



9 (build 9.6)

用户指南

有关本指南内容的重要注释

IRIS Powerscan 完整用户指南有英语、法语和德语版本。

本用户指南的其他语言版本相当于本指南的精简版。它们仅限于安装和使用此软件的主要启动步骤。更多指引请参阅完整用户指南

目录

版权.....	1
关于本指南.....	3
安装.....	5
安装 IRIS Powerscan	5
安装扫描仪.....	7
如何获得产品支持？	8
如何注册？	9
启动.....	11
启动.....	11
启动窗口	13
如何使用 IRIS Powerscan？	15
创建项目	17
用户界面	18
可用工作区	24
扫描.....	27
页面设置（扫描参数）	27
扫描操作	29
索引验证.....	33
索引验证	33
扫描后操作.....	35

扫描后操作..... 35

输出处理..... 37

输出处理 37

版权

版权所有© 2002-2012 I.R.I.S. 保留所有权利。

IPS9b9.6-adel/dgi-13032012-02

I.R.I.S. 保留 IRIS Powerscan 软件、联机帮助系统以及本出版物的版权。

本文档包含的信息归 I.R.I.S. 所有。其内容随时可能更改恕不另行通知，并且不代表 I.R.I.S.

做出任何承诺。本文档描述的软件根据声明本产品使用条款的许可协议提供。

本软件的使用或复制必须符合该协议中的条款。未经 I.R.I.S.

事先书面同意，不得对本出版物的任何部分进行复制、传播或将其存储在检索系统中，或者翻译成其他语言。

本手册采用假名进行说明；如与实际的个人、公司或组织同名，纯属巧合。

商标

I.R.I.S. 徽标和 IRIS Powerscan 是 I.R.I.S. 的商标。

OCR ("光学字符识别")、Linguistic

技术、ICR ("智能字符识别") 技术、MICR ("磁性墨水字符识别") 技术、BCR ("条形码读取") 技术、iHQC ("高质量智能压缩") 技术以及 IRIS Fingerprint 技术归 I.R.I.S. 所有。

本用户指南中提到的所有其他产品是其各自所有者的商标或注册商标。

iHQC™ patent-protected. US Patent No. 8,068,684.

关于本指南

有关本指南内容的重要注释

IRIS Powerscan 完整用户指南有英语、法语和德语版本。

本用户指南的其他语言版本相当于本指南的精简版。它们仅限于安装和使用此软件的主要启动步骤。更多指引请参阅完整用户指南。

安装

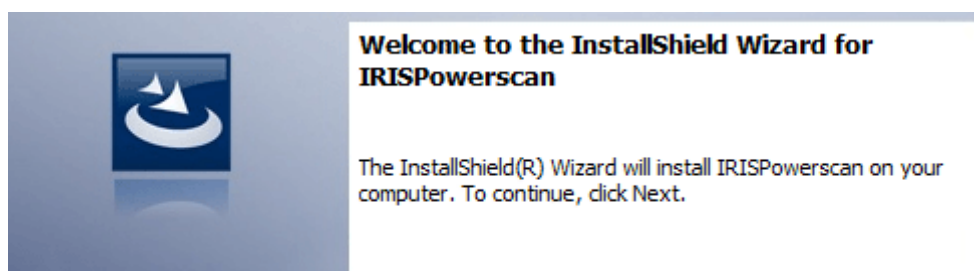
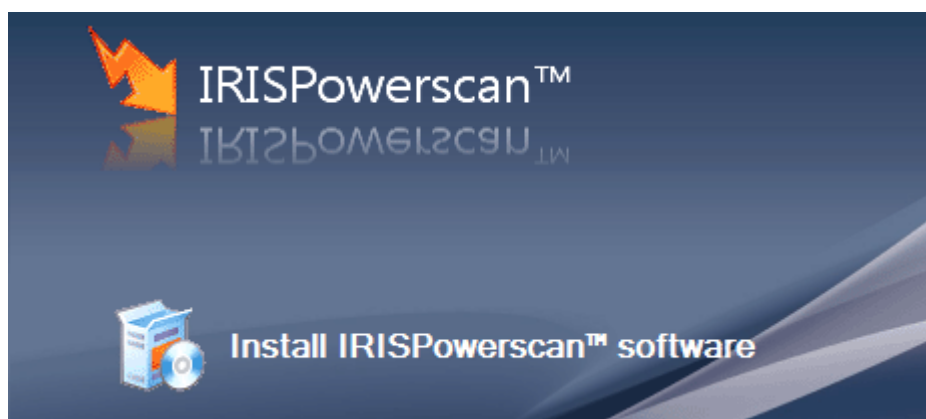
安装 IRISPOWERSCAN

