



# Fiery Driver for Linux OS

© 2024 Fiery, LLC. 此产品的《法律声明》适用于本出版物中的所有信息。

2024 年 4 月 26 日

# 目录

适用于 Linux OS 的 Fiery Driver .....	5
安装适用于 Linux 的 Fiery Driver 2.0.x .....	5
配置打印队列 .....	5
卸载 Fiery Driver .....	6
卸载 Linux OS 的打印机驱动程序 .....	6
打开打印预置 .....	6
查看和更改打印设定 .....	7
使用 Fiery Driver 设置安装在打印机上的选项 .....	7
使用 Fiery Driver 更改安装在打印机上的选项 .....	7
使用双向通信查看打印机状态 .....	7
Fiery Driver 组 .....	7
自定义快速访问视图 .....	8
Fiery Driver 中的预设 .....	8
使用 Fiery Driver 中的预设 .....	8
在 Fiery Driver 中创建预设 .....	9
在 Fiery Driver 中使用预设打印作业 .....	9
在 Fiery Driver 中编辑预设 .....	9
在 Fiery Driver 中删除或重命名预设 .....	10
还原至 Fiery Driver 中的默认预设 .....	10
使用 Fiery Driver 中的水印 .....	10
创建、编辑和删除水印 .....	10
打印带水印的作业 .....	11
输入登录信息 .....	11
使用 Fiery Driver 中的自定义纸张大小工作 .....	11
定义或编辑自定义纸张大小 .....	12
使用自定义纸张大小打印作业 .....	12
使用图像偏移 .....	12
以不同的纸张类型打印作业 .....	13
打印双面作业 .....	13



# 适用于 Linux OS 的 Fiery Driver

Fiery Driver 允许应用程序与 Fiery 服务器通信并打印文档。

有关特定 Fiery Driver 打印设定和打印选项的信息，请参阅用户文档集的《打印》部分。

## 安装适用于 Linux 的 Fiery Driver 2.0.x

Fiery Driver 安装包以 tar.xz 文件的形式分发，文件名为 `ProductName.tar.xz`，其中“产品名称”是 Fiery 服务器的名称。下载 tar.xz 文件后，您可以在终端应用程序中使用命令行功能提取 tar.xz 包。您也可以使用计算机上安装的存档管理器打开 tar.xz 包。

Linux 操作系统上的 Fiery Driver 可以通过以下方法安装：

**1** 将 `ProductName.tar.xz` 下载到 Linux 客户端计算机上，然后通过以下方式之一提取内容：

- 打开终端应用程序并输入 `$ tar -xvf ProductName.tar.xz`
- 单击鼠标右键并使用已安装的存档管理器打开 `ProductName.tar.xz`。

解压缩 .xz 文件时，将在同一位置创建 `Fiery_Printer_Driver` 文件夹。`Fiery_Printer_Driver` 文件夹包含打印机驱动程序安装文件。

**2** 打开终端应用程序。

**3** 将工作目录更改为 `Fiery_Printer_Driver` 文件夹。

**4** 输入 `$sudo ./install.sh`

**5** 请按提示输入密码。

**注释：**您必须是管理员或具有管理员权限的用户才能安装打印机驱动程序。

Fiery Driver 文件将被复制到 Linux 操作系统上的目标文件夹。安装完之后，系统将提示您创建打印队列。有关详细信息，请参阅 [配置打印队列](#)（第 5 页）。

## 配置打印队列

安装 Fiery Driver 之后，系统将提示您创建打印队列。创建打印队列是可选的，您可以在命令行中输入 `n` 以结束该过程。

**注释：**必须使用 `$sudo ./install.sh` 重新启动 Fiery Driver 安装程序，以便稍后创建打印队列。

您可以使用以下方法之一安装打印队列：

- Fiery Driver 安装程序。建议使用 Fiery Driver 安装程序创建打印队列。有关详细信息，请参阅 [通过 Fiery Driver 安装程序添加打印队列](#)（第 6 页）。
- 打印管理器图形用户界面。有关详细信息，请访问 [使用 CUPS（通用 Unix 打印系统）打印管理器设置打印机](#)。

- CUPS 网络界面。有关详细信息，请访问 <http://localhost:631/>。
- `lpadmin` 命令。有关详细信息，请访问 <https://www.cups.org/doc/man-lpadmin.html>。

