



Fiery JobFlow

Fiery JobFlow 可提供基于浏览器的印前工作流程，允许操作员定义和自动完成重复任务，例如 PDF 转换、预检、PDF 文件的更正、图像增强、文档拼版、开作业工单以及批准等。

从 SmartFolder、您的 Dropbox 帐户、SMB、FTP、电子邮件或 sFTP 位置导入文件至 Fiery JobFlow。为导入的文件设置一个工作流程然后输出至 Fiery server、Fiery XF、Fiery Central 打印机组、Dropbox 帐户、SMB、FTP 或 sFTP 位置。如果您的作业通过不同模块处理，那么您会收到电子邮件通知以获知状态更新。

有关 Fiery JobFlowSmartFolder 的信息，请参见 [安装 Fiery JobFlow](#)（第 1 页）。

Fiery JobFlow 应用程序安装在 Windows 客户端计算机上，与 Fiery JobFlow 服务器的功能相同。

Fiery JobFlow Base 是 Fiery JobFlow 的一个版本，可免费与 Fiery Extended Applications (FEA) 4.3 及更高版本一起使用。Fiery JobFlow Base 支持 PDF 转换、作业收集、Fiery Preflight、图像增强、文档拼版以及作业提交、存档和输出的灵活选项。您还可以导出和导入工作流程，与其他 Fiery JobFlow 服务器一起使用。

关于安装 Fiery JobFlow 的信息，请参见 [安装 Fiery JobFlow](#)（第 1 页）。关于系统要求，请参见 <https://resources.fiery.com/FieryJobFlow/specifications>。

Fiery JobFlow 的许可版本添加了基于规则的工作流程、通过 Enfocus PitStop 技术的高级 Preflight 和 PDF 编辑以及基于云的批准流程，以及使用第三方应用向 PDF 应用操作的功能。

有关发布 Fiery JobFlow 版本的重要信息，请参见 https://help.fiery.com/jobflow/jobflow_releasenotes294.pdf 的发行说明。

版本 2.9.4

安装 Fiery JobFlow

Fiery JobFlow 使用 Fiery Workflow Applications 中包含的 Fiery Software Manager 来安装。

有关安装 Fiery JobFlow 的信息，请参阅 [Fiery JobFlow 概述](#)。

注释：默认情况下，作业的输入位置在 Fiery JobFlow SmartFolder。在 Fiery JobFlow 安装期间，安装程序会自动检测有更大磁盘空间的驱动器，以及创建一个名为 SmartFolders 的文件夹。在这个文件夹内，Fiery JobFlow 会为在 Fiery JobFlow 中创建的每一个工作流程创建一个文件夹。发布在网络上的 SmartFolders 供全部用户提交作业。

注释：Fiery JobFlow 2.9.4 版本兼容于 64 位系统。

Fiery JobFlow 和嵌入式 Fiery servers

您不能在嵌入式 Fiery server 上安装 Fiery JobFlow。但是，管理员可以将嵌入式 Fiery server 添加为 **Output** 模块的输出位置。

嵌入式 Fiery servers 上的 Fiery JobFlow Base 需要以下可选软件包：

- 对于 FS350 版或更低版本的 Fiery servers：激活 Fiery Productivity Package。
- 对于 FS400 版或更高版本的 Fiery servers：激活 Fiery Automation Package。

有关 **Output** 模块的更多信息，请参阅 [模块设定](#)（第 8 页）。

激活 Fiery JobFlow 许可证

Fiery JobFlow 的完整版本需要许可证和有效的电子邮件地址。

对于独立 Fiery servers，Fiery JobFlow Base 免费。在嵌入式 Fiery servers 上，必须激活 Fiery Productivity Package 或 Fiery Automation Package 才能使用 Fiery JobFlow Base。若要开始从 Fiery JobFlow Base 升级至 Fiery JobFlow 的流程，按照以下步骤操作：

- 1 安装免费的 Fiery JobFlow Base。
- 2 购买 Fiery JobFlow 的许可证密钥。
- 3 登录至 Fiery JobFlow Base 并单击**立即升级**。
- 4 按照**许可证激活**窗口中的步骤操作。有关更多信息，请单击右上角的 **?**（帮助）。

EFI 许可服务器管理许可事宜。连接到 EFI 许可服务器以激活、取消激活和还原 Fiery 选项。在管理许可证时，具体步骤取决于您的计算机是否连接互联网。

- 如果计算机连接互联网，在您的计算机与 EFI 许可服务器之间自动传输信息。
- 如果计算机没有连接互联网，您必须在您的计算机与 EFI 许可服务器之间手动传输信息。

使用 Fiery JobFlow

Fiery JobFlow 在安装后会发挥服务器的作用，并且可以通过在安装期间自动放置在计算机上的快捷方式访问。

安装后首次启动 Fiery JobFlow 时，管理员将创建管理密码并提供 Fiery server、Fiery XF 或 Fiery Central 服务器的 IP 地址。您可以通过单击**立即跳过**选项跳过添加 IP 地址的步骤，并继续访问 Fiery JobFlow。

注释：您只能在添加输出位置后创建或导入工作流程或查看 Preflight 模块。您可以随时通过单击 **管理 > 账户设定 > 位置**来添加输出位置。有关详细信息，请参阅 [位置](#)（第 6 页）。

若要从另一台客户端计算机访问 Fiery JobFlow 服务器，您必须获得已安装 Fiery JobFlow 的计算机的 IP 地址或域名。通过您的浏览器连接。如果您不知道服务器的 IP 地址，请询问 Fiery JobFlow 管理员。

注释：在安装过程中，Fiery JobFlow 安装程序会自动检查预置网络端口（80）是否可用。如果预置网络端口可用，您可以使用以下 URL 从另一台计算机连接至 Fiery JobFlow 服务器：**http://<ip address>/jobflow/login**。如果选择了备用端口，您可以通过以下 URL 进行连接：**http://<ipaddress>:44467/jobflow/login**。

Fiery JobFlow 有四级访问权限：管理员、操作员、来宾和外部审核者。安装期间设置管理员密码。

Fiery JobFlow 工作区

Fiery JobFlow 窗口将在浏览器中显示。

Fiery JobFlow 包括以下组件：

- **工作流程标签：**允许您新建、编辑或删除工作流程。通过从可用模块中进行选择来创建工作流程。
- **作业标签：**允许您监控作业的进度。每个窗格显示两个作业状态。有关不同作业状态的详细信息，请参阅[监控作业](#)（第 30 页）。
作业选项卡还提供了其他作业相关信息的快速视图，如每项作业的工作流程名称、查看作业内容和作业报告的链接。
- **管理菜单：**提供管理员任务的访问权限：**账户设定**、**模块设定**和**资源**。

有关 Fiery JobFlow 的信息，请单击 **Fiery JobFlow** 窗口左下角的**关于**链接。**关于 Fiery JobFlow** 窗口显示以下内容：

- Fiery JobFlow 版本
- Enfocus PitStop Library 版本

工作流程选项卡

您可以在**工作流程**区域中搜索工作流程或进行排序。

您可以将工作流程标记为收藏。您也可以保存工作流程查询以管理和访问常用工作流程和作业。收藏和保存的搜索会根据用户进行保存。

工作流程包含以下标签：

- **全部工作流程：**显示您所创建的所有工作流程。
- **收藏的工作流程：**显示您标记为收藏的工作流程。
 - 若要选择一个工作流程作为收藏，请单击工作流程名称旁边的星星。
 - 若要从收藏列表删除工作流程，请取消选择工作流程名称旁边的星星。
- **通用工作流程**
- **打印机特定工作流程**

在所有标签中，工作流程按照**工作流程名称**、**模块**（工作流程内）和**创建日期**列出。您可以按字母顺序以升序或降序对**工作流程名称**进行排序，以及按照**创建日期**以升序或降序进行排序。您也可以搜索单个或多个工作流程并保存搜索。

注释：如果 Fiery server 不可用，**模块**列中会显示警告图标。如果工作流程包含可用的替换 Fiery server，则不会显示警告图标。

可以使用每个工作流程名称旁边的复选框，选择一个或多个工作流程用于**导出工作流程**功能。您可以拷贝、删除或者导出每个工作流程。

注释：可以删除工作流程，即便工作流程中存在关联的作业。

打印机特定工作流程

对于使用 FS600 和更高版本的 Fiery server，支持打印机特定工作流程。

安装 Fiery JobFlow 2.9 时，六个样本工作流程会同时预安装。您可以编辑、拷贝、导入和导出样本工作流程：但是，您无法删除样本工作流程。

Input Sources 和 Output 的位置始终是 Fiery server。

您可以编辑、拷贝、删除、导入和导出用户创建的打印机特定工作流程。

注释：

如果 Collect 模块或 Pages 模块是打印机特定工作流程的一部分，则 Output 模块是可编辑的，您可以在其中选择作业操作和预设。

用户权限

Fiery JobFlow 上的用户权限提供四种不同级别的服务器访问。

- **管理员：**完整访问所有 Fiery JobFlow 功能，例如指定所有**管理**设定、上传和管理资源、创建工作流程以及编辑或删除所有用户的作业。此外，管理员可以在 Fiery JobFlow 内批准作业。
管理员的密码在安装和激活过程中设置。
- **操作员：**提交作业、创建工作流程，以及可以编辑或删除他们创建的任意工作流程。操作员可以查看**管理**菜单中的资源和其他设定，但是不能做更改。
- **来宾：**提交作业，查看作业在 Fiery JobFlow 服务器上的进程。来宾看不到**管理**菜单。
- **外部审核人：**在任意地点批准或拒绝作业。外部审核人没有直接访问 Fiery JobFlow 的权限，但是可以接收 Fiery JobFlow 管理员的电子邮件请求来审核作业。外部审核人可以通过查看作业内容以及带有链接的预见报告来批准或拒绝作业。

注释：任何可以直接访问 Fiery JobFlow 服务器的用户都可以成为内部审核人。

配置 Fiery JobFlow

Fiery JobFlow 管理员在 **Admin** 菜单中配置 Fiery JobFlow 服务器。

Admin 菜单可访问下列选项卡：

- **帐户设定：**可访问**特性档、通知、用户管理、服务、位置**以及**备份和还原**设定。
- **模块设定：**可访问每个模块的设定。
- **资源：**允许管理员从 Enfocus PitStop Pro 导入 Fiery Impose 模板和 Image Enhance 预设、自定义预检特性档、操作列表、连接包和变量集。