IRIS Powerscan 刻录在自动运行的光盘中。

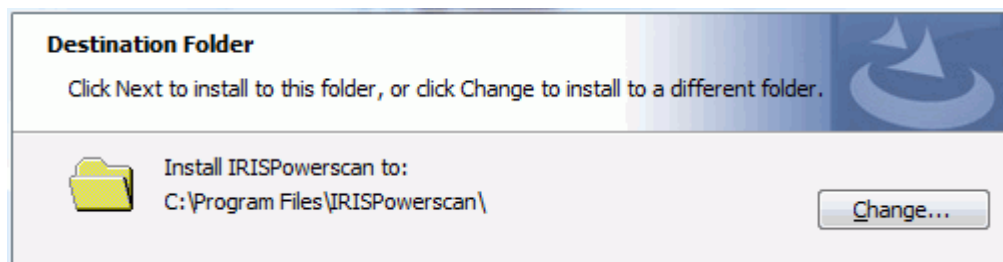
要安装软件，只需将光盘插入光驱，然后按照屏幕上的说明进行操作。

注意：
您必须以管理员身份登录，或确保具有安装软件所需的权限。

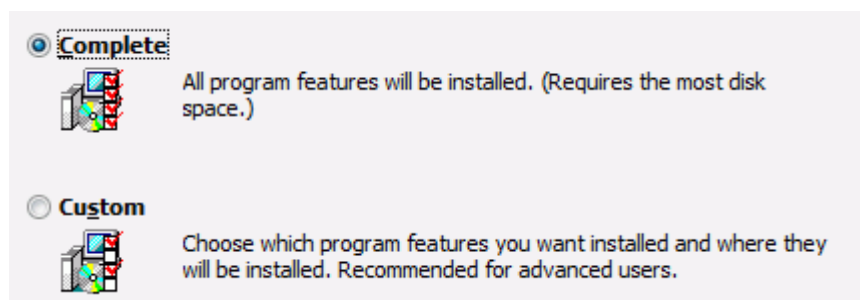
- 单击**安装 IRIS Powerscan Software**。



- 选择软件用户界面的语言。
- 选择软件的目标文件夹。
单击**下一步**安装到默认文件夹，或单击**更改**安装到不同的文件夹。



- 选择安装的设置类型： 建议选择**完整**。



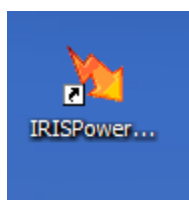
- 单击**安装**启动安装。
等待安装完成，单击**完成**关闭安装程序。

该软件受加密狗保护。

一旦安装完成，您必须将与光盘一起提供的硬件密钥插入计算机的并行口或 USB 端口。**硬件密钥**确定 IRIS Powerscan 的**最大**扫描速度（每分钟的图像数量）。

要增加扫描速度，请联系您的增值经销商，或通过邮件方式联系 I.R.I.S.（电子邮件地址：var.opt@irislink.com）。

"**程序**"菜单下的子菜单"**IRIS Powerscan**"由安装程序自动创建。
同时，**IRIS Powerscan 快捷方式**也出现在 Windows 桌面。
这样您就可以直接从桌面启动 **IRIS Powerscan**。



必要时还要安装访问软件文档所需的 **Adobe Reader** 软件。

用户指南的电子版以默认方式复制到您的硬盘中。

安装扫描仪

1. 安装扫描仪驱动程序

您的扫描仪随附了必须安装在您的计算机上的扫描仪驱动程序。

要安装扫描仪，您必须先将扫描仪驱动程序安装光盘插入计算机的光驱然后运行安装程序。

安装扫描仪后，建议用标准扫描应用程序 进行几次扫描测试。

注意：

如果您的扫描仪配备的是 Twain 驱动程序，则强烈推荐使用 TWAIN 1.9 或更高版本。请参阅完整用户指南：关于 IRIS Powerscan，受支持的扫描仪。

2. 插入您的硬件密钥

请不要忘记插入软件包随附的硬件密钥。该密钥确定 IRIS Powerscan 的**最大**扫描速度（每分钟的图像数量）。
将**密钥**插入计算机的并行口或 USB 端口。

更多步骤

扫描仪选择

当运行 IRIS Powerscan

时，程序将自动提示您确认扫描仪的选择。

如果您要扫描文档，请不要忘记确认选择。

此操作将禁用模拟模式*，默认情况下该模式在应用程序中设置为运行。请参阅：**完整用户指南**，扫描，扫描仪选择

(*) 应用程序提供一系列模拟图像用于演示和测试。

默认情况下，运行这些模拟图像的模拟模式处于激活状态。

如果您没有将扫描仪连接到 IRIS Powerscan，**模拟模式**保持激活状态。

扫描参数

开始实际的扫描前，您必须定义扫描参数。

请参考有关扫描操作，页面设置的**部分**。

Twain 用户界面

当第一次使用配有 Twain 1.9

或更高版本的驱动程序时，请不要忘记配置扫描仪的 **Twain 用户界面**。请参阅：扫描，页面设置。

如何获得产品支持？

寻求技术支持,请访问 www.irislink.com/support

如何注册？

第一次启动应用程序时，您会收到注册应用程序的自动提示。

进行注册：

- 填写 **IRIS Powerscan** 注册窗口中的必填字段。



The screenshot shows a registration window with a title bar. Inside, there's a large orange circle with the number '1' and the text '填写表格' (Fill in the form). Below this, there are three input fields with labels: '公司:' (Company), '名字:' (Name), and '姓氏:' (Surname). The '公司:' field contains 'I.R.I.S.', the '名字:' field contains 'louis', and the '姓氏:' field contains 'dupont'.