## 通过 Fiery Driver 安装程序添加打印队列

安装 Fiery Driver 后，您可以通过 Fiery Driver 安装程序添加打印队列。

- 1 安装 Fiery Driver。（请参阅 [安装适用于 Linux 的 Fiery Driver 2.0.x](#)（第 5 页）。）
- 2 当消息提示您创建打印队列时，按 **y**。
- 3 键入 Fiery 服务器的 IP 地址。
- 4 输入安装时提供的打印机名称。  
您可以使用 `lpadmin` 命令确认打印机名称。
- 5 从列表中选择打印机型号并键入 Fiery 服务器名称。

**注释：**Fiery 服务器名称区分大小写。按显示准确键入 Fiery 服务器名称。您也可以复制并粘贴 Fiery 服务器名称。

所需的打印队列将添加到 Fiery 服务器。要查看打印队列，请打开浏览器窗口并访问 <http://localhost:631/>。

## 卸载 Fiery Driver

可以使用命令行功能卸载 Fiery Driver。

## 卸载 Linux OS 的打印机驱动程序

可以使用终端应用程序移除 Linux OS 中具有命令行功能的打印机和对应的打印机驱动程序。

- 1 打开终端应用程序。
- 2 输入 `sudo./uninstall.sh`

## 打开打印预置

通过**打印预置**可以设置多种打印选项。

- 1 在 **Fiery Print** 窗口中，从列表中选择希望使用的 Fiery 服务器。
- 2 单击**浏览**并选择文件。  
选中文件后，文件路径将显示在**文件名称**字段中。
- 3 单击**预置**。

## 查看和更改打印设定

**Fiery 预置**包含打印机经常使用的特定打印设定。**Fiery 预置**将打印设定分成选项卡，这些选项卡随打印机而不同。

**注释：**某些实用程序（如 Command WorkStation）可以覆盖作业的打印设定。有关更多信息，请参阅《Fiery Command WorkStation 帮助》。

- 1 打开**打印首选项**。（请参阅 [打开打印预置](#)（第 6 页）。）
- 2 为作业选择所需的打印设定。

## 使用 Fiery Driver 设置安装在打印机上的选项

要正确使用打印机和 Fiery 服务器的打印选项，您必须对计算机进行配置以匹配打印机上安装的选项。如果您创建一个拥有 Fiery Printer Driver Installer 的打印机，安装的选项会自动配置。

## 使用 Fiery Driver 更改安装在打印机上的选项

您必须使用 Fiery Driver 来编辑安装在打印机上的选项。

- 设置安装于打印机上的选项。

## 使用双向通信查看打印机状态

适用于 Linux 系统的 Fiery Driver 会始终开启**双向通信**功能。双向通信功能用于从 Fiery 服务器检索打印机状态、**颜色**设定、纸张目录条目、FreeForm 和其他信息，并将它们显示在 Fiery Driver 中。

适用以下条件：

- 必须有通过网络到有效 Fiery 服务器的连接。
- Fiery server 必须支持 ColorWise 设定。
- 打印机状态包括当前纸张和墨粉量。

**注释：**您可以使用 Command WorkStation 中的“颜色设置”来设置 Fiery 服务器上的 ColorWise 设定。有关 ColorWise 打印选项的相关信息，请参阅用户文档集的《彩色打印》部分。

## Fiery Driver 组

Fiery Driver 按类别对打印选项进行分组以便于访问。每个群组或选项卡包含相关或互补的打印选项。

- **快速访问** - 包含来自其他作业属性组的拷贝打印选项。此群组可以自定义，因此可以将任何打印选项添加到视图或从视图中移除。**快速访问**标签可以让您快速找到打印选项，而不必浏览所有“作业属性”标签。
- **作业信息** - 有关作业的所有信息，包括进行用户验证和作业处理时可能需要的用户信息。

- **纸张** - 用于打印和插入的纸张的属性及来源。
- **版面** - 定义了打印作业的拼版和在纸张/印张上处理小册子，但不包括用于补偿输出处理选项的布置（例如，**纸盘对齐**）。
- **颜色** - 颜色设定和图像艺术功能（启动时）。连接至黑白打印机时该标签不出现。
- **图像** - 已连接 Fiery 服务器和打印机所支持的所有图像质量设定。
- **输出处理** - 仅与打印机上的输出处理设备相关的打印选项。这些选项将替换 Fiery 服务器**打印机设置**中的设定，但是可以从 Command WorkStation 进行更改。
- **VDP** - 所有可变数据印刷（VDP）设定，例如 **FreeForm** 和高级 VDP 设定。
- **戳记** - 用于向作业添加或隐藏作业中图像戳记选项。此组还包含定义水印布置和样式的水印属性。
- **打印机** - 包括当前纸张和墨粉量的打印机状态相关信息。