注释：

- Enfocus 资源需要 Fiery JobFlow 的许可版本。
- 若要导入并使用 Fiery Impose 模板，必须在客户端计算机上激活 Fiery Impose 许可证。对于 Fiery JobFlow v2.7 和 Command WorkStation v6.6，仅当使用许可证激活代码 (LAC) 激活 Fiery Impose 时，才会显示自定义 Fiery Impose 模板。Fiery Impose 基于加密狗的许可证仅可与 Fiery JobFlow v2.6.1 或更早版本和 Command WorkStation v6.5 或更早版本搭配使用。
- **退出：**返回到**登录**窗口。

设置账户设定

管理员可以设置 Fiery JobFlow 账户设定。

- 1 以管理员身份登录 Fiery JobFlow 服务器。
- 2 在 Fiery JobFlow 窗口的右上角，单击 **Admin** 旁边的箭头。
- 3 选择**账户设定**。
- 4 通过单击每个账户的选项卡，指定**特性档**，**通知**，**用户管理**，**服务**，**位置**，然后是**备份和还原**。

特性档

特性档设定包括管理员的用户特权和浏览器的语言。

- **账户信息**：管理员可以查看和编辑管理员在 Fiery JobFlow 初始设置流程中输入的帐户信息。以下所有类别均可在初始设置之后更改：电子邮件、名称和电话号码。此帐户信息面向的是 Fiery JobFlow 服务器的管理员。

注释：任何以管理员身份登录的用户均可更改帐户信息。允许多个管理用户。

- **密码**：可以更改管理员密码。
- **语言**：管理员可以选择保留浏览器的默认语言或选择其他语言。
- **时间格式**：管理员可以选择 12 小时或 24 小时时间格式。

通知

您可以指定何时（在工作流程的哪个步骤）发送电子邮件通知。这些通知用于每个提交至 Fiery JobFlow 的作业。

管理员必须提供进行通知的电子邮件地址。要求管理员在第一次访问**通知设定**窗口时提供电子邮件地址。向所提供的电子邮件地址发送激活码，管理员将其输入到**输入激活码**字段中。

管理员成功启用电子邮件通知后，以下选项即可使用：

- **发送**：您最多可列出四个电子邮件地址。
- **作业活动**：您可以指定工作流程步骤 Fiery JobFlow 将电子邮件发送到您在**发送**区域中列出的电子邮件地址，并指定是否在将作业重定向到替换 **Fiery server** 时接收通知。

您也可通过单击右上方的**还原默认设定**按钮来选择还原默认设定。

用户管理

管理可以访问 Fiery JobFlow 的用户。

若要添加用户，请单击**添加新用户**按钮，然后指定：

- **用户名**：输入用户的名称。
- **选择身份**：选择 **管理员**、**操作员**、**客人**或者**外部审核人**。
- **电子邮件 ID**：输入用户的电子邮件地址。

将向此用户发送电子邮件通知进行确认。

若要编辑用户角色，请单击**编辑**按钮。您无法编辑用户名和电子邮件 ID。

若要删除用户，请单击**删除**按钮。

服务

管理 SMTP 设定，并设置自动删除作业时间表。

- **验证访问 AI Image Scale 模块的 Viesus Cloud API 密钥：**从 Viesus Cloud 输入或粘贴有效 API 许可证密钥，然后单击**验证**以激活 Fiery JobFlow 中的 AI Image Scale 工作流程。

注释：Viesus Cloud 是一种第三方解决方案，为图像提供高分辨率的放大服务。有关详细信息，请参见 [Viesus Cloud](#) 网站。

- **单位：**Fiery JobFlow 的 Enfocus Pitstop 报告中使用的值的默认测量单位。
- **SMTP：**设置用于电子邮件通知的 SMTP 发送服务器。如果用户希望通过他们自己的电子邮件服务器发送通知，则应在此设置服务器。否则通知将通过 EFI 通知服务发送。
- **代理服务器设定：**设置并启用代理服务器以通过防火墙进行透明通信。
- **删除作业：**如有需要，将自动删除作业时间表设置为每隔 1、3、5、15、30 或 60 天一次。
- **JobFlow 通知：**如果选择此选项，您可以接收应用内通知，包括即将发布版本的更新和新的示例工作流程。

位置

添加 Fiery JobFlow 位置即可创建提交、存档以及或输出作业的其他方式。

SmartFolders

SmartFolders 是提交作业默认位置。在拥有更大磁盘空间的一个 Fiery JobFlow 服务器驱动器上安装 Fiery JobFlow 期间，系统会自动设定一个名为 SmartFolders 的根文件夹。用户创建工作流程时，Fiery JobFlow 自动在根文件夹下位工作流程创建一个子文件夹。若要提交多个作业或包含多个作业的存档文件（.zip 文件），您可以使用拖放操作将其从您的计算机桌面移动至浏览器。

在 FS400 或更高版本的 Fiery servers 上，当第一次安装 Fiery JobFlow 版本 2.9.4 或更高版本时，SmartFolders 将在 J: 驱动器中创建。如果您有 Fiery JobFlow 版本 2.9.3 或更低版本，并且您升级到 Fiery JobFlow 版本 2.9.4，SmartFolders 将继续在 E: 驱动器中创建。

注释：在 FS350 或更低版本的 Fiery servers 上，SmartFolders 是在 E: 驱动器中创建的。

其他 Fiery JobFlow 位置

您也可将 SMB、FTP、sFTP、电子邮件、Dropbox 和 Fiery 位置作为其他 Fiery JobFlow 位置使用。

注释：如果您要添加 SMB、FTP、sFTP 或 Fiery 位置，可选择**测试连接**按钮来检查您是否连接成功。一定要从每项服务的管理员那里获得位置详情以及必需的用户名和密码。

- **SMB：**添加 SMB 位置。
- **FTP：**添加 FTP 位置。Fiery JobFlow 分配默认端口。
- **sFTP：**添加安全的 FTP 位置。Fiery JobFlow 分配默认端口。
- **Dropbox：**Fiery JobFlow 一次可连接到一个或多个 Dropbox 账户。Fiery JobFlow 服务器的管理员会设置主 Dropbox 账户，用于在任何时间与地点外部审核人批准某个作业，或者内部审核人批准或拒绝某个作业。

- **Fiery:** 添加 Fiery server、Fiery XF 或 Fiery Central 服务器作为输出位置。添加后，Fiery XF 将在 Fiery 输出选项列表中显示为单独的类别。

注释: 将 Fiery XF 添加为输出位置时，您需要从**打印机**清单中选择一个打印机。**工作流程**和**纸张**预设均为 Fiery XF 特定的，可通过 Fiery Command WorkStation、XF 客户端计算机或任何其他支持创建这些预设的应用程序创建。创建预设后，如果将 Fiery XF 选为输出位置，则它们将在**输出**模块中显示为选项。

- **电子邮件:** 添加电子邮件输入和输出位置。

备份和还原

您可以对设定、资源和工作流程进行备份和还原，但无法对作业执行此操作。

您可以指定备份位置，并在**帐户设定**中的选项卡同时执行备份与还原操作。还原备份的过程将删除 Fiery JobFlow 中当前的所有作业。

备份

- **选择位置:** 在 Fiery JobFlow 中从已添加的（SMB、FTP、sFTP 或 Dropbox）位置中选择。每个位置允许的最大备份数量为 30。在某个位置启动第三十一个备份时，最旧的备份将被删除。选中一个位置后，将每天自动进行一次备份。确保位置有至少 50 MB 的空间可用。
- **现在备份**按钮：单击以手动备份帐户设定、模块设定、资源以及工作流程。

还原

还原选项功能提供以下选择：

- **从指定位置:** 选择备份文件以从指定位置还原。
- **从最近的备份:** 在所选位置中，从按日期分类显示的备份列表中进行选择。表中的其他栏显示备份文件的名称及各自文件中的设定详情。
- **还原**按钮：选择备份的位置之后，单击以开始还原。

自动备份和还原

Fiery JobFlow 每天自动将工作流程、Fiery JobFlow 资源和设定备份到本地系统中的以下位置：

E:/efi/server/persist/fieryjobflow/backup。

- **Fiery 备份:** Fiery 备份操作从 E:/efi/server/persist/fieryjobflow/backup 复制所有数据。
- **Fiery 还原:** Fiery 还原操作将文件复制到 E:/efi/server/persist/fieryjobflow/backup
- Fiery 还原操作将创建一个接触文件到 E:/efi/server/persist/fieryjobflow/restore_data
- 重新引导 Fiery 服务器后，Fiery JobFlow 从 E:/efi/server/persist/fieryjobflow/backup 恢复其资源并删除 E:/efi/server/persit/fieryjobflow/restore_data 文件。

Fiery JobFlow 备份文件在 J://.FieryJobFlowBackup 这个位置中创建。该备份每天启动一次，并在午夜执行。备份文件夹中最多存储 14 个备份文件，较旧的文件会自动删除，并被发送到**回收站**文件夹。

J://.FieryJobFlowBackup 文件夹必须在 Fiery JobFlow 卸载期间删除。

这适用于安装在 Fiery 上的 Fiery JobFlow。当 Fiery JobFlow 安装在独立系统上时，如果设置了备份位置，它也会进行自动备份。

许可证

您可以从 [帐户设定](#) > [许可证](#) 标签查找许可证信息。

如果您有免费的 Fiery JobFlow Base，浏览器将包含 **立即升级** 按钮。如果您想要升级至许可版的 Fiery JobFlow，请单击此按钮。

注释：

- 要从 **许可证激活** 窗口激活许可证激活码 (LAC)，请确保您拥有有效的 SMSA。
- 要从 **Fiery Software Manager** 将 JobFlow 升级到下一个版本，请确保您有 LAC 和已激活的有效 SMSA。

许可证页面显示：

- **许可证激活代码**
- **取消激活** 标签
- **软件维护和支持协议 (SMSA)**

SMSA 状态通知在 SMSA 有效期的最后 30 天内显示在 JobFlow 屏幕和 Fiery Software Manager 中。这些通知也将作为电子邮件发送至用户。在通知中单击 **立即续订** 以续订 SMSA。

