

# FreeFlow<sup>®</sup> VI Projects Manager for FF Print Server 用户指南



Copyright© 2011 Xerox Co., Ltd. 留所有权利。Xerox、The Document Company 和固定格式的 X 是 Xerox Corporation 的注册商标。所有 Xerox 和 Fuji Xerox 产品名称是 Xerox Corporation 和 Fuji Xerox Co., Ltd. 公司的注册商标或商标。

其他公司商标确认如下：

Adobe PDFL - Adobe PDF Library Copyright © 1987-2011 Adobe Systems Incorporated.

Adobe®、Adobe 徽标、Acrobat®、Acrobat 徽标、Acrobat Reader®、Distiller®、Adobe PDF JobReady™、InDesign®、PostScript® 以及 PostScript 徽标是 Adobe Systems Incorporated 公司在美国和 / 或其他国家的注册商标或商标。文本中的名称 PostScript 的所有实例参考由 Adobe Systems Incorporated 公司定义的 PostScript 语言，除非另有说明。名称 PostScript 也用作 PostScript 语言解析器的 Adobe 系统实施和其他 Adobe 产品的产品商标。

版权 1987 - 2011 Adobe Systems Incorporated 及其许可方。保留所有权利。

包含 Adobe® PDF 库和 Adobe Normalizer 技术。Intel®、Pentium®、Centrino® 和 Xeon® 是 Intel 公司的注册商标。Intel Core™ Duo 是 Intel Corporation 的商标。Intelligent Mail® 是 United States Postal Service 的注册商标。Macintosh®、Mac® 和 Mac OS® 是 Apple, Inc. 在美国和其他国家的注册商标。经 Apple, Inc. 许可使用技术用户文档的元素。

Novell® 和 NetWare® 是 Novell, Inc. 在美国和其他国家的注册商标。

Oracle® 是加州红木城 Oracle Corporation 公司的注册商标。

PANTONE™ 和其他 Pantone Inc. 商标是 Pantone Inc. 的资产。保留所有权利。

QR Code™ 是 Denso Wave Incorporated 在日本和 / 或其他国家的商标。

TIFF® 是 Aldus Corporation 的商标。

Graphics Interchange Format© 为 CompuServe Incorporated 版权所有。GIFSM 是 CompuServe Incorporated 的服务标志。

Windows®、Windows XP®、Windows Vista、Windows 7、Windows Server® 2003、Windows Server® 2008 和 Internet Explorer 是 Microsoft Corporation 的商标；Microsoft® 和 MS-DOS® 是 Microsoft Corporation 的注册商标。

本出版物提及的其他产品名称和服务是其各自公司的商标或注册商标。此出版物中使用这些商标对其公司有益，不意为传达对此出版物的支持或其他从属关系之用。

示例所用公司、名称和数据纯属虚构，除非另有说明。

尽管已尽可能细致准备此材料，Xerox Corporation 不承担因出错或遗漏导致的任何责任。

所有产品 / 品牌名称都是各自持有者的商标或注册商标。

敝公司对因为计算机病毒或非法入侵等造成的损失不承担责任，特此事先说明，请谅解！

请注意

- 1.本说明书已申请著作权并保留所有权限。根据著作权法，未经出版方书面同意，不得擅自复印、转载本说明书全部或部分内容。
- 2.本说明书的内容可能不作预告而随时更改。
- 3.欢迎对本说明书语义不明、错误、漏叙或缺页之处给予指正。

Xerox、贯通全球标志、FreeFlow 和 DocuSP 是 Xerox Corporation 在美国或 Fuji Xerox Co.,Ltd 的商标或注册商标。

其他支持

本说明书描述您在何处可获得带有文档库系统的 FreeFlow 应用的其他支持。请访问以下网站或联系您本地现场代表获取本说明书所述的支持。

地点	支持	联系
Xerox FAQ 网站	问题解答	http://www.xerox.com
传真或电子邮件	文档	您的本地服务代表
VIPP 热线	问题、疑问、解决方案	
客户支持		

