述条件和免 责声明的限制,其网址为 http://www.mozilla.org/MPL/MPL-1.1.html。

LCMS.Marti Maria。其他信息,请见 http://www.littlecms.com/ 。本软件的使 用受许可证中所述条件和免责声明的限制,其网址为 http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php 。

Mozilla 公共许可。受 Mozilla 公共许可 1.1 版("许可")所限制;若不遵 守该许可,不得使用这些文件。Javascript 引擎。Javascript 引擎中包含的 Mozilla FireFox 浏览器的源代码文件是由许可人从 Mozilla.org 获得的。此类 源代码并未受到许可人的修改。被许可人对 Javascript 引擎的使用受到 Mozilla 公共许可 1.1 版中所述条件和免责声明的限制,其网址为 http://www.mozilla.org/MPL/MPL-1.1.html。

Evernote 组件版权声明

版权所有(c) 2007-2009 Evernote Corporation。保留所有权利。 在满足下列条件的前提下,允许使用本程序包中包含的源代码和二进制库:在满足 下列条件的前提下,允许以源代码和二进制形式重新分发和使用,且无论是否修 改:

重新分发源代码必须保留上述版权声明、本条件列表,以及下述免责声明。 以二进制形式重新分发必须在与分发随附的文档和/或其他材料中重制上述上述版 权声明、本条件列表,以及下述免责声明。

本软件由作者按"原样"提供,不作任何明示或暗示保证,包含但不限于对适销 性或特定目的适用性的默示保证。在任何情形中,作者对因使用本软件而以任何形 式产生的任何直接、间接、意外、特殊、惩罚性或结果性损害(包含但不限于购 买替代产品或服务:使用方面、数据或利润的损失;或业务中断)概不承担责任, 无论其基于任何责任理论,不管其是否因合约、严格责任或侵权(包括忽视或其 他形式)所致,并且不论是否事先已被告知其可能性。

此处提到的其他所有商标均为其各自所有者的商标。