注释： SMSA 过期后，您可以继续使用当前版本的 Fiery JobFlow，但无法升级到下一个版本。

如果您取消激活 Fiery JobFlow 许可证，Fiery JobFlow 会退回至免费的 Fiery JobFlow Base 版本。单击 **取消激活** 后，您将被重新定向到许可证管理器。要重新激活 Fiery JobFlow 的完整版本，请在许可证管理器输入 Fiery JobFlow 许可证并重新加载此页面。

Fiery JobFlow 更新通过 Fiery Software Manager 管理，后者可通过 Windows 任务栏上的图标访问。**检查更新** 图标位于 **Fiery Software Manager** 窗口的右上角。

模块设定

管理员可从用于 Fiery JobFlow 模块的默认中更改设定。有关模块的 Fiery JobFlow 详细信息，请参阅 [关于模块](#) (第 12 页)。

Collect、**Fiery Preflight**、**Image Enhance**、**Impose**、**Output** 和 **Pages** 模块可与免费 Fiery JobFlow Base 及许可版 Fiery JobFlow 一起使用。如果是嵌入式 Fiery servers，则 Fiery JobFlow Base 不免费，因为它需要嵌入式 Fiery server 中的 Fiery Productivity Package 或者 Fiery Automation Package 的有效许可证。

- **Collect:** 从 **作业计数**、**页面计数** 或 **当天时间** 标准中进行选择，以便在达到指定作业数、指定页数或指定当天时间时发布作业。此外，您可以指定其他 **发布作业** 选项以详细设定希望收集作业的顺序。您可以指定发布作业的最大等待时间，该设定将覆盖任何其他 **Collect 设定**。
- **Fiery Preflight:** 选择 Fiery Preflight 预设。所显示的预设设置在 Fiery JobFlow 所连接的 Fiery server 之上。在 Fiery servers 上，除非激活以下任一可选软件包，否则 **Fiery Preflight** 模块将无法运行：
 - 对于 FS350 版或更低版本的 Fiery servers：激活 Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition。
 - 对于 FS400 版或更高版本的 Fiery servers：激活 Fiery Graphic Arts Pro Package。

注释： Fiery Preflight 模块可用于具有 Fiery Automation Package 许可版本的嵌入式 Fiery servers (FS400 或更高版本)。

- **Image Enhance:** 从 Fiery Image Enhance Visual Editor 导入的预设列表中选择。

- **Impose:** 从 Fiery Impose 导入的模板列表中选择。**Impose** 模块要求在安装 Fiery JobFlow 的计算机上激活 Fiery Impose 许可证。
 - **输出:** 从 Fiery server、Fiery XF、Fiery Central 打印机群组、Dropbox 帐户、SMB、FTP、电子邮件或 sFTP 位置中选择。如果您选择一台 Fiery server，请选择一项作业预设。如果输出 Fiery server 不可用，管理员最多可以添加两个替换 Fiery servers。
- 注释: 替换 Fiery** 功能仅可与 Fiery JobFlow 的许可版本一起使用。
- **Pages:** 选择**拆分作业**或**提取页面**以指定拆分作业或提取作业的页面或页数范围。您可以通过单击**更改变量**来指定页面和页数范围。

Approve、Correct、Connect、Preflight 和 **AI Image Scale** 模块只在的许可版 Fiery JobFlow 中提供。

- **Approve:** 设置向审核人发送自动提醒的时间表。选择每天、每 2 天一次、每 3 天或从不。如果在五次提醒之后，审核人未作出回复，则作业将被取消。
- **Correct:** 从 Correct 模块操作列表中挑选。
- **Connect** 使用第三方应用程序进行编辑或对 PDF 应用一项操作。
- **Preflight:** 从 **Profiles** 菜单中选择所需的预检模板以应用至作业。
- **AI Image Scale:** 放大图像而不降低质量。

注释: 管理员还可以导入自定义 Enfocus PitStop 智能特性档、操作列表和变量集，以便与 Preflight 和 Correct 模块一起使用。

Correct、Connect、Preflight 和 **Output** 模块支持 Master Variables。您可以使用 Master Variables 覆盖和更新模块的默认设置。有关详细信息，请参阅 [Master Variables](#)（第 27 页）。

资源

管理员可以导入和导出资源，以便在 Fiery JobFlow 中使用。

您可以通过**管理员 > 资源 > 资源**选项卡导入和导出资源。

导入资源之后，可以将其导出和保存至您选择的位置。

导出资源

导入到 Fiery JobFlow 中的资源可以导出和保存，以便未来使用。

可通过 **Admin > 资源 > 资源** 标签导出。可供导出的资源列在**资源**选项卡的下部。

导出资源

您可以导出单个资源或多个资源。

- 1 若要导出单个资源，请选中某个资源的复选框并单击章节标题上的**导出**图标。
资源将以压缩文件夹形式下载至您的下载文件夹中。随后可打开该文件夹，或查看它下载至什么位置。
- 2 若要导出多个资源，请选中多个资源的复选框并单击章节标题上的**导出**图标。
资源将以压缩文件夹形式下载至您的下载文件夹中。随后可打开该文件夹，查看已导出的资源列表。

注释: 连接包 (.zip) 无法导出。

导入资源

管理员可以通过拖放操作从 Enfocus PitStop Pro 或者通过导航至存储文件的位置来导入 Fiery Impose 模板和 Image Enhance Visual Editor 预设、Connect 包、自定义智能预检特性档、操作列表和变量集。

要从 Enfocus PitStop Pro 导入智能预检特性档、操作列表、Connect 包和变量集，必须使用已许可 Fiery JobFlow Fiery JobFlow Base 和 Fiery JobFlow 均可使用的 Fiery Impose 模板和 Image Enhance Visual Editor 预设。

注释：要使用 Fiery Impose 模板，即使是默认模板，您也必须在您的计算机上激活 Fiery Impose 许可证。

在安装了 Command WorkStation 的计算机上，Fiery Impose 模板和 Image Enhance Visual Editor 预设存储在以下位置：

- Windows 计算机：
 - Image Enhance Visual Editor 预设：**C:\ProgramData\Image Enhance Visual Editor\Preset**
 - Fiery Impose 模板：**C:\Users\logged-in-user\Documents\Impose\template**
注意，这是默认位置，用户可以在 Command WorkStation 预置中更改这些位置。
- Mac OS 计算机：
 - Image Enhance Visual Editor 预设：**Applications/Fiery/Image Enhance Visual Editor/Image Enhance Visual Editor.app**
右击上述位置并选择 **显示包内容** > **Contents/SharedSupport/Preset**。
- Fiery Impose 模板：**\Users\logged-in-user\Documents\Impose\template**
注意，这是默认位置，用户可以在 Command WorkStation 预置中更改这些位置。

导入资源

对于预检特性档、操作列表以及变量集，在将其导入至 Fiery JobFlow 中之前，必须先在 PitStop Pro 中创建这些内容。默认情况下，Preflight 和 Correct 模块中列出 PitStop Pro 的标准预检特性档和操作列表。

- 1 以管理员身份登录 Fiery JobFlow 。
- 2 在 Fiery JobFlow 窗口的右上角，单击 **Admin** 旁边的箭头。
- 3 选择**资源**。
- 4 执行以下操作之一：
 - 单击**删除要上传的文件（或单击此处）**，导航至资源的位置并单击**打开**。
 - 找到您要导入的文件并将其拖放到**删除要上传的文件（或单击此处）**区域。

支持的文件类型包括：

- Impose 模板 (.dbt)
- Image Enhance 预设 (.xml)
- 预检特性档 (.ppp)
- 操作列表 (.eal)

- 变量集 (. evs)
- Connect 包 (. zip)

您可以将这些类型的文件混合在一起一次性上传。

注释：如果文件格式错误，将会显示一条消息，提示不支持该文件类型。

XML 票证映射器

票证映射器可以将 XML 票证属性映射到 Fiery JobFlow 主变量。仅支持 XML 格式。

您可以在 Fiery JobFlow 中创建映射、保存映射并使用映射。

- 您可以导入 XML 票证并显示所有 XML 属性路径。
- 您可以为 XML 属性路径选择模块设定或 Fiery 作业属性（PPD 密钥）。
- 所选的 XML 和 **Fiery 作业属性**映射必须以可在 Fiery JobFlow 工作流程中使用的格式保存。
- 您可以将 XML 票证与工作流程关联。
- 创建工作流程之后，您还可以将 XML 票证拖放到该工作流程。
- 作业从 XML 中指定的路径中提取，作业会按照分配给它的值开始处理。
- **进行中的作业**和**已完成的作业**可在“作业”页面中查看。
- 您可以在 Command WorkStation 中验证 XML 票证值到**作业属性**的映射。
- 您还可以通过**作业 > 概览**验证 XML 票证的映射。
- 当多个文件被指定为一个票证（包含一组文件）时，票证映射器生成带有合并 PDF 的合并作业。

在以下情况下，会为作业分配默认拼版模板：

- 当您停用 Fiery Impose 许可证并将 XML 作业拖放到分配了自定义拼版模板的票证映射器的工作流程时
- 将 XML 作业放入工作流程时，XML 中的自定义拼版模板名称不存在

导入 XML 票证映射器

- 1 以管理员身份登录 Fiery JobFlow。
- 2 在 Fiery JobFlow 窗口的右上角，单击 **Admin** 旁边的箭头。
- 3 选择**资源 > 票证映射器**。
- 4 执行以下操作之一：
 - 单击**拖放要上传的票证（或单击此处）**，导航至资源的位置并单击**打开**。
 - 找到您要导入的票证并将其拖放到**拖放要上传的票证（或单击此处）**区域。
- 5 选择 XML 票证，然后单击**打开**。
导入票证窗口将以表格格式显示具有**票证属性**、**值**和**主变量**列的**票证映射名称**。
- 6 从**主变量**下拉菜单中选择所有相应的**票证属性**和相应的主变量。

注释： 选择您想要在 Command WorkStation 中映射到作业属性的主变量。

例如：

- **位置 > 作业路径：** 定义获取文件的位置。
- **Fiery > 份数**
- **Fiery > 预设**

注释：

- 您不能两次选择同一个主变量。
- 您无法导入两个名称相同的 XML 票证。

7 正确命名 XML 票证映射并单击**保存**。

导入的 XML 票证映射显示在票证映射器标签下。

关于模块

您在 Fiery JobFlow 中创建的每一个工作流程都包含执行作业文件特殊操作的一系列模块。您可以为不同类型的作业创建多个工作流程，每一个工作流程都包含不同组别的模块。