- 此外，"通过网站注册"（可直接在 I.R.I.S. 网站 <http://www.irislink.com/register> 进行）、"将消息复制到剪贴板"并发送电子邮件至 I.R.I.S. 或在工作时段致电 I.R.I.S. 也可以获得软件密钥*。

(*) 您还可以通过邮寄或传真 DVD 包装随附的注册卡来注册您的软件。

- 从 I.R.I.S. 收到您的软件密钥后，将它输入到**软件密钥**字段然后单击**确定**。



3 解封您的软件

硬件密钥: 04d3f664

软件密钥:

插件注册

如果您购买了 IRIS Powerscan 插件, 也必须进行注册。

注册插件:

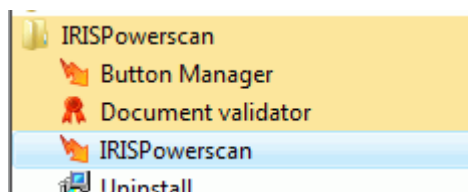
- 从帮助菜单中选择插件。
- 在插件对话框中填入所需的软件密钥。

启动

启动

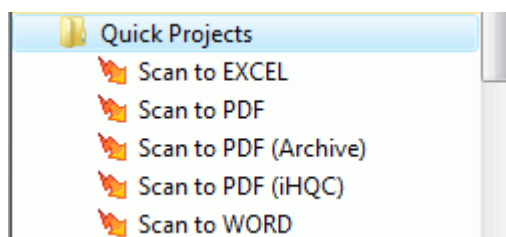
启动 IRIS Powerscan:

- 从 Windows 开始菜单下的 **IRIS Powerscan** 菜单中选择 **IRIS Powerscan**，或单击桌面上的应用程序快捷方式。应用程序将打开启动窗口。



提示：

您还可以启动 IRIS Powerscan 中的一个可用的快速项目直接开始扫描。请参阅：[如何使用 IRIS Powerscan](#)。



- 如果您是第一次启动 IRIS Powerscan，您会收到注册该应用程序的自动提示。

填写注册窗口中的必填字段（请参阅：
安装，如何注册？）。

从 I.R.I.S.

收到您的软件密钥后，将它输入到注册窗口的必填字段然后单击**确定**。此操作将给您的软件解锁。

- 屏幕上会弹出扫描仪选择窗口。

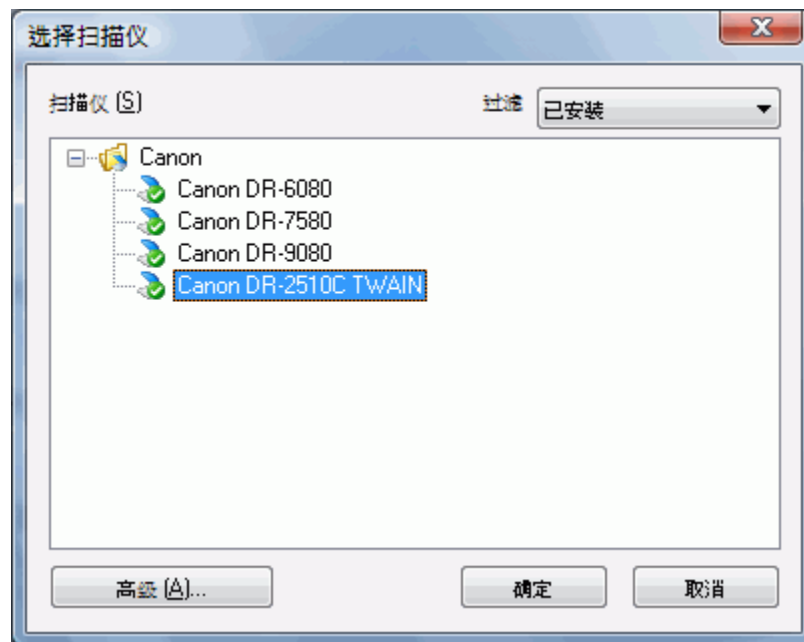
安装在您计算机上的扫描仪会自动显示（如果不显示，单击**高级**，选择正确的源）。

选择扫描仪并单击**确定**以连接您的扫描仪。

如果您想使用模拟模式* 中的应用程序，请单击**取消**。

(*) 应用程序提供一系列模拟图像用于演示和测试。

默认情况下，模拟模式处于激活状态。如果您没有将扫描仪连接到 IRIS Powerscan，模拟模式保持激活状态。



启动窗口

启动窗口包含五个窗口：操作、帮助、系统、项目和关于(底部)