# 目录

<b>VPM 概述</b>	<b>7</b>
定义的 VPM 术语	8
资源库	8
VI 项目	8
VI 项目文件 (VPF)	9
VI 项目容器	10
项目资源作用域	10
项目目录结构	10
<b>VPM GUI</b>	<b>13</b>
GUI 元素	13
GUI 元素描述	13
标题栏	13
VPM 菜单栏	13
资源库选择器	14
VI Projects Manager 应用程序区域	14
状态栏	14
VPM 下拉菜单	15
VPM“系统”菜单	15
“编辑”菜单	15
“操作”菜单	16
“帮助”菜单	16
资源库选择	16
VPM 资源库	17
资源管理	17
项目资源	17
“项目”视图中可用的“编辑”菜单选项	17
“项目”视图中可用的“操作”菜单选项	18
PPML 资源库中的旧资源	19
VIPP“旧资源”视图中可用的“编辑”菜单选项	19
VIPP“旧资源”视图中可用的“操作”菜单选项	20
PPML 资源库中的旧资源	20
PPML“旧资源”视图中可用的“编辑”菜单选项	21
PPML“旧资源”视图中可用的“操作”菜单选项	22
<b>使用 VPM</b>	<b>23</b>
启动 VPM	23
访问模式	23
VPM 登录	23
VPM 系统功能	23
FreeFlow Print Server 中提供的系统功能	23
针对项目资源的 VPM 功能	24
查看文件夹、项目和资源	24
查看和编辑项目属性	25
项目属性描述	25
查看和编辑资源属性	26
功能描述	26

将资源添加到项目 .....	28
功能描述.....	28
重命名项目资源 .....	30
重命名项目和文件夹.....	30
从项目删除资源 .....	30
删除项目和文件夹.....	30
删除共享资源文件.....	31
复制和移动资源 .....	31
从项目创建 VPC.....	31
功能描述.....	31
解压缩 VPC .....	32
功能描述.....	32
创建文件夹 .....	32
一个文件夹父目录 .....	33
多个文件夹父目录 .....	33
旧 VIPP 作业和非 VPF 项目迁移.....	33
生成 .vpd 文件.....	33
在 .vpd 文件中指定文件夹和项目的名称 .....	34
从 .vpd 文件创建项目 .....	34
项目属性描述.....	35
批处理模式迁移 .....	36
查看项目创建日志文件 .....	37
词汇表 .....	39
索引.....	67



# VPM 概述

VPM 允许您查看和管理 FreeFlow Print Server 打印机上 VIPP、PDF、PPML 和 PS 类型的 VI 项目以及这些项目中的各种资源。此外，您还可以管理旧（非项目）VIPP 资源和 PPML zip 文件。

VPM 的功能包括：

- 列出 VI 项目及其资源
- 添加、删除和重命名 VI 项目中使用的资源
- 编辑项目和资源属性
- 创建 VI 项目容器 (VPC)
- 解压缩 VI 项目容器
- 为不含 VPF 文件的 VIPP 类型的 VI 项目创建 VPF 文件
- 从旧作业创建 VIPP 类型的 VI 项目

如果 PPML 已经过许可，则还可以通过 VPM 管理包含在 PPML 类型的 VI 项目和旧（非项目）PPML zip 文件中的 PPML 资源。

有关 VPM 图形用户界面的详细信息，请参阅“[VPM GUI](#)”中的以下部分：

- [GUI 元素](#)
- [VPM“系统”菜单](#)
- [“编辑”菜单](#)
- [“操作”菜单](#)
- [“帮助”菜单](#)
- [资源库选择](#)
- [资源管理](#)
- [项目资源](#)
- [PPML 资源库中的旧资源](#)
- [PPML 资源库中的旧资源](#)

有关 VPM 操作过程和功能描述的信息，请参阅“[使用 VPM](#)”。包括以下主题：

- [启动 VPM](#)
- [访问模式](#)
- [VPM 系统功能](#)
- [针对项目资源的 VPM 功能](#)
- [旧 VIPP 作业和非 VPF 项目迁移](#)