以下是可在 Fiery JobFlow 中使用的模块：

- [Input Sources](#) (第 12 页)
- [Connect](#) (第 13 页)
- [AI Image Scale](#) (第 15 页)
- [Convert](#) (第 16 页)
- [Collect](#) (第 16 页)
- [Fiery Preflight](#) (第 17 页)
- [Image Enhance](#) (第 18 页)
- [Impose](#) (第 18 页)
- [Pages](#) (第 19 页)
- [Approve](#) (第 19 页)
- [Correct](#) (第 20 页)
- [Preflight](#) (第 21 页)
- [Output](#) (第 22 页)

管理员可以指定/配置模块设定。请参阅[模块设定](#) (第 8 页)。

Input Sources

创建工作流程时将自动添加 Input Sources 模块。

Fiery JobFlow 为工作流程提供多个输入源。您可以从多个位置导入文件，比如 SMB、FTP、sFTP、Dropbox 帐户、电子邮件帐户或已在 Fiery JobFlow 服务器上设定好的 SmartFolder。您还可使用拖放操作从您的计算机桌面提交单个作业、多个文件或者存档文件 (.zip 文件) 至浏览器窗口的工作流程名称。工作流程中的输入源显示为 SmartFolder。

注释：如果您提交包含了多个作业的存档或文件夹时，则作业会在 Fiery JobFlow 中合并。作业会按照文件/作业名称的字母排序合并。

可以通过一个存档文件提交作业至全部的输入源。可以通过一个文件夹提交作业至全部的输入源，Dropbox 除外。

SMB、FTP、sFTP 或 Dropbox 位置必须通过 Fiery JobFlow 管理员来设置，并且每个类型位置的多个实例可以通过**管理员 > 账户设定 > 位置**来设置。

SmartFolder 指的一种文件夹，它承担提交作业至特定工作流程这个过程输入队列角色。工作流程以及 SmartFolder 之间存在一对一映射关系。每个 SmartFolder 都是在名为 **SmartFolders** 的根文件夹下创建，在 Fiery JobFlow 安装期间自动设置。有关详细信息，请参阅 [提交作业](#)（第 28 页）。

您可以执行以下操作：

- 您可以使用用户名、IMAP 服务器位置、登录凭据、输入电子邮件地址和电子邮件主题配置电子邮件输入位置。
- 每个 Fiery JobFlow 工作流程只能选择一种电子邮件输入配置。
- Fiery JobFlow 自动从收到的电子邮件中提取和处理 PDF 附件。
- 如果发件人和主题与 Fiery JobFlow 位置中的电子邮件输入配置匹配，Fiery JobFlow 将处理收到的电子邮件。
- 如果电子邮件未读，并且发件人和主题与所选电子邮件输入配置匹配，Fiery JobFlow 将下载所附文件。
- Fiery JobFlow 处理电子邮件时，电子邮件状态将更改为已读。
- 邮件处理完毕后，电子邮件正文的副本（包括电子邮件发件人详细信息）将保存在 Fiery JobFlow Vault 中。
- 您可以通过 `email_settings.config` 配置检查电子邮件的超时时间。

Connect

Connect 模块允许您通过连接包、脚本或 Hot Folders 连接至第三方应用程序。

注释：Connect 模块仅可与 Fiery JobFlow 的许可版本一起使用。

使用模块 Connect 执行以下操作之一：

- 将本地作业转换成 Fiery JobFlow 支持的格式。若要如此操作，请将 **Connect** 模块添加至 **Input** 之后、**Convert** 之前的工作流程。您可以添加多个具有不同设定和参数的 **Connect** 模块实例，具体取决于作业的要求。
- 将 PDF 作业作为工作流程中的普通步骤进行修改。若要如此操作，请将 **Connect** 模块添加至工作流程的任意位置。

注释：Connect 模块使用的热文件夹不是 Fiery Hot Folders。

您可以指定第三方应用脚本位置，或是向 Fiery JobFlow 工作流程中的 PDF 应用操作的热文件夹的位置。例如，您或许希望使用第三方应用增强图像，或是将在 CorelDraw 等其他应用中创建的文档转换成 PDF。

Connect 模块为用户提供了选择预定义脚本、指定自定义脚本或使用 Hot Folder 设定的选项。您可以使用**最大等待时间**选项指定作业在运行脚本后保留在输出位置的最长时间（以秒为单位）。

注释：脚本假定用户有一定技能和知识水平。**Connect** 模块适用于熟悉脚本基础或了解此类参数的用户。我们不承担可能因脚本编写不严谨而引起的任何错误。在发生任何错误的情况下，Fiery JobFlow 会提供日志，便于熟练用户解决问题。

Fiery JobFlow 提供简单脚本的样本，并且提供参数，但不提供有关如何编写脚本的信息。若要查看样本，参见 <https://resources.fiery.com/jobflow/library> 样品位置。另请参阅 <https://resources.fiery.com/JobFlow/ConnectCookbook>。

注释：可在工作流程中选择预定义脚本、用户定义的脚本或 Hot Folder 位置。不能在同一工作流程中指定这三者。可在 **Admin > 模块设定** 中为 **Connect** 指定默认设定，但这些设定针对任意工作流程进行编辑

您可以在 Output 模块之后添加 Connect 模块。此功能仅可与 Fiery JobFlow 的许可版本一起使用。您可以添加所有输出位置。此模块提供所有连接功能（如连接包、脚本和热文件夹）。您仅可以在 Output 模块之后添加 Connect 模块。即使在作业到达 Connect 模块之前，作业也会被发送到指定的 Output 位置。

此选项仅适用于通用工作流程，不适用于打印机特定的工作流程。

有关 Output 模块的更多信息，请参阅 [Output](#)（第 22 页）。

连接包设定

连接包为已存档的压缩文件夹，它具有运行脚本所需的所有组件。连接包简化了第三方应用程序脚本的使用。

您可以将连接包作为资源导入 Fiery JobFlow。每个导入的连接包将作为**连接包**列表中的选项显示。

注释：连接包（.zip）无法导出。

选择**连接包**单选按钮并从列表中选择脚本。运行此脚本需要的所有组件均已预定义。单击**更改变量**链接来更新其他参数。Fiery JobFlow 界面中不显示内部参数，例如运行时、相对运行时、选项等。

连接包支持 Master Variables。可以使用 Master Variables 覆盖和更新模块的默认设置，并重新命名工作流程中的作业。有关信息，请参阅 [Master Variables](#)（第 27 页）。

在 Fiery JobFlow 2.8 及更高版本的 Connect 模块中，您可以使用 Master Variables 重命名作业。这有助于在 Fiery 服务器上轻松识别作业。

注释：更新的作业名称仅在 Fiery server 中显示，但在 Fiery JobFlow 中保留原始作业名称。

脚本设定

选择**脚本**单选按钮，并进入你希望使用的脚本的位置。

为支持用户自定义脚本，Fiery JobFlow 提供使用脚本处理一项作业所需的所有必要信息。Fiery JobFlow 提供以下参数：

- 1 输入位置：Fiery JobFlow 使文件可用于处理的临时位置。
- 2 输出位置：Fiery JobFlow 等待复制已处理文件的临时位置。
- 3 作业名称：如 Fiery JobFlow 所示的作业名称。
- 4 工作流程名称：创建脚本的工作流程的名称。
- 5 预检名称：该工作流程中生成的最终预检报告的位置。
- 6 库：工作流程中正在处理作业时存在的临时位置。
- 7 下一个模块 ID：工作流程中下一个模块的内部 ID。Master Variables 需要下一个模块 ID。

参数没有名称，您必须指示脚本以何种顺序解释参数。

如果在执行作业脚本时出现错误，Fiery JobFlow 将在**作业**标签的**错误作业**窗格中提供一个错误日志链接。Fiery JobFlow 不提供有关如何修改脚本的信息。熟练用户能够使用日志中提供的信息修改脚本。

Hot Folder 设定

首次使用 Connect 模块要通过热文件夹。选择 **Hot Folder** 单选按钮，并指定输入热文件夹（移动作业）和输出热文件夹（放置结果）的位置。您还可以指定处理时间限值，以防止 Fiery JobFlow 无休止地等待所要呈现

的作业。输入和输出位置与 Fiery JobFlow 服务器有关。Fiery JobFlow 将作业复制到指定输入文件夹。在应用操作后，作业将放置在指定输出文件夹中且作业名称相同。

在以下示例中，输入和输出位置是位于 Fiery JobFlow 服务器上的热文件夹：

```
c:\hotfolders\input
```

```
c:\hotfolders\output
```

网络位置受使用适用于网络位置的标准 Windows 符号支持。

```
\\server\hotfolders\input
```

```
\\server\hotfolders\output
```

注释： **Connect** 模块中的 Connect 文件夹不是 Fiery Hot Folder。

AI Image Scale

AI Image Scale 模块允许您使用第三方解决方案在保留图像细节的同时放大图像。指定放大宽度、移除伪像之后，图像将使用第三方解决方案远程处理。您必须拥有有效的 API 许可证密钥才能使用 AI Image Scale 模块。

注释： AI Image Scale 模块仅可与 Fiery JobFlow 的许可版本一起使用。

可使用 AI Image Scale 模块将 .jpg、.tiff、.heic、.png 和 .webp 格式中的图像放大到更高分辨率，而不会降低质量。

AI Image Scale 模块具有以下设定：

- **增强分辨率：** 选择所需的放大方法，以提高图像分辨率，且不会降低质量。
- **放大输出分辨率 (DPI)：** 指定放大之后图像的输出分辨率。
- **放大宽度：** 以数字输入所需的值，然后从下拉列表中选择相应的度量单位（毫米、厘米、英寸、英尺或米）。
- **移除伪像：** 从扫描以及自动检测、关或开的可用选项中进行选择。
- **图像增强：** 选择复选框以增强图像。
- **增强脸部细节：** 选择复选框可增强脸部细节。

注释：

支持的最小文件大小为 5 KB。

转换

创建工作流程时将自动添加 Convert 模块。Convert 模块允许您将不同类型文件处理以及转换成 Adobe PDF 文件。

支持的文件类型如下：

- BMP
- DCM
- DNG
- FAX
- GIF
- HEIC
- JPG
- JPEG
- Microsoft Excel
- Microsoft PowerPoint
- Microsoft Publisher
- Microsoft Word
- MJM
- PCX
- PNG
- PSD
- SVG
- TIF
- TIFF