**注释：** 打印机的双向通信必须关闭才能更新**打印机**标签信息。

## 自定义快速访问视图

**快速访问**视图是**预置**中的一个区域，您可以使用常用的打印选项对其进行自定义。这样可节省时间，因为您可以在**快速访问**视图中设置放置的选项，而不必打开所有其他打印选项图标。

在您将一个打印选项放在**快速访问**视图中时，它仍出现在其原始的打印选项图标中。您可以从任一位置对该选项进行设定。

**快速访问**不支持选择后在新窗口中打开的打印选项，如**纸张**选项卡中的**混合纸张**。

**快速访问**窗格中的所有打印选项均不在打印机驱动程序作业属性内。如果选择这些选项，它们将覆盖已选择的任何预设。如果您应用预设，并且已在**快速访问**窗格中更改任何设定（副本除外），预设名称将重置为空。

- 1 在应用程序中，单击**文件** > **打印**，然后单击 Fiery 服务器作为打印机。
- 2 在下拉列表中选择**预置**。
- 3 单击**自定义**以设置**快速访问**窗格中出现的选项。
- 4 从**可用快捷方式**列表选择一个快捷方式将其添加到**当前快捷方式**列表或选择从该列表中移除。

**注释：** **快速访问**视图不能为空。如果移除**快速访问**中的所有选项，它将还原到默认选项组。

- 5 单击**确定**保存更改。

## Fiery Driver 中的预设

预设是指您可以稍候访问的 Fiery Driver 中的打印设定集合。

以下作业预设可在 Fiery Driver 中可用：

- **出厂默认** - 将所有打印设定恢复为默认值。默认情况下，可在 Fiery Driver 找到预设。



## 使用 Fiery Driver 中的预设

您可以创建、编辑和删除预设。也可以恢复为预设的默认设定。

**注释：**预设文件格式为 .sav 或 .xml 格式。对于 .sav 文件，各预设均为单个文件。对于 .xml 文件，所有预设均在一个文件中。预设文件针对每个用户创建。

### 在 Fiery Driver 中创建预设

您可以创建包含常用打印设定的预设。

您将预设保存在本地计算机上，且无法与其他用户共享。

- 1 打开**打印预置**。（请参阅 [打开打印预置](#)（第 6 页）。）
- 2 根据需要指定打印设定。
- 3 在**预设**列表中，选择**保存预设**。
- 4 为预设输入描述性名称，然后单击**保存**。

### 在 Fiery Driver 中使用预设打印作业

**打印预置**窗口会显示可用于所有打印作业的预设（如果有）。

在打印作业并重新启动 Fiery Driver 窗口时，某些应用程序（如文本编辑器）将设定重置为默认值。

**注释：**无论是什么应用程序，应用程序**打印**窗口中出现的预设功能使用相同的预设，直至您对其进行更改。

**注释：**您无法在不同的 Fiery 服务器之间共享预设。

- 1 打开**打印预置**。（请参阅 [打开打印预置](#)（第 6 页）。）
- 2 在**预设**列表中，选择预设。

### 在 Fiery Driver 中编辑预设

预设包含您在**打印预置**窗口中设置的大多数打印选项。选择预设后，如果您覆盖**打印预置**窗口中的设定，则**预设**字段中的值会变为空白。

- 1 打开**打印预置**。（请参阅 [打开打印预置](#)（第 6 页）。）
- 2 在**预设**列表中，选择要编辑的预设并更改打印设定。
- 3 在**预设**列表中选择**保存预设**。
- 4 输入相同的预设名称，然后单击**保存**。

## 在 Fiery Driver 中删除或重命名预设

您可以在 Fiery Driver 中使用**管理本地预设**功能删除或重命名预设。

**注释：**要删除预设，预设必须未使用。

- 1 打开**打印预置**。（请参阅 [打开打印预置](#)（第 6 页）。）
- 2 在**预设**列表中，选择**管理本地预设**。
- 3 选择预设并执行以下操作之一：
  - 要删除预设，单击**删除**。
  - 要重命名预设，单击**重命名**，为预设输入描述性名称，然后单击**保存**。