## 定义的 VPM 术语

有些术语广泛用于描述 VPM 程序及其用途。以下各部分对这些术语进行描述：

- [资源库](#)
- [VI 项目](#)
- [VI 项目文件 \(VPF\)](#)
- [VI 项目容器](#)
- [项目资源作用域](#)
- [项目目录结构](#)

## 资源库

资源库是与单个 xgfunix.run 文件关联的 VIPP 资源和项目的集合。FF Print Server 上有单个 xgfunix.run 文件，因此只有单个资源库。

xgfunix.run 文件包含决定 VIPP 资源目录的 VIPP 命令。对于 VI 项目，该命令为 SETPPATH（与 SETPROJECT 一起使用，请参阅[项目目录结构](#)）。对于非项目（旧）资源，命令为 SETEPATH、SETFPATH、SETIPATH、SETJPATH 和 SETMPATH。

## VI 项目

VI 项目提供了一个使 VI Suite 应用程序能够以单个实体的方式管理所有作业资源的机制。按项目组织和存储在库中的 VIPP 作业资源可以作为单个 VIPP 作业进行操作。作业资源的处理因作业资源在逻辑和物理上分组为 VI 项目的一部分而简化，即在作业生命周期的一个或多个步骤中作业所用物理资源的逻辑分组。

VI 项目使您能够以一个名称（项目）识别、组织和存储一个作业的所有资源，而以一个系列（文件夹）归纳多个作业。文件夹聚集所有共享某些共同特征的项目。例如，“服务处”为每个客户创建一个文件夹，而将客户的每个作业作为一个项目存储在该文件夹下。以下是样本结构：

客户文件夹 A

- 作业 1
- 作业 2
- 作业 3

客户文件夹 B



作业 1  
作业 2  
作业 3

#### 客户文件夹 C

作业 1  
作业 2  
作业 3

VIPP 作业的物理组件包含如下资源：

- TIFF、EPS 或 JPEG 格式的图片
- 作业描述符传票 (JDT) 或数据库主文件 (DBM)
- XML 作业传票 (XJT)
- VIPP 或 PostScript 格式的表单或段
- 字体
- 编码表
- 提交文件
- 生产数据
- 某些可编辑的、与当前应用对应格式的资源
- 可查看的、Adobe PDF 格式的作业
- 经过预处理的、以优化后与当前应用对应格式存储的对象
- [VI 项目文件 \(VPF\)](#)

## VI 项目文件 (VPF)

VI 项目文件包含单个项目需要的所有信息。VPF 的扩展名始终是 .vpf，存储在其项目目录（该目录也包含项目的其余本地资源，请参阅[项目资源作用域](#)和[项目目录结构](#)）中。

除了组件在文件系统上的位置之外，处理 VI 项目的应用程序还需要知道更多信息以提供高级别的功能。例如，因为 VIPP 不对包含项目组件的文件强制执行命名约定，所以必须在 VPF 中提供已命名组件的类型（表单、段等）。

VPF 包含每个项目的四种信息，这些信息以 XML 元素或属性的方式存储：

- 书目信息
- VIPP 资源
- 非 VIPP 资源
- 历史信息

#### 注意

并非所有 VI 项目都具有 VPF 文件，但需要有 VPF 文件才能使用 VI 项目的完整功能，才能使用 VI Projects Manager 来编辑项目。不包含 VPF 的项目称作非 VPF 项目。

## VI 项目容器

VI 项目容器（VPC 或 .vpc）是一个压缩的归档文件，它包含所有物理上分组在一起的 VI 项目资源（包括 VPF）。VPC 的文件扩展名总是为 .vpc。VPC 可简化应用程序、设备或位置之间的项目转移。

FF Print Server 中，通过 LPR 协议将 VPC 提交到启用 VPC 过滤器的队列，就可以直接打印 VPC。

## 项目资源作用域

每个项目资源都有以下作用域之一：

- 本地
- 文件夹共享
- 全局共享

本地资源是只能由与其相关的项目使用的资源。本地资源存储在项目的目录中（请参阅[项目目录结构](#)）。

文件夹共享资源是可在特定文件夹内的所有项目之间共享的资源。对于指定给特定部门的文件夹内的所有项目之间共享的徽标，可以指定一个文件夹共享作用域。文件夹共享资源存储在与这些资源相关的文件夹内的其中一个文件夹共享目录中（请参阅[项目目录结构](#)）。