注释：

- 如果作业需要使用依赖于非 PDF 的工作流程，则您可以选择删除 **Convert** 模块，并且以非 PDF 文件格式输出作业。
- 启用了 Fiery JDF 选项的 Fiery servers、Fiery Central 服务器和 Fiery XF 服务器上支持 MJM (JDF Mime) 文件类型。Fiery JobFlow 可在出现错误时提供日志，以便熟练用户能够解决此问题。

Collect

使用 Collect 模块可以指定发布作业之前的作业收集标准。根据所指定的标准，工作流程中的作业将在达到标准之前等待。达到标准后，作业将发布至工作流程的其余模块。

仅可将 Collect 模块添加到工作流程中的 Convert 模块之后。

指定了 Collect 设定的作业将在**作业 > 概览 > 已收集的作业**或**作业 > 全部作业 > 已收集的作业**中列出。

Collect 模块具有以下设定：

- **作业计数：**指定必须在作业发布至工作流程中的下一模块之前收集的作业数。例如，您可以将“作业计数”指定为 50。工作流程中的作业将会等待，直到作业计数达到 50 再发布。
- **页数：**指定必须在作业发布至工作流程中的下一模块之前收集的页数。例如，您可以将“页数”指定为 100。工作流程中的作业将会等待，直到收集的作业总页数达到 100。
 - **精确匹配：**页面计数数量将指定在发布到工作流程中下一个模块之前要收集的确切页数。例如，您可以将“页面计数”指定为 10，然后选择“精确匹配”。作业流程将一直等到页数达到 10 页，才会将集合发布到下一个模块。然后将启动另一个集合来收集溢出作业。
- **当天时间：**指定将作业发布到工作流程中下一模块的时间（小时和分钟）。

注释：管理员用户可以在**管理员 > 账户设定 > 特性档 > 时间格式**中将时间格式设置为 12 小时或 24 小时格式。

此外，您还可以指定以下设定：

- **发布作业：**选择如何发布收集的作业。列表中的选项包括：
 - **单独：**单独发布每项收集的作业。
 - **合并：**合并单项作业并将其作为单项作业处理。
 - **分页：**合并单项作业之后，标记相同的所有页码均会合并。例如，如果您有五项作业，所有五项作业的第一页将被合并。如果您想要拼版多个小册子或者想要创建多项作业堆叠，则可以选择此选项。

注释：将会合并已分页的作业。如果不合并，则无法进行分页。

- 作业发布顺序。列表中的选项包括：
 - **按照提交时间：**发布时，作业遵循先进先出（FIFO）规则。
 - **按照名称：**按字母顺序发布作业。
- **最大等待时间：**在将作业发布到下一个模块之前，指定作业在到达后等待的最长时间（分钟）。

注释：如果在满足其他发布标准之前已达到**最大等待时间**，此设定将优先于其他 Collect 设定。

注释：如果您选择覆盖 Collect 设定，则可单击**概览**和**全部作业**选项卡的**已收集的作业**类别中的**立即发布**链接。

Collect 模块在以下情形中尤其有用：

- 当用户为打印机预加载特殊类型的纸张并且想要只使用预加载的纸张打印作业时。使用 Collect 设定来指定要收集的作业数或页数，以便充分利用预加载的纸张。
- 当用户要求使用特殊墨水或墨粉时。使用 Collect 设定来等待收集特定的作业数或页数，这些作业或页需要使用特殊墨水或墨粉。例如，如果只支持一种专用墨粉，则可以使用 Collect 设定，等待收集到所需的作业数或页数，然后再发布作业以使用专用墨粉打印。用户可以避免在不同作业之间切换墨粉。
- 当用户需要使用基于分堆大小和数量的自动名片版面时。用户可以创建一个基于所需名片数量指定页数标准的工作流程。如果达到页数标准，作业将会自动发布。
- 当用户想要收集作业时，其将与准确的页数匹配以最佳方式填充拼版的印张。

Fiery Preflight

使用该 Fiery Preflight 模块在打印前检查作业是否有错误。这可以减少代价高昂的打印错误。Fiery Preflight 可检查最常件的错误类型，确保作业在所选打印机上打印成功和获得所需的质量。

Fiery Preflight 使用 Fiery Preflight 预设在打印前检查作业错误。Fiery JobFlow 检测并显示指定作为输出设备的 Fiery server 上的所有可用预检预设。如果未配置预设，则会显示默认预设。

Fiery Preflight 将生成有关错误的报告和关于作业的信息，包括安全设定、页面大小和颜色空间。

Fiery Preflight 设定可以保存为预设。配置 Command WorkStation 中的 Fiery Preflight 预检预设以指定要检查的错误类别以及如何报告错误。全部在您所连接的 Fiery server 上配置的预设都会显示在 Fiery JobFlow 中。

Fiery Preflight 支持以下文件格式：PostScript、PDF、EPS。

Fiery Preflight 不支持 TIFF 以及 PCL 文件格式。

Fiery Preflight 可检查以下错误类别：

- **字体** - 缺失字体以及 Courier 字体替换。
- **专色** - 缺失的专色。您可以在 Command WorkStation 专色”中添加缺失的专色。
- **图像分辨率** - 图像分辨率小于特定值。
- **细线** - 线粗细程度小于特定值。
- **叠印** - 叠印。
- **Postscript** - PostScript 错误。

注释：如果某作业出现 Fiery Preflight 错误，如果该作业比较紧急或者该错误的重要性还不足以停止输出，您可以选择覆盖错误。该作业将显示在 Fiery JobFlow 窗口中的**作业**标签的**错误作业**窗格中。单击**覆盖**即可覆盖错误然后完成作业。如果该模块定义了**移动**或**复制**规则，则**覆盖**选项不会显示。**覆盖**选项同样可用于 Correct 和 Preflight 模块，限制也相同。

Image Enhance

Image Enhance 模块提供在 PDF 文档中的自动图像更正。从安装在 Fiery JobFlow 服务器上的 Command WorkStation 中的 Image Enhance Visual Editor 预设中选择。

Impose

Impose 模块允许您在某一个作业中应用不同的拼版模板。

注释：

- Impose 模块要求在安装 Fiery JobFlow 的同一台计算机上激活 Fiery Impose 许可证。如果已激活 Fiery Impose 许可证，您可以同时使用默认模板和自定义模板。如果 Fiery Impose 尚未激活，您可以从默认模板清单中选择，但是如果您使用这些模板打印作业，打印好的输出上会显示水印。
- 必须在装有 Fiery JobFlow 的同一台计算机上安装 Command WorkStation v5.5 或更高版本才能使用 Fiery Impose 模板。
- 对于 Fiery JobFlow v2.7 和 Command WorkStation v6.6，仅当使用许可证激活代码 (LAC) 激活 Fiery Impose 时，才会显示自定义 Fiery Impose 模板。Fiery Impose 基于加密狗的许可证仅可与 Fiery JobFlow v2.6.1 或更早版本和 Command WorkStation v6.5 或更早版本搭配使用。

Fiery Impose 模板

从 Fiery Impose 添加默认或自定义拼版模板。

最新版 Command WorkStation 位于 <https://resources.fiery.com/commandworkstation>，必须与 Fiery JobFlow 服务器安装在同一台计算机上，并且必须激活 Fiery Impose 许可证才能访问模板。

注释：Fiery Impose 演示版安装时附带 Command WorkStation 软件。

以下清单显示了 Fiery Impose 中所有可用的默认模板：

普通

- 一合一全出血

小册子

- 二合一胶装
- 二合一鞍式装订
- 四合一头对齐

多联拼版

- 三合一三折小册子
- 四合一一对开折叠
- 四合一 Z 形折叠

激活 Fiery Impose Plus 许可证后，Fiery Impose 模块的模板下拉列表中 will 显示七个出厂默认模板。使用 Fiery Impose Plus，您可以使用大印张尺寸工作流程自动化的所有 Fiery JobFlow 功能。

Pages

使用 Pages 模块将作业拆分为多个作业或从 Fiery JobFlow 工作流程中的作业中提取页面。指定作业中的页面后，作业将发布到工作流程中的其余模块中。拆分作业或提取页面将在同一工作流程中继续。Pages 模块中的所有设定均支持 Master Variables。

Pages 模块具有以下设定：

- **拆分作业：**指定在工作流程中如何拆分作业以创建多个作业。Fiery JobFlow 将自动使用文件名和页数范围为拆分作业命名。
 - **每 'n' 页之后：**指定要拆分作业的页数。例如，您可以将包含 100 页的作业拆分为 10 个单独的作业。当您单击**更改变量**时，您可以指定作业拆分的数量。
 - **于书签级别：**指定以 PDF 书签级别拆分作业。您可以通过单击**更改变量**来指定书签级别。
 - **指定页码之后：**指定应拆分作业的页面。您可以通过单击**更改变量**来按页面和页数范围拆分作业。
- **提取页面：**指定要保留在作业中的页面或从作业中移除的页面。
 - **保留页面：**在作业中指定要在工作流程中继续的页面或页数范围。未指定的页面将不会保留在作业中。您可以通过单击**更改变量**来指定页数和页数范围。
 - **移除页面：**指定要从作业中删除的页面。未指定的页面将在工作流程中继续。您可以通过单击**更改变量**来指定要移除的页数和页数范围。

Approve

Approve 模块让用户能够指定对作业进行批准的外部 and 内部审核人。所有审核人将收到一封带有链接的电子邮件通知，以审查作业并检查预检报告。在其执行上述操作之后，他们可以批准或拒绝作业。内部和外部审核人的批准流程是相似的，唯一的区别是，内部的 Fiery JobFlow 审核人可获得一个链接，直接访问 Fiery JobFlow 服务器上的作业，而外部审核人则是获得访问 Dropbox 位置的链接。具有管理员状态的用户是唯一一类可在 Fiery JobFlow 内批准作业的人员。要执行批准，他们需导航至**作业**选项卡的**等待批准的作业**部分，然后单击**批准**图标。

注释： Approve 模块仅可与 Fiery JobFlow 的许可版本 一起使用。

指定审核人

您可以为工作流程指定审核人。Fiery JobFlow 用户可以成为内部审核人，他们可以批准 Fiery JobFlow 中的任务，如果选择 **Approve Anywhere** 选项，则可以在 Dropbox 中查看工作。