“操作”窗口(左侧)

操作窗口可用于对项目窗口中选择的项目进行操作。可用操作包括:

- 打开项目,
- 创建项目 (基于现有项目),
- 删除项目,
- 导入项目,
- 导出项目。

帮助窗口(左侧)

通过帮助窗口可访问：

- **指南**
- **用户手册**（以用户界面所选的语言），
- **电影**，对 IRIS Powerscan 进行简短的介绍，
- **在线支持地址和电话号码。**

系统窗口（左侧）

通过系统窗口可访问：

- **扫描仪选择窗口**，
- **登录窗口**，
- IRIS Powerscan 的**启动画面**。

项目窗口（右侧）

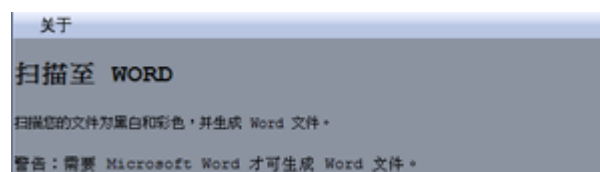
项目窗口显示：

- **一个演示项目**，
- **五个快速项目**，
- **两个解决方案包**
- **一系列模板项目。**

双击一个快速项目或解决方案包打开所提及的项目，双击一个模板打开项目创建对话框。

“关于”窗口(底部)

关于窗口显示项目窗口中任何选定快捷方式/模板的具体设置和目标。



如何使用 IRISPOWERSCAN ?

1. 选择适当的预配置项目

IRIS Powerscan 提供三类预配置项目：**快速项目**、**解决方案包**和**模板**。

启动 IRIS Powerscan

时要做的第一件事就是看看这些项目，并检查是否有项目满足您的特定需要。可用的项目列在启动窗口中：



快速项目

通过快速项目，您只需点几下鼠标便可使用 IRIS Powerscan 的一些标准功能。

您只需打开一个项目，扫描您的文档，然后将它们输出为列表中提议的任何一种格式 (Word、PDF、Excel) 即可。
(请参阅：**完整用户指南**，启动，使用快速项目) 。