全局共享资源是在可由应用程序访问的所有文件夹内的所有项目之间共享的资源。公司徽标可在公司内的所有项目之间共享。此情况下应该避免将徽标存储在每个文件夹或项目中。全局共享资源存储在资源库的某个全局共享目录中（请参阅[项目目录结构](#)）。

本地资源优先于文件夹共享和全局共享资源，即：如果本地作用域中的资源在其它任一作用域中也是可用的，并且资源名称相同，则将使用本地资源。同样，文件夹共享资源优先于全局共享资源。

在文件夹共享或全局共享作用域内共享资源可以节省存储空间，确保一致性并简化维护。

## 项目目录结构

以下是单个资源库的一组项目资源目录的示例。注意，目录名称是任意的，并且可以是任何有效的文件名。



全局共享目录、文件夹父目录、文件夹共享目录（红色）的名称取决于 VIPP 命令 SETPPATH 的值，该值在资源库的 xgfunix.run 文件（UNIX）中进行了定义。全局共享目录和文件夹父目录不一定需要在相同目录中；它们可以位于文件系统的任何位置，且其位置互相独立。实际上，全局共享目录可以是文件夹父目录的子目录，如以下默认结构所示。

在一个文件夹父目录中，每个文件夹中可能的文件夹共享目录的名称彼此相同，虽然文件夹无需拥有对文件夹父目录允许的所有可能的文件夹共享目录。上面的文件夹 2 说明了这种情况。其他文件夹父目录可能具有不同的文件夹共享目录名称。

文件夹和项目（蓝色）的名称取决于 VIPP 命令 SETPROJECT 的值，该值必须出现在每个基于项目的 VIPP 作业中，用于为作业的文件夹和项目命名。项目的 VPF 文件还存储项目的文件夹和项目名称。

文件夹名称必须为唯一，即两个文件夹父目录不能具有文件夹名称相同的子目录。但是，两个文件夹可以包含名称相同的项目。文件夹名称的唯一性可确保文件夹名称和项目名称的给定组合最多标识一个项目。

首次安装过程中，VIPP 默认配置了以下 VI 项目资源库：



UNIX 系统上的 xgfc 根路径将是 /usr/xgfc。



# VPM GUI

下面将对 VPM 图形用户界面以及出现的各种菜单和选项进行描述。

从 FreeFlow Print Server 调用时，VPM 会在独立的应用程序窗口中打开。以下描述了 VPM 窗口元素。要了解窗口中 FreeFlow Print Server 部分的描述，请参考 FreeFlow Print Server 文档或打印机的帮助工具。

## GUI 元素

VPM 窗口由以下几个主要区域组成：

- 标题栏
- VPM 菜单栏
- 资源库选择器
- VI Projects Manager 应用程序区域
- 状态栏

## GUI 元素描述

VPM GUI 元素为：

- 标题栏
- VPM 菜单栏
- VI Projects Manager 应用程序区域
- 状态栏

### 标题栏

其中包含软件名称并提供了一个用于操纵该窗口的下拉菜单，以及几个用于最小化、最大化和关闭窗口的图标。

### VPM 菜单栏

由以下下拉菜单组成，通过这些下拉菜单可以选择使用 VPM 时进行的主要操作：

- VPM 下拉菜单
- “编辑”菜单
- “操作”菜单
- “帮助”菜单

有关每个菜单的更多信息，请参阅以下几节。

## 资源库选择器

由以下组成部分构成，用于管理多个资源库：

- “资源库”列表框 — 用于在多个资源库间切换。当您在各个资源库间切换时，将保持每个资源库树的状态。退出 VPM 时，将记住当前资源库并在下次运行 VPM 时显示。