外部审核人无法直接访问 Fiery JobFlow，但可以通过电子邮件联系。当他们接受批准或拒绝作业的邀请，并受到待批准的作业后，他们就可以查看作业内容或者任何 **Preflight** 或 **Correct** 报告。在选择由 Fiery JobFlow 管理员批准作业后，管理员可在 Fiery JobFlow 内批准作业。

- 1 选择**内部审核人**或**外部审核人**。
- 2 如果您选择**内部审核人**，您可以选择让审核人在任何地点审查作业。
- 3 在**选择审核人**字段中，通过从列表中选择审核人来添加审核人。

最多可以添加两个审核人，他们既可以是内部审核人，也可以是外部审核人。要添加审核人，请提供用户名、角色以及电子邮件地址。将向审核人发送电子邮件，邀请他们担任审核人。如果您选择了**管理员**，管理员可以在**等待批准的作业**区域单击**批准作业**图标，以便在 Fiery JobFlow 内执行批准。

Correct

对传入作业使用 Correct 以应用 Enfocus Pitstop 操作。工作流程增加的操作可用于自动应用文件修改，例如增加页码、转换颜色或调整图像分辨率。您可以从标准“操作列表”中选取，或者在“智能操作列表”中应用在 Enfocus PitStop Pro 中创建的变量集。

PitStop Pro 中的变量既可以是常量，或是基于规则的变量。常变量可能是一个文本字符串、一个数字、一个测量数据、一个“是/否”或“开/关”值。基于规则的变量允许您使用常变量来确定另一个预检中的值变化。例如，如果变量定义为输出类型，而您有不同的可能值，例如数字或偏移，则图像分辨率会根据值而发生变化。

注释：

- 如果作业未通过 Correct 模块，您可以选择覆盖错误。该作业将显示在 Fiery JobFlow 窗口中的**作业**标签的**错误作业**窗格中。单击**覆盖**即可覆盖错误然后完成作业。如果该模块定义了**移动**或**复制**规则，则**覆盖**选项不会显示。
- Correct 模块仅可与 Fiery JobFlow 的许可版本 一起使用。

应用智能操作列表设定

要使用智能操作列表，您需要创建一个变量集，以便与您的操作列表一起使用。

变量集是某个可上传至 Fiery JobFlow 的可编辑文件格式内保存的一系列不同变量。您可以根据自己的需要定义尽可能多的变量集，每个变量集可以视需要包含尽可能多的变量；但是您每次只能激活一个变量集。

- 1 在**工作流程**选项卡中，选择您的工作流程并单击**编辑**图标。
- 2 在您想要添加新模块的模块名称下方单击加号。
- 3 在**添加模块**区域选择 **Correct**。
- 4 从**操作**清单中选择“智能操作列表”。

自定义智能操作列表标题下列出了所有智能操作列表。Fiery JobFlow 提供了一份样本操作列表。

- 若要更改所示变量集中的变量，单击**更改变量**。

变量集可能由 Boolean 选项（简单的数字或文本值）或变量清单组成通过从列表中选择（如果可用）来更改变量。还可以在文本字段中输入内容。要查看变量的说明，将光标悬停在文本字段上方。无法更改的变量叫做常量。

- 更改您要修改的任意变量并单击**保存**。

- 单击**添加**。

注释：自定义智能操作列表标题下列出的智能操作列表支持 Master Variables。您可以使用 Master Variables 覆盖和更新模块的默认设置。有关详细信息，请参阅 [Master Variables](#)（第 27 页）。

Preflight

通过应用 Enfocus PitStop PDF 特性档，使用 Preflight 模块检查传入作业。预检某个 PDF 文件看它是否符合所使用的 PitStop PDF 特性档定义的一套标准。

从**特性档**菜单选择特性档名称即可查看每个预检特性档的说明。您可以从标准“预检特性档”中选取，或者将 Enfocus PitStop Pro 中创建的变量集应用至“智能预检特性档”中。

PitStop Pro 中的变量既可以是常量，或是基于规则的变量。常变量可能是一个文本字符串、一个数字、一个测量数据、一个“是/否”或“开/关”值。基于规则的变量允许您使用常变量来确定另一个预检中的值变化。例如，如果变量定义为输出类型，而您有不同的可能值，例如数字或偏移，则图像分辨率会根据值而发生变化。

注释：

- 如果作业未通过 Preflight 模块，您可以选择覆盖错误。该作业将显示在 Fiery JobFlow 窗口中的**作业**标签的**错误作业**窗格中。单击**覆盖**即可覆盖错误然后完成作业。如果该模块定义了**移动**或**复制**规则，则**覆盖**选项不会显示。
- Preflight 模块仅可与 Fiery JobFlow 的许可版本一起使用。

应用智能预检设定

您还可以使用智能预检特性档。

要使用智能预检，您需要创建一个变量集，以便与您的**预检特性档**一起使用。

变量集是某个可上传至 Fiery JobFlow 的可编辑文件格式内保存的一系列不同变量。您可以根据自己的需要定义尽可能多的变量集，每个变量集可以视需要包含尽可能多的变量；但是您每次只能激活一个变量集。

- 在**工作流程**选项卡中，选择您的工作流程并单击**编辑**图标。
- 在您想要添加新模块的模块名称下方单击加号。
- 在**添加模块**区域选择 **Preflight**。
- 从**特性档**列表中选择“智能预检特性档”。

自定义智能 PDF 特性档标题下列出了所有智能预检特性档。Fiery JobFlow 提供了样本特性档，**智能预检 - PitStop Pro v1.1**。

- 若要更改所示变量集中的变量，单击**更改变量**。

变量集可能由 Boolean 选项（简单的数字或文本值）或变量清单组成通过从列表中选择（如果可用）来更改变量，或者在文本字段输入内容。要查看变量的说明，将光标悬停在文本字段上方。

- 更改您要修改的任意变量并单击**保存**。

7 单击添加。

注释：自定义智能 PDF 特性档标题下列出的智能预检特性档支持 Master Variables。您可以使用 Master Variables 覆盖和更新模块的默认设置。有关详细信息，请参阅 [Master Variables](#)（第 27 页）。

Output

创建工作流程时将自动添加 Output 模块。使用 Output 模块添加输出设备并选择作业操作和作业预设。

Output 模块允许您从 Fiery server、Fiery XF、或设置期间已选的 Fiery Central 打印机群组、Dropbox 帐户、SMB、FTP、电子邮件或 sFTP 位置中选择。对于已选的 Fiery server 或 Fiery Central 打印机组，您可以从显示的预设列表中选择。这些预设都是已选 Fiery server 或 Fiery Central 打印机组中的服务器预设。

Output 模块具有以下设定：

- **输出：**从 Fiery server、Fiery XF、Fiery Central 打印机群组、Dropbox 帐户、SMB、FTP、电子邮件帐户或 sFTP 位置中选择。如果您选择了一个 Fiery server，选择一个作业操作和作业预设，然后单击**保存**。

注释：为了使其在 **Output** 模块中显示，您必须为它们设置位置。

您可以将电子邮件定义为输出位置。您可以使用名称、输出电子邮件地址、主题和发件人地址配置电子邮件。如果工作流程包含电子邮件输入，则可以选择原始发件人的电子邮件地址作为通过电子邮件输入模块发送的电子邮件的收件人。其他替代方法包括：指定自定义电子邮件地址或使用默认电子邮件地址。

- **Fiery JobExpert：**对于 Fiery 服务器 FS400 Pro 或更高版本，您可以使用 JobExpert 将建议的作业属性应用于作业。JobExpert 分析作业并优化作业属性以提供高质量输出。

要启用 JobExpert，请选中**应用 JobExpert** 复选框，然后从预定义规则列表选择一个选项。

- 对于 Fiery servers，您可以选择最多添加两个替换 Fiery servers。如果输出 Fiery server 不可用，则可以将作业重定向到第一个替换 Fiery server。如果第一个替换 Fiery server 不可用，则可以将作业重定向到第二个替换 Fiery server。

如果在“通知设定”中选择了重定向电子邮件，则会发送一封电子邮件通知，其中包含作业被重定向的 Fiery server 名称的详细信息。

注释：当 Fiery 处于错误状态、有纸张堵塞或纸张用完时，Fiery JobFlow 会将作业发送至替换 Fiery。

- 要添加替换 Fiery server，单击加号。从**输出**列表中选择 Fiery server，然后选择作业操作和作业预设，然后单击**保存**。

注释：替换 Fiery servers 仅可用于 Fiery servers。替换 Fiery servers 不可用于 Fiery XF 或 Fiery Central 服务器。

- 以下是 Output 主变量的一部分：
 - 工单 (.csv) 作业的 Fiery server 预设选项。
 - Fiery XF 的工作流程和承印材料选项。

关于工作流程

可以通过添加模块来创建工作流程。**Input Sources**、**Convert** 以及 **Output** 模块自动添加到工作流程。

除在创建工作流程时添加的默认模块外，还可以添加 **Connect**、**AI Image Scale**、**Collect**、**Fiery Preflight**、**Image Enhance**、**Impose**、**Pages**、**Approve**、**Correct** 和 **Preflight** 模块。有关信息，请参阅 [关于模块](#)（第 12 页）。

悬停在模块上时，您可以通过确定模块 ID 来查找工作流序列。

工作流程类型

您可以创建以下工作流程类型：

- **打印机特定工作流程：** 访问工作流程，并应用于 Fiery Command WorkStation 中可用的作业。
- **通用工作流程：** 从 Fiery JobFlow 应用程序访问工作流程，应用到任何作业，并发送至任何打印机/位置。

FS600 及更高版本的 Fiery server 不支持 Fiery JobFlow 2.8。

创建工作流程

1 单击**工作流程**选项卡中**工作流程**标题旁边的加号。
打开**创建新工作流程**窗口。

2 选择下列选项之一：

- 打印机特定
- 通用

注释： 打印机特定的工作流程仅在 FS600 或更高版本的 Fiery server 上可用。

3 输入工作流程的名称。

4 单击 **创建**。

5 单击**输入源**的**编辑**按钮然后从位置列表中选择。

您保存工作流程的位置会显示出来。

以下操作适用：

- 您可以添加最多五个输入源。
- 在 **Input Sources** 模块后，您可以添加 **Connect** 模块、**AI Image Scale** 模块、**Convert** 模块或三者，具体取决于作业的要求。
- 在 **Input Sources** 模块后，您可以添加多个具有不同设定和参数的 **Connect** 模块实例，具体取决于作业的要求。