解决方案包

如果您希望用 IRIS Powerscan

进一步处理您在第三方应用程序中的文档，您必须选择解决方案包中的项目。

这些项目的设置完美地切合第三方应用程序的要求。

(请参阅**完整用户指南**，启动，使用解决方案包) 。

模板

如果您希望用 IRIS Powerscan

执行更特殊的任务，最好使用模板项目。

通过模板项目，您可以使用大量高级功能，如：排序、索引、压缩等（请参阅**完整**用户指南，**启动**，使用模板）

。

新项目

如果没有满足您需要的预配置项目，您还可以从头开始创建并设置一个项目。

如果是这样，必须以**演示**项目作为起点。（请参阅：**启动**，创建项目）

在启动窗口打开您的项目后，便会进入实际的**用户**界面，您可以从这里启动任何必要的处理。请参阅：**启动**，**用户**界面。

2. 改进或修改默认设置（项目设置）

如果您选择的预配置项目不能完全满足您的需要，您可以改进或更改它的一些默认设置。

可从项目设置窗口中的**用户**界面访问项目设置。请参阅：**完整**用户指南，项目设置。

3. 启动必要的处理步骤

一旦选择了项目或者改进了它的设置，您的项目就马上可以使用。**然后，您可以从****用户**界面启动任何必要的处理操作。

请参阅**完整**用户指南，**关于 IRIS Powerscan**，IRIS Powerscan 处理步骤。

创建项目

为何要创建新项目？

启动窗口中提议的大部分项目同样可以使用。

您只需打开它们然后直接开始扫描和处理。

但是，如果您打算更改项目的默认设置，则强烈建议您先根据所选的项目来创建自己的项目，然后更改设置。

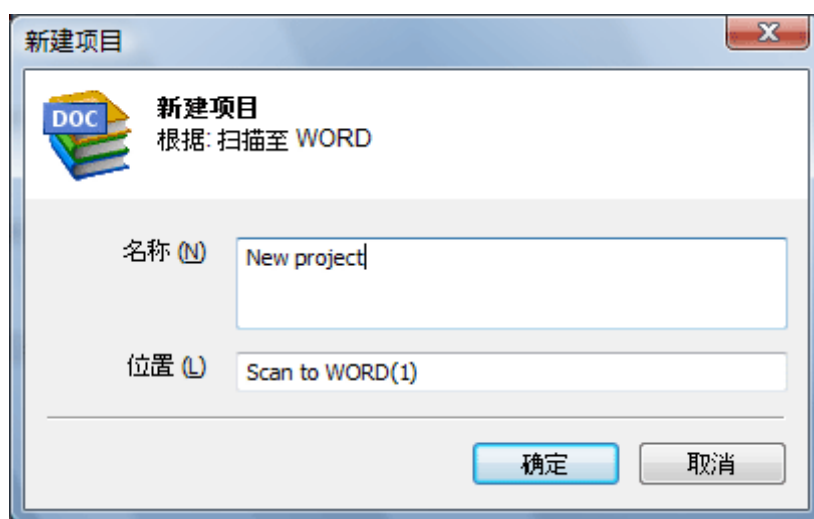
这样您的项目将有它自己的名称和设置。

而原项目将仍然保留在项目列表中。

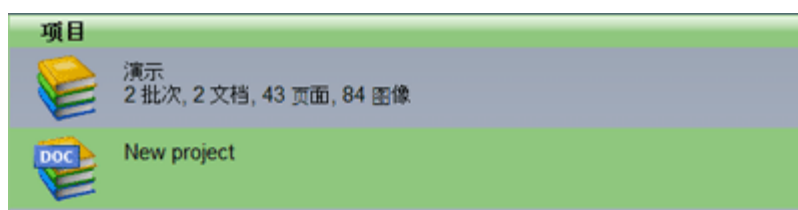
您自己的项目一旦创建，它将会出现在项目列表的顶部（在**项目部分**，**演示**项目的前面）。

创建项目：

- 从**启动窗口**选择要改进的项目。
- 单击**操作窗口**中的**创建**，或单击上下文菜单中的**新建**。
- 在创建对话框中输入您的项目名称和位置然后单击**确定**。
位置是项目实际位置的文件夹名称（见完整用户指南：
项目设置，常规选项）。



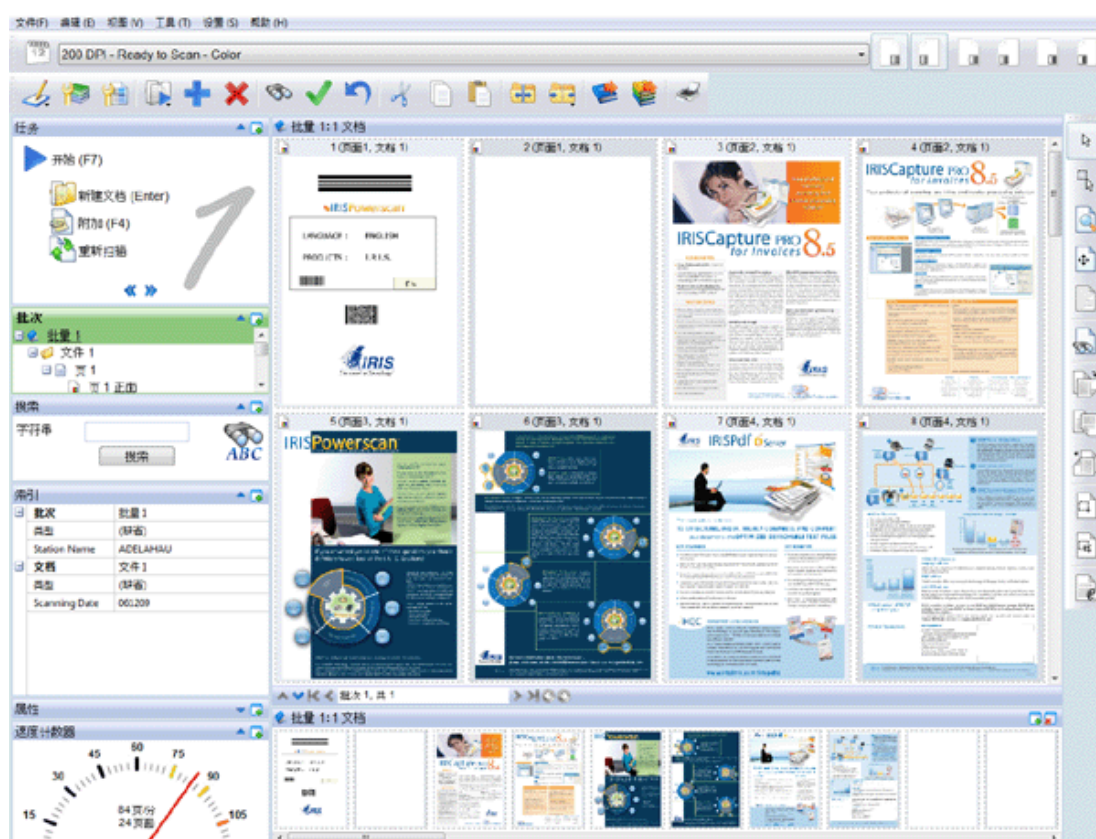
- 您的项目将被列在**项目**窗口的顶部。
您现在可以打开它（双击或选择它，然后单击**操作**窗口中的**打开**），在**项目设置**窗口检查并改进它的设置（见完整用户指南：项目设置），然后打开 IRIS Powerscan 中的实际生产工作流程。