## 还原至 Fiery Driver 中的默认预设

您可以将默认预设应用于作业，以将打印选项恢复至默认设定。

- 1 打开**打印预置**。（请参阅 [打开打印预置](#)（第 6 页）。）
- 2 在**预设**列表中，选择**出厂默认值**。
- 3 单击**打印预置**窗口中的**确定**。

## 使用 Fiery Driver 中的水印

使用 Fiery Driver 的水印功能，您可以在文档的首页或每一页打印文字（与打印应用程序提供的文字无关）。

对于所有 Fiery 服务器打印机和所有文档，均可定义、保存和使用水印定义。您也可以在打印文档时指定水印设定。

**注释：**并非所有应用程序均支持水印打印。并非所有字体均可在水印中打印（如某些中文字体就不可以）。

## 创建、编辑和删除水印

您可以创建、编辑和删除水印。您可以设置水印的属性。

“预览”对话框显示的页面缩略图显示近似的文本、角度和水印相对于中心的位置。

预览显示实际文本，但不显示多种字体。预览不随每种字体选择而更改，只显示您的操作系统支持的字体，而非安装在 Fiery 服务器上的字体。

- 1 打开**打印预置**。（请参阅 [打开打印预置](#)（第 6 页）。）
- 2 单击**戳记**图标。

### 3 执行以下操作之一：

- 要创建您自己的水印，单击**新建**。
- 要修改标准水印，从下拉菜单中选择，然后单击**编辑**。
- 要从列表中删除水印，从下拉菜单中选择，单击**删除**，然后单击**是**。

### 4 要创建新水印或编辑现有水印，请执行以下操作：

- 指定文本、字体和大小。（字样是字体选择的一部分。）
- 在**角度**区域中，通过输入旋转或拖动水印中心的不同度数指定水印的角度。
- 在**位置**区域中，指定水印相对于页面中心的位置。您可以使水印自动居中，也可以指定水印相对于页面中心的水平和垂直位置数值。（您还可以拖动水印的中心。）
- 设置水印的颜色或灰度。

对于彩色打印机，在**颜色**区域中输入值。对于黑白打印机，在**暗度**区域中输入灰色的百分比值。

## 打印带水印的作业

水印特定于具体打印机。您可以设置在文档首页或每一页上打印水印。如果没有指定只在首页上打印水印，则文档每页都会打上水印。

- 根据需要指定打印设定，然后打印文档。

## 输入登录信息

如果 Fiery 服务器需要经过用户验证才能打印，您必须在用于打印时输入用户名和密码。

- 1 打开**打印预置**。（请参阅 [打开打印预置](#)（第 6 页）。）
- 2 单击**作业信息**图标，然后展开**用户验证**。
- 3 请在此字段输入您的用户名和密码。
- 4 根据需要指定打印设定，然后打印文档。

## 使用 Fiery Driver 中的自定义纸张大小工作

通过自定义页面大小，您可以定义打印页面的大小。定义了自定义纸张大小后，您可以在应用程序中使用它，而无需在每次打印时重新定义。

对于自定义纸张大小，**宽度**相当于作业较短的一侧，**高度**相当于作业较长的一侧。无论应用程序中的方向设定如何，均以上述方式设置自定义纸张大小。

## 定义或编辑自定义纸张大小

您可以定义或编辑作业的自定义文档大小或输入大小。

文档大小是数字输入（原始文档中定义的纸张大小），输出纸张大小是物理输出（打印机纸盘中纸张的实际大小）。

默认情况下，Fiery Driver 将输出**纸张大小**选项设置为**文档大小**选项设定。无论是在一张纸上打印一个文档页面还是多个文档页面均可。

- 1 打开**打印首选项**。（请参阅 [打开打印预置](#)（第 6 页）。）
- 2 单击**纸张**图标。
- 3 在**纸张大小**菜单下，单击**自定义**。
- 4 为自定义纸张大小设置如下选项：
  - **尺寸** - 指定文档或打印作业的宽度和高度。
  - **单位** - 为文档或打印作业选择一个度量单位。