注释： 您可以选择**票证映射**复选框，然后从可用下拉列表中选择任何导入的 XML 票证映射。

6 添加 **Connect** 模块，以使用第三方解决方案将本地作业转换为 Fiery JobFlow 支持的格式。指定脚本或热文件夹参数。

7 使用第三方解决方案添加 **AI Image Scale** 模块以放大图像。指定缩放方法、分辨率和输出大小参数。

8 如果作业需要转换为 PDF，则添加 **Convert** 模块。如果已添加 **Convert** 模块，则您可以添加任何其他模块，因为所有其他模块均依赖于 PDF。

如果作业不依赖于 PDF，则您可以选择删除 **Convert** 模块，绕过其他依赖于 PDF 的模块，并将作业直接输出至指定的输出位置。

- 9 单击 **Convert** 模块下的加号即可添加 **Collect**、**Fiery Preflight**、**Image Enhance**、**Impose**、**Pages**、**Approve**、**Correct**、**Connect** 或 **Preflight** 模块。

有关单个模块和设定的信息，请参阅 [关于模块](#)（第 12 页）和 [模块设定](#)（第 8 页）。

- 10 指定每个模块的设定并单击**添加**即可将模块添加到工作流程。

- 11 在**输出**窗格中：从 Fiery server、Fiery XF、Fiery Central 打印机群组、Dropbox 帐户、SMB、FTP、电子邮件或 sFTP 位置中选择。

如果您选择了一个 Fiery server，选择一个预设然后单击**保存**。您还可以通过单击**添加替换 Fiery server** 以添加其他替换 Fiery servers。

- 12 创建或更新工作流程时，您可以选择：

- 向每个模块添加规则以触发基于作业状态（通过或未通过）的特定操作。可用的规则有**存档作业**、**发送电子邮件**、**移动作业**、**复制作业**和**运行脚本**以及**忽略并继续**。

注释：要设置规则，请单击**管理规则** > **添加**，定义**如果（触发）**和**（然后）操作**，然后单击**保存**。

- 搜索特定功能、模块或设定。您可以在搜索框中键入搜索标准或关键字。若要保存搜索，请单击**保存**。

搜索结果将显示其设定符合搜索标准的所有模块。例如，如果您在搜索框中输入**出血**，则搜索结果将显示其设定与关键字**出血**相关的所有模块。

注释：用户只能查看自己保存的搜索标准。

- 使用拖放操作从计算机桌面将单个作业、多个文件或存档文件（.zip 文件）提交至工作流程。
- 删除工作流程，即便工作流程中存在关联的作业。删除工作流程将自动移除所有关联的工作流程和已完成的作业。

关联的工作流程是通过规则连接的工作流程。

编辑工作流程

根据不同作业的要求，可以编辑工作流程并将其保存为不同的名称，以便用于其他作业。工作流程的编辑方式如下：

- 添加或删除模块
- 更改模块设定
- 更改模块在工作流程中的顺序
- 重命名工作流程
- 添加工作流程描述

- 1 若要编辑工作流程，请单击**工作流程**选项卡中的工作流程名称。在打开的编辑窗口中，您可以根据作业的要求编辑工作流程。

- 2 若要添加模块，请单击每个模块下的加号。此时将会显示可供添加的模块。

- 3 若要从工作流程中删除模块，请单击想要删除的模块窗格，然后单击**删除**图标。

- 4 若要更改模块的设定，请单击想要编辑的模块窗格，然后单击 **编辑** 图标，选择一个设定，然后单击 **保存** 以保存更改。

- 若要更改工作流程中的模块顺序，请在编辑窗口的右侧窗格中选择一个模块，然后拖放至您想要放置的新位置。
- 若要重命名工作流程，请在编辑窗口的右侧窗格中单击**编辑工作流程**图标。在打开的**编辑工作流程**对话框中，输入工作流程的名称和描述。单击**更新**以保存更改。

复制模块

您可以复制工作流程中的模块，若您知道要使用相同的设定，这样可以节约时间。

- 单击**工作流程**选项卡。
- 打开一个工作流程。
- 在您要复制的模块窗格中单击。
- 单击**复制**图标。

注释：并非所有的模块均可被复制。如果模块不可复制，则不显示**复制**图标。

复制工作流程

您可以复制任意工作流程，并对其进行修改以创建新的工作流程。这种功能对于不同作业之间差别较小的标准默认工作流程环境十分有帮助。

- 单击**工作流程**选项卡。
- 将光标悬停在工作流程名称上，然后单击右侧的**复制流程**图标。
- 为您的工作流程输入一个名称，然后单击**创建**。

现在，您可以编辑您的工作流程。

导出和导入工作流程

您可以导出和导入 Fiery JobFlow 工作流程，与另一台 Fiery JobFlow 服务器一起使用。工作流程将作为压缩文件夹进行导出和导入，包含打印此项作业所需的所有资源。您可在同一个操作中导出和导入单个或多个工作流程。

- 若要导出单个工作流程，在**工作流程**选项卡中，选择一个工作流程的复选框，或是将光标放在工作流程一行，单击**导出工作流程**图标。
这些工作流程下载为压缩文件夹。该压缩文件夹将保留与工作流程相同的名称，并将保存至您的下载文件夹中。随后可打开该文件夹，或查看它下载至什么位置。
- 若要导出多个工作流程，选择多个工作流程的复选框，单击标题行的**导出工作流程**图标。
这些工作流程将下载为压缩文件夹。

注释： 在工作流程中，如果已在 Connect 模块中选择**连接包**设定，则连接包将不会导出。

- 若要导入一个或多个工作流程，单击标题行的**导入工作流程**图标。

- 若要浏览压缩工作流程文件夹所在位置，选择文件，并单击**打开**。

如果您正在导入的工作流程包含与现有资源名称相同的资源，将询问您是希望在 Fiery JobFlow 服务器上替换资源、取消导入或是继续。

如果您选择**继续**，将导入工作流程，但是资源没有被替换。

如果您导入的工作流程与现有工作流程名称相同，导入的工作流程将被重命名为“复件 <工作流程名称 >”。

导入自定义工作流程

您可以导入特定于 Fiery JobFlow 中的您的 Fiery server 的工作流程。

开始之前，您可以更改 **Admin > 模块设定 > 输出** 中的默认输出 Fiery server。导入自定义工作流程时，工作流程会自动配置默认输出 Fiery server。

- 在 **通知中心** 窗格中，单击**工作流程**部分中的自定义工作流程名称。此时将打开**工作流程**选项卡。
- 单击所出现的对话框中的**导入工作流程**。
- 单击**继续**。

注释：某些许可模块可能包含在自定义工作流程中。每个无许可证模块可能会出现错误。您可以单击**继续**，然后单击**导入**以继续导入不需要许可证的模块。您也可以单击**取消导入**以停止导入模块并导航到**许可证激活**窗口以激活许可证。

- 单击**确定**。

在工作流程中添加规则

可以添加规则至工作流程的模块中。

您可以根据模块是否通过来设置操作。

可能的规则有：

- **发送电子邮件：**选择用户。
- **存档作业：**选择位置。
- **运行脚本：**提供脚本位置和可选参数。
- **复制作业：**选择想要将作业复制到的工作流程：**转换**、**Impose**、**图像增强**或**Fiery Preflight**。
- **移动作业：**选择想要将作业移动到的工作流程：**转换**、**Impose**、**图像增强**或**Fiery Preflight**。

仅发送电子邮件和存档作业规则适用于 Output 和 Connect 模块（如果 Connect 是最后一个模块）。

移动作业操作适用于使用 Enfocus PitStop Preflight 特性档或操作列表通过或未通过所有模块的作业。若要在工作流程中推进作业而不管检查是否失败，您可以为已失败的 **Preflight** 和 **Correct** 结果设置一个**忽略并继续**操作。**忽略并继续**操作适用于 **Fiery Preflight**。

规则脚本

运行脚本已作为规则模块添加在内。

Fiery JobFlow 规则脚本可用于：

- 将 Fiery JobFlow 作业存档到 Fiery JobFlow 位置不支持的位置。
- 使用第三方解决方案向不希望使用电子邮件通知的顾客发送通知。

规则脚本遵循与**连接**模块中的脚本相同的规范，但存在一个例外：Fiery JobFlow 不希望脚本生成需要在工作流程中进一步处理的输出。

Fiery JobFlow 为规则脚本提供以下参数：

- 1 输入位置：临时位置，在此位置 Fiery JobFlow 使文件可用于处理。
- 2 作业名称：作业名称如 Fiery JobFlow 中所示。
- 3 工作流程：在此位置创建脚本的工作流程的名称。
- 4 预检报告：该工作流程中生成最终预检报告的位置。
- 5 Vault：工作流程中正在处理作业时存在的临时位置。

关于样本脚本，请参阅 <https://resources.fiery.com/jobflow/library>。

Master Variables

Master Variables 是根据作业要求，为用户提供覆盖和更新模块设定灵活性的配置文件。

创建工作流时，您可以选择模块并指定每个模块的设定。提交至工作流程的作业将使用这些默认设定进行处理。可使用 Master Variables 覆盖和更新模块的默认设定，从而让模块特定于作业而非工作流程。

可在 Correct、Connect、Preflight 和 Output 模块中定义 Master Variables。如果作业使用这些模块中的任何一个，您可以使用这些模块中的 Master Variables 更新默认设定。

以下模块设定提供 Master Variables：

- Correct: **智能操作列表**
- Connect: **连接包**
- Preflight: **自定义智能 PDF 特性档**
- 收集: **作业计数和页数**
- 输出: Fiery JobFlow 的**作业属性**以及 Fiery XF 的工作流程和承印材料设定。

要使用 Master Variables 覆盖默认设定，您必须将 **Connect** 模块添加在 Correct、Connect、Collect、Preflight 或 Output 模块之上。添加后，**Connect** 模块将创建一个供工作流程中后续模块使用的可编辑 JSON（JavaScript 对象表示法）文件。为了让 JSON 文件能够有效使用 Master Variables，以下情况适用：

- JSON 文件应该有效。无效的 JSON 文件将导致作业失败。
- JSON 文件应命名为 'params_NextModuleID.json'。正确的 ID 由 Fiery JobFlow 提供作为脚本参数。
- JSON 文件应包含您要覆盖其值的 Master Variables。