用户界面

打开项目后，您将接触到实际的用户界面。

用户界面包含各种大小可调的窗格（左半部分）、可定制的工具栏、一个图像查看器（右半部分）和一个滑块（右下部分）。



窗格

屏幕上显示的窗格数量取决于选定的工作区（请参阅：

启动，可用工作区）。所有窗格均可调节大小：

使用水平和垂直大小调节指针来重新调节它们。

单击它们的标题栏即可最小化或还原窗格。

窗格内容可显示在独立的窗口中：

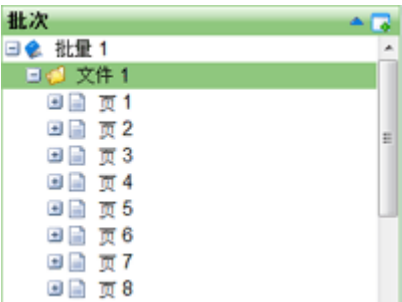
单击标题栏中的加号打开一个独立的窗口。

- 任务窗格可用于访问所有主要的扫描和索引任务，例如：
开始、附加、重新扫描和验证等。



- **批次窗格**显示已扫描对象（批次、文档、页面）的分层结构。

您可以通过这个窗格删除、剪切、复制、粘贴、拖&放、划分或合并对象。



- **索引窗格**列出了为当前批次和/或文档填写的索引字段。不符合索引验证规则的字段将突出显示为红色。



- **扫描窗格**使您能够对文档索引值执行搜索。搜索覆盖打开项目的所有文档批次。如果有多个结果可用，用户可通过按**搜索**按钮从一个结果跳

到另一个结果。然后，IRIS Powerscan 将停在含有搜索值的不同文件上。



- 属性窗格显示管理器中选定的对象的基本属性。



- 速度计显示 IRIS Powerscan 扫描文档时正在使用的中速。



工具栏

所有工具栏都可悬停。

当光标每次经过它们的图标时会显示工具提示。

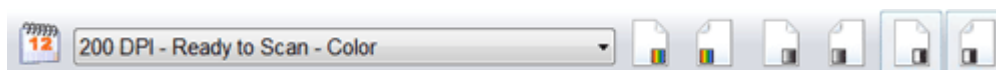
可以隐藏或显示工具栏：

从视图菜单中选择工具栏，然后选择或取消选择所需的工具栏。

- **主工具栏**（左上部分）可用于访问所有常用的扫描和索引命令以及不同的工作区（左边第一个图标）。



- **扫描仪栏**可用于访问所有主要扫描参数。
其它扫描参数定义在**页面设置**窗口中（从**设置**菜单中选择**页面>设置**）。



- **浏览栏**（右上部分）可用于浏览文档结构（批次/文档/页面）。
用户可以进入上一个或下一个级别，或转到给定级别中的下一个、最后一个、上一个或第一个对象。
右侧最后一个箭头可用于从**索引**窗格中的一个无效字段转到另一个无效字段。



- **图像栏**（右半部分）可用于访问对已扫描图像执行的所有操作（选择、旋转、截取、调节等）。



查看器

查看器显示**批次窗格中已**选择的图像。 **每次最多可**显示 81 个图像。

过滤标准可用于：

只显示正面或反面页面、彩色或黑白图像等。滚动栏（右侧）可用于浏览图像。

图像标题包含图标、编号和标志。

背景为淡灰色的图像是正面页面。

背景为深灰色的图像是反面页面。

滑块

滑块可用于轻松浏览**批次窗格中**选定对象的图像。

它包含一个对应于**浏览**栏的导航栏。

红色虚线表明文档分隔。

图像边沿的颜色可以定制（右键单击查看器，选择**更改颜色并**选择您首选的颜色）。



可用工作区

该应用程序包含不同的默认工作区（总共四个），即：不同版本的用户界面。

这些工作区根据它们的特定用户概要文件设计，可供不同用户使用*。

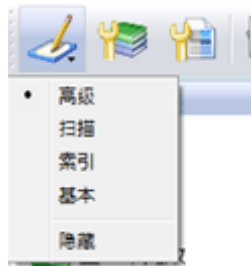
(*) 对工作区的访问由应用程序的系统管理员通过用户管理功能定义。

所有工作区均可定制。

要访问默认工作区：

- 单击主工具栏上的工作区按钮

 或从视图下拉菜单中选择工作区。



默认工作区列表直接取决于用户概要文件。

定制工作区:

用户可在一定程度上* **定制**其访问的工作区。

(*) **工作区的完全定制只能由管理员进行。** 请参阅：软件选项，工作区。

- 选择要修改的工作区。
- 然后打开、隐藏和/或定制不同的用户界面组件（请参阅：启动，用户界面）。

也可从视图下拉菜单中选择或取消选择要显示在屏幕上的工

具条、状态条、滑块，并选择要显示在图像查看器中的图像数量。

- 保存您定制的工作区：
从**视图**菜单中选择**工作区**（当前工作区选自于工作区列表），然后单击**保存**。

扫描

页面设置（扫描参数）

页面设置窗口允许您设置扫描参数并准备好扫描。您可以设置：

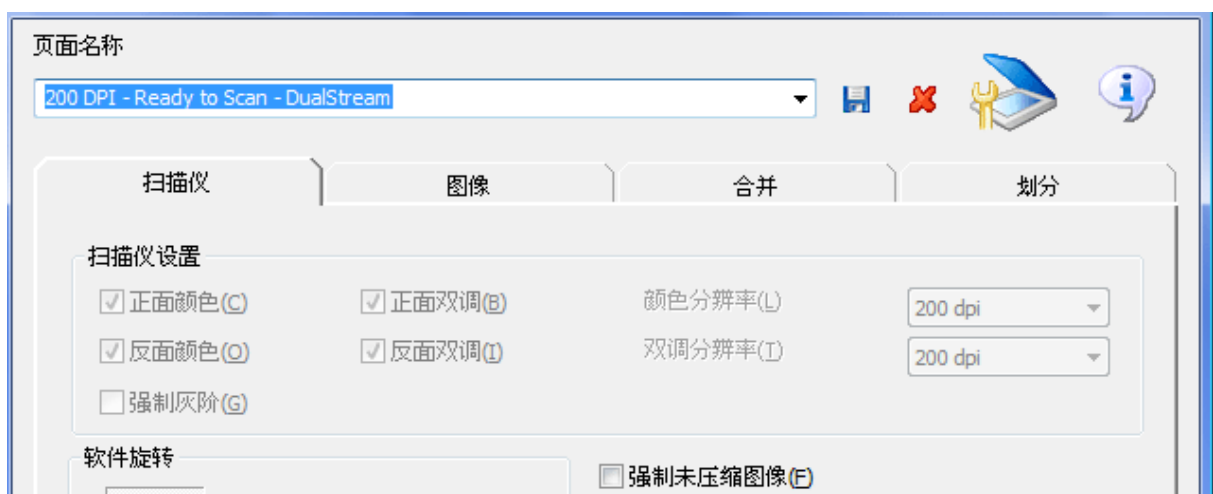
- 扫描参数
- 图像参数
- 文档自动合并
- 文档自动划分。

要访问“页面设置”窗口：

- 单击主工具栏上的页面设置按钮

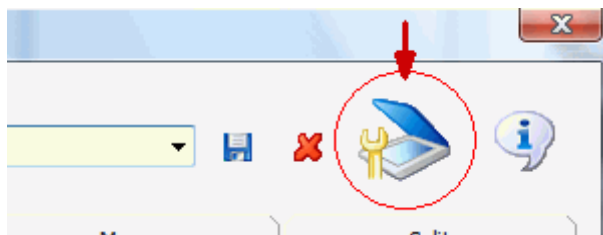


，或从设置下拉菜单中选择页面，设置
(或从启动窗口或用户界面选择)。



扫描仪设置被禁用。它们必须引入 Twain 用户界面：
选择窗口右上角的扫描仪按钮以访问扫描仪 Twain 用户界面。

注意：
如果扫描仪的 Twain 驱动程序版本低于 1.9，扫描仪按钮将不显示，
扫描仪设置将在扫描仪选项卡中启用。



重要：

启用扫描仪和 IRIS Powerscan 之间的通信

当您第一次打算用您的扫描仪进行扫描时，您必须先激活扫描仪和 IRIS Powerscan 之间的链接。您只需访问 Twain 用户界面，必要时确认或设定您的设置，然后单击 Twain 界面中的**确定**即可做到。

相应的扫描仪设置自动在**页面设置**窗口的**扫描仪**选项卡中激活。

也可以通过单击**页面设置**窗口中的**确定**来确认设置。

如果您没有激活扫描仪和 IRIS Powerscan 之间的链接，您将不能扫描，屏幕上会出现以下消息：



This scanner has never been used for this page setup. In order to configure it, please go to the Twain driver interface.

在“页面设置”窗口定义您的设置：

- 从**页面名称**字段中选择一个现有的页面设置配置，然后根据需要进行修改它：
设置您的扫描仪设置，图像参数，以及必要的合并/划分操作（请参阅：完整用户指南）。