## 使用自定义纸张大小打印作业

可以使用自定义纸张大小打印作业。

- 1 打开**打印首选项**。（请参阅 [打开打印预置](#)（第 6 页）。）
- 2 单击**纸张**图标。
- 3 在**纸张大小**菜单中，选择自定义纸张大小。
- 4 在**纸张来源**（或**输入纸盘**）菜单中，单击包含作业自定义纸张大小的纸盘。  
纸盘选择只对当前的作业有效。
- 5 根据需要制定打印设定，然后打印文档。

## 使用图像偏移

**图像偏移**会影响整个作业（而非单页）中图像的偏移。

但您可针对正面（奇数）和背面（偶数）页指定对齐设定。**图像偏移**可防止图像被剪切。

**注释：**“小册子制作”和“多联拼版”打印不支持**图像偏移**。

通常，**图像偏移**用于：

- 校正未对中的打印机纸张路径。
- 将内容与表格上的预打印字段对齐。
- 将纸张一面上的内容与纸张另一面上已打印的内容正确对齐。

- 1 打开**打印预置**。（请参阅 [打开打印预置](#)（第 6 页）。）
- 2 单击**输出处理**图标。
- 3 展开**图像偏移**选项，并选择**图像偏移**。
- 4 选择测量单位。
- 5 在 X 轴和 Y 轴字段中输入**正面**和**反面**图像偏移设定。

**注释：**X 轴和 Y 轴的最大值为 999.99 点/13.89 英寸/352.77 毫米。

- 6 要按比例对齐正反面图像，请选择**正反面对齐**。

## 以不同的纸张类型打印作业

**混合纸张**功能在不同类型的纸张上定义打印作业的章节划分和打印特定页面或页面范围。

例如，您可以添加空白页，或者在一个打印作业中指定双面页。您也可以使用**混合纸张**指定基于章节的输出处理选项，将每章作为单独的输出处理或双面处理。

**注释：**您可以在**选择列表**中保存最多 100 个不同的设定。

- 1 打开**打印预置**。（请参阅 [打开打印预置](#)（第 6 页）。）
- 2 单击**纸张**图标。
- 3 展开**混合纸张**选项，从下列选项中进行选择：

**注释：**如果使用**章节开始页**、**定义封面**或**将每章定义为输出处理集**，每章纸张大小中指定的所有纸张必须共享相同的尺寸。

- **章节开始页面** - 指定章节划分，使用逗号分隔值（例如 4,9,17）指定每个新章节的开头。无需输入首页，这些页码反映了原始文档的页码。
- **将每章定义为单独的输出处理集** - 将输出处理选项（如装订）或双面打印应用于由“章节开始页”选项创建的每章。对于双面打印，此选项可强制各章节起始页都位于右侧页，而左侧页则保持空白（如果需要）。
- **定义封面** - 指定封面和封底的页面属性。

**注释：**此选项仅在 Fiery 服务器支持时才可使用。

- **新页数范围** - 指定特定页或页数范围的页面属性。设定页面属性后，单击**添加定义**，以保存设定。
- **新插页** - 指定空白页的页面属性。设定页面属性后，单击**插页**，然后单击**关闭**以返回**混合纸张**视图。

有关使用不同纸张打印作业的信息，请参阅用户文档集的《打印》部分。

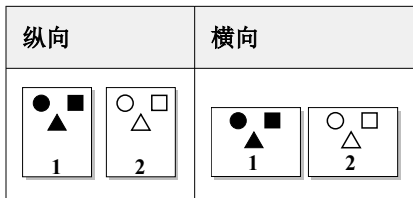
## 打印双面作业

通过指定确定打印图像方向的双面设定，您可以将单面打印作业打印为双面打印作业。

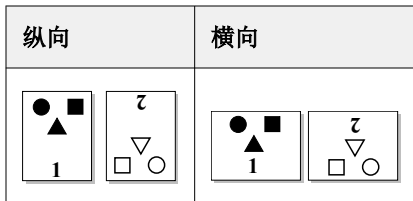
**注释：**显示的双面设定因具体打印机而异。

如果文档页数为奇数，该选项在作业末尾插入空白页。

- 1 打开**打印预置**。（请参阅 [打开打印预置](#)（第 6 页）。）
- 2 单击**版面**图标。
- 3 选择以下双面设定之一：
  - 将第 1 面中的图像顶部打印在与第 2 面中的图像顶部相同的页边上。



- 将第 1 面中的图像顶部打印在与第 2 面中的图像顶部相反的页边上。



有关双面打印的信息，请参阅用户文档集的《打印》部分。