有关创建 Master Variables 的信息，请参阅 <https://resources.fiery.com/JobFlow/ConnectCookbook>。

使用 Master Variables

- 1 在 Fiery JobFlow 工作区的**工作流程**选项卡中，单击需要覆盖其模块设定的工作流程名称。工作流程打开，列出模块。
- 2 如果工作流程有 **Correct**、**Preflight**、**Connect** 或 **Output** 模块之一，单击模块上方的加号并添加 **Connect** 模块。
Connect 模块会创建一个 JSON 文件并将其保存在预定义位置（Vault 文件夹）。
- 3 访问 JSON 文件并根据作业要求更新设定。
注释：如果输入的值不在受支持的设定范围内，则作业将在处理时失败。
- 4 将作业提交到工作流程。
使用更新的设定处理作业。更新的值和 Master Variables 图标将显示在已更新设定的旁边。

注释：Fiery XF 不支持 Master Variables。

关于作业

所有用户均可在 Fiery JobFlow 界面提交作业和监控作业进度。

提交作业后，选定的工作流程将立即对其进行处理。还可使用拖放操作从您的计算机桌面提交单个作业、多个文件或者存档文件（.zip 文件）至 Fiery JobFlow 中的工作流程名称。

可以将多种不同文件格式的作业提交至依赖于 PDF 或非 PDF 的工作流程中。

- **Convert** 模块可以将作业转换为 Adobe PDF。在依赖于 PDF 的工作流程中，使用 **Convert** 模块后，您可以从任意其他模块中进行选择，因为所有其他模块均依赖于 PDF。
- 依赖于非 PDF：可以选择删除 **Convert** 模块，绕过其他依赖于 PDF 的模块，并将作业直接输出至指定的输出位置。

注释：可以通过在作业的 Vault 文件夹中识别 Fiery JobId，而不是手动检查 Command WorkStation 来查找特定作业的状态。

提交作业

您可以从多个位置提交作业：

- Dropbox
- SMB
- FTP
- sFTP
- 电子邮件
- 在 Fiery JobFlow 打开的前提下，从电脑桌面将作业拖放至浏览器。

管理员在**管理员** > **账户设定**窗口设置位置，每种类型的位置都可以添加多个实例。您可以选择在任意位置将已完成以及出错的作业存档。

可以以单个文件或文件夹或存档文件（.zip 文件）方式来提交作业。在一个文件夹内或存档文件内提交多个文件时，Fiery JobFlow 会将其组合成一个作业。文件会按照文件/作业名称的字母排序合并。您可以提交一个文件夹至全部的输入源，Dropbox 除外。全部的输入源都接受存档文件或单个文件。

SmartFolders

您也可以使用 SmartFolders 的默认位置提交作业。

在安装 Fiery JobFlow 期间，系统会在可用磁盘空间最大的电脑驱动器中自动创建一个根文件夹作为 SmartFolders。在 Fiery JobFlow 中创建工作流程时，也会在 SmartFolders 文件夹内部创建以工作流程名称命名的相应文件夹。SmartFolders 是在网络内共享的，可以通过网络内的任意 Windows 或 Mac 计算机来访问 SMB。请向管理员询问 IP 地址或域名。您可以复制以及粘贴或使用拖放操作来提交作业至特定的 SmartFolder。

作业工单

Fiery JobFlow Ticket 是 Fiery JobFlow Base 中的特色功能，允许用户通过简单的、基于文本的工单提交作业，借此他们可定义作业顺序、每项作业的副本数以及是否应该合并作业。

Fiery JobFlow 工单是包含逗号分隔数据的文本文件。目前 Fiery JobFlow 支持两栏：作业位置和副本数。您不需要添加标题或命名列。Fiery JobFlow 始终假设作业位置位于第一栏中，副本数位于第二栏中。

您可以在工单中通过以 // 开始的一行添加评论，Fiery JobFlow 将忽略评论行中的任何内容。您可以通过在工单中添加操作指示 Fiery JobFlow 合并作业。# 字符将预先考虑操作。目前 Fiery JobFlow 只支持 #merge 命令。也可以使用通配符检索作业。

您可在此位置 <https://resources.fiery.com/jobflow/library> 发现以下使用的资源：

工单示例将从本地文件夹中或网络位置检索作业，并为每项作业设定副本：

- // 文件名称，副本数
- c:\folder\Bedding Flowers.pdf, 10
- c:\folder\Direct Sow Flowers.pdf, 10
- c:\folder\Flowering Bulbs.pdf, 5
- \\networkdrive\Roses.pdf, 20

注释：副本设定后，也可将作业预设添加到工单 (.csv) 作业中。

工单示例将从本地文件夹中或网络位置检索作业，并使用通配符为每项作业设定副本：

- // 文件名称，副本，预设
- c:\folder*.*, 10, 2up_landscape
- c:\folder*.pdf, 10, 2up_landscape
- c:\folder\8page*.*, 10, 2up_landscape

工单示例对工单中作业进行合并，并设定已合并作业副本：

- // 文件名称，副本数
- #merge, 10
- c:\folder\Bedding Flowers.pdf
- c:\folder\Direct Sow Flowers.pdf
- c:\folder\Flowering Bulbs.pdf
- \\networkdrive\Roses.pdf

工单示例对工单中作业进行合并，并设定已合并作业副本：

- //文件名称，副本，预设
- #merge, 10, 2up_landscape
- C:\folder*.*

如果合并这些作业，Fiery JobFlow 将自动将每项已合并作业的第一页添加至书签中。根据减去文件扩展名的作业名称可获得书签标题。可在 Fiery JobMaster 中使用这些书签以自动添加选项卡。

工单示例对工单中作业进行合并，并设定已合并作业副本。可以文件夹或档案形式提交作业和工单。

- // 文件名称，副本数
- #merge, 1
- Bedding Flowers.pdf
- Bedding Flowers.pdf
- Flowering Bulbs.pdf
- Roses.pdf

注释： 如果已提交文件夹或档案，所有作业将自动合并。如果您添加 #merge 命令，您可以定义已合并作业的副本数。

将 Fiery JobFlow 与连接模块一起使用。

在将 Fiery JobFlow 工单与**连接**模块一起使用时有一些限制：

- 如果您想在由 Fiery JobFlow 进行进一步处理前用脚本对 Fiery JobFlow 工单进行编辑，您必须将工单的文件扩展名从 .csv 更改为其他扩展名（例如 .ticket）。所有 .csv 标签将由**输入源**模块处理。阻止此操作的唯一方式是更改扩展名。
- 在此工单由脚本处理后，它必须拥有正确扩展名，并且必须移至另一个工作流程中。**Convert** 模块不能处理 Fiery JobFlow 传票。

监控作业

在**作业**选项卡中，选择**概览**或**全部作业**以监控作业。

概览和**全部作业**选项卡显示作业可具有的不同状态。

不同的作业状态包括：

- 排队的作业
- 正在进行中的作业
- 收集的作业
- 错误作业
- 等待放大/批准的保留作业
- 完成的作业

注释： 您可以单击窗格标题以切换作业状态视图。

概览选项卡提供作业的实时状态。不同的作业状态显示在窗格中。每个窗格显示两个作业状态。您可以单击窗格标题以切换作业状态视图。您可以通过单击**删除**图标删除出错或已完成的作业。如果您想要删除正在进行、在队列中、已收集或等待批准的作业，请先取消该作业再删除。

全部作业选项卡将在单独的选项卡中显示不同的作业状态。**全部作业**选项卡提供与作业相关的其他详细信息，如输入源和提交或完成日期。您可以保存作业搜索查询，以管理和访问经常使用的作业。将会按用户保存搜索标准。

概览选项卡和**全部作业**选项卡提供查看以下项目的链接：

- **作业**：您可以单击作业名称以查看作业在选定工作流程的不同模块中的进度。有关信息，请参阅 [查看作业](#)（第 31 页）。
- **报告**：当作业在工作流程中使用了 **Fiery Preflight**、**Preflight** 或者 **Correct** 模块时，则会生成报告。您可以通过单击**报告**链接查看报告。有关信息，请参阅 [生成作业报告](#)（第 31 页）。
- **覆盖**：对出现错误的作业可使用覆盖操作。您可以选择覆盖错误，然后完成作业。若要执行此操作，请选择**作业 > 概览 > 错误作业 > 覆盖或作业 > 全部作业 > 出现错误的作业 > 覆盖**。
- **再次发送**：您可以将已处理（已完成）的作业重新发送至输出位置。使用此功能，您就不需要再重新提交作业。若要执行此操作，请选择**作业 > 概览 > 再次发送或作业 > 全部作业 > 已完成作业 > 再次发送**。
- **重试**：对失败的作业可使用重试操作。当您想要通过失败模块重新发送作业时，请选择**作业 > 概览 > 重试或作业 > 全部作业 > 出现错误的作业 > 重试**。如果作业通过，Fiery JobFlow 将执行失败的模块并将该作业移动至下一模块。使用此功能，您就不需要再重新提交作业。

查看作业

当作业通过工作流程中的不同模块时，您可以查看每项作业的内容及其状态。

若要查看作业，请按以下步骤进行操作：

在**概览**选项卡中：

- 当作业通过不同的模块时，单击作业名称即可查看作业状态。
- 单击**作业**链接即可查看作业内容。

在**全部作业**选项卡中：

- 当作业通过不同的模块时，单击作业名称即可查看作业状态。
- 单击位于行右端的**作业**图标即可查看作业内容。

注释：将鼠标悬停在每项作业的行上时，将会显示**作业**图标。

生成作业报告

您可以针对出现错误的作业或成功处理的作业查看报告。

如果作业因错误而导致处理失败，将会显示在**作业**选项卡的**错误作业**列表中。如果作业在 **Fiery Preflight**、**Preflight** 或者 **Correct** 模块中失败，可以查看分别由 Fiery server 或者 Enfocus PitStop 生成的报告。在 Fiery JobFlow 2.8 及更高版本中，报告的外观将更改为与 Fiery Jobflow 主题一致。若要查看某项作业使用的工作流程，请在**作业**选项卡中单击该作业的名称。

- 1 选择**作业**选项卡。
- 2 选择**概览**选项卡。

3 在**错误作业**列表中选择失败的作业，或者在**已完成作业**列表中选择成功处理的作业。

4 单击**报告**链接。

此外，您可以通过**全部作业**选项卡查看报告。