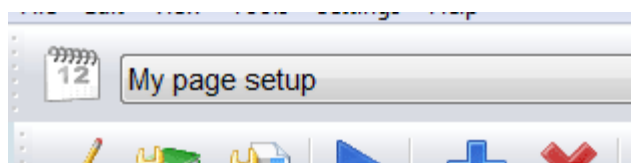
如果您更改 Twain

用户界面中的扫描仪选项，建议给配置起一个新名称。

新名称稍后会出现在用户界面（**扫描仪栏**）的顶部。

以新名称保存配置：

- 在**页面名称**字段输入新名称并单击右边的**保存**按钮。



- 单击**确定**确认您的扫描配置。

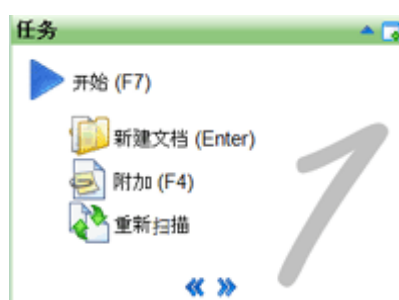
扫描操作

重要

在您开始扫描文档之前请记住：

- 确保已将软件随附的硬件密钥正确插入到计算机的 **USB** 端口。
- 确保您的扫描仪已经正确安装并连接到 **IRIS Powerscan**。请参阅：**安装**，**安装您的扫描仪**，以及完整用户指南，**扫描**，**扫描仪选择**。
- 在**页面设置**窗口中定义您的扫描参数。请参阅：**扫描操作**，**页面设置**。

您可以在**主工具栏**或**任务窗格**中找到与扫描相关的所有常用命令。

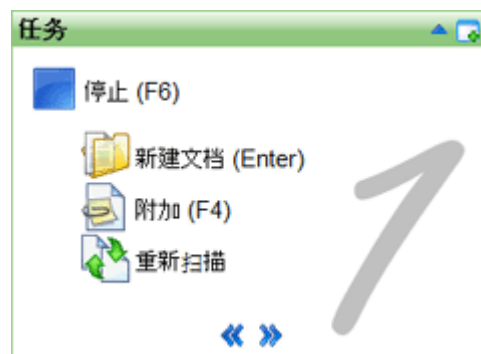


扫描文档：

- 将文档放入扫描仪的进纸器中。
- 单击主工具栏中的**扫描**  按钮或**任务**窗格中的**开始**。
使用**任务**窗格中的其他扫描功能。
使用**批次**窗格组织已扫描文档的分层结构。

中断扫描：

- 单击主工具栏或**任务**窗格中的**停止**按钮（蓝色方块）。
一旦已经启动扫描，蓝色方块将取代**开始**按钮（蓝色箭头）。



替代方法

1. **扫描模拟图像**（捕获与应用程序一起提供的模拟图像）
请参阅：**完整用户指南**，扫描，运行模拟图像。
2. **“从文件扫描”**（将现有图像捕获到应用程序中）
请参阅：**完整用户指南**，扫描，捕获现有文件。

参阅完整用户指南

也可参阅完整用户指南了解有关下列问题的详细指示：

- 创建新的批次/文档

- 附加文档
- 插入页面
- 重新扫描页面

索引验证

索引验证

批次文档索引将在扫描过程中根据项目设置中定义的参数自动执行（请参阅完整用户指南，项目设置，索引）。

索引值将进一步显示在索引窗格中(请参阅：
启动，用户界面进行确认。
如果索引值不符合项目设置中为该值设置的验证规则，将自动以红色突出显示它。

要进行索引验证，用户必须将无效值修改为有效值。



索引	
批次	批量 2
类型	(缺省)
Station Name	ADELAHAU
文档	文件 1
类型	(缺省)
Scanning Date	061209

参阅完整用户指南
也可参阅完整用户指南了解有关下列问题的详细指示：

- 索引操作
- 索引工具
- 拖&放 OCR
- 下拉列表
- 最近五个值

扫描后操作

扫描后操作

扫描一定数量的文档后，您可以在已经构建的**分层结构**中执行更改（可以重排、合并、划分文件等）。还可以在查看器中执行**图像编辑**（图像旋转、图像二值化、图像截取等）。

在查看器和**批次窗格**中**右键单击**以访问大部分扫描后操作。要进行图像编辑，也可使用**图像**栏。

图像编辑



图像（重新）组织



参阅完整用户指南

也可参阅完整用户指南了解有关下列问题的详细指示：

- 编辑图像
- 放大和滚动图像
- 选择和过滤图像
- 旋转和翻转图像
- 擦除图像区
- 截取图像
- 调整图像
- （重新）组织图像
- 重排图像
- 划分和合并

输出处理

输出处理

输出处理能根据项目设置级别中的设置转换或输出扫描图像（请参阅**完整用户指南**：项目设置，处理，处理选项）。

一旦所有索引片段对应用程序有效，即可一次性对一个或多个文档批次进行输出处理。

提示：

如果在**项目设置**中选择了**自动处理**选项，或者您在使用一个设置为自动运行的项目，需要时程序将自动提示您启动处理。

启动一个批次的输出处理：

- 单击主工具栏或**任务**窗格中的**处理**按钮 ，或单击 **P**，或从**编辑**菜单中选择**处理**。
- 在**处理**对话框中确认。

启动多个批次的输出处理：

- 单击主工具栏中的**处理所有**按钮 ，或从**编辑**菜单中选择**处理所有**。

- 在**处理所有**对话框中确认要处理的批次然后单击**确定**以确认。
 -