有关更多信息，请参考“[资源库选择](#)”。

## VI Projects Manager 应用程序区域

允许您查看和管理各个资源库中的资源。

VI Projects Manager 应用程序区域顶部的选项卡会随所选的资源类型而改变。通过这些选项卡可以查看和管理项目及旧资源。

各种资源可用的选项卡为：

- VIPP — 项目和旧资源
- PPML — 项目和旧资源
- PostScript — 项目
- PDF — 项目

### 应用程序区域选项卡

- 项目 — 该视图是一个可展开的文件树窗格，其中显示了全局资源目录和文件夹。全局资源目录可展开以显示全局资源，而文件夹可展开以显示项目及相关资源。为了使 VPM 文件树易于查看，文件夹节点显示为绿色，而项目节点则显示为蓝色。
- 旧资源 — 该视图由一个文件资源管理器构成（类似于 Windows 文件资源管理器），它由左窗格中的一个树和右侧的一张表组成。

对于 VIPP 类型的旧资源，左侧的树显示了 VIPP 命令在 xgfunix.run 文件中定义的目录。右侧的表则显示了左侧所选目录的内容。

对于 PPML 类型的旧资源，左侧的树从文件系统的根目录开始显示（因为 PPML 旧资源可位于文件系统中的任何位置）。右侧的表显示了左侧所选目录的内容。

要在任一视图中展开或折叠树中任何类型的节点，请单击展开图标或双击节点本身。

请参阅“[资源管理](#)”以获取更多信息。

## 状态栏

位于 VPM 窗口的底部，它指示了您目前所处的模式。有两种模式（或称访问级别）：

- 用户 — 此模式只允许浏览。当您还未登录到 FreeFlow Print Server 或者如果以可信用户模式登录到 FreeFlow Print Server，则 VPM 处于该模式。
- 管理员 — 此模式允许您进行更改。如果以管理员模式登录到 FreeFlow Print Server，则 VPM 处于管理员模式。

## VPM 下拉菜单

VPM 提供了以下下拉窗口：

- 系统
- 编辑
- 操作
- 帮助

“编辑”和“操作”菜单的可用选项根据所选资源库（VIPP、PDF、PS 或 PPML 资源）而有所不同，而对于 VIPP 和 PPML 资源库，则显示的选项取决于 VPM 应用程序区域中所选的选项卡（“项目”或“旧资源”）。

## VPM“系统”菜单

在 FreeFlow Print Server 上，“系统”下拉菜单提供以下选项：

- 配置 VI Interpreter
- 退出

## “编辑”菜单

“编辑”下拉菜单的可用选项根据所选资源库而有所不同，如果 VIPP 或 PPML 资源库处于活动状态，则显示的选项取决于 VPM 应用程序区域中选择的选项卡（“项目”或“旧资源”）。

下表列出了每个资源管理视图中可用的“编辑”菜单选项。

### 提示

您也可以通过右键单击树中的任意节点来访问“编辑”菜单上的选项。

“项目”选项卡	“旧资源”选项卡
编辑项目属性	复制到 ... 复制源 ... 移至 ... 移动自 ...
将资源添加到项目 ... 编辑资源属性 ...	重命名 ... 删除
重命名 ... 删除	打开 ... 刷新

“项目”选项卡	“旧资源”选项卡
打开 ... 刷新	

- “项目”视图中可用的“编辑”菜单选项
- VIPP“旧资源”视图中可用的“编辑”菜单选项
- PPML“旧资源”视图中可用的“编辑”菜单选项

## “操作”菜单

“操作”下拉菜单的可用选项根据所选资源库而有所不同，如果 VIPP 或 PPML 资源库处于活动状态，则显示的选项取决于 VPM 应用程序区域中选择的选项卡（“项目”或“旧资源”）。

下表列出了每个资源管理视图中可用的“操作”菜单选项。

“项目”选项卡	VIPP“旧资源”选项卡	PPML“旧资源”选项卡
解压缩 VI 项目数据包 (VPC) 创建 VI 项目数据包 (VPC)	创建目录 ...	创建目录 ... 解压缩 PPML ZIP 文件 ...
创建文件夹 ...	创建项目 ... 创建项目 (批处理模式) ... 查看项目创建日志文件 ...	
创建项目 ... 创建项目 (批处理模式) ... 查看项目创建日志文件 ...		

可在以下几节中找到对这些可用菜单选项的描述：

- “项目”视图中可用的“操作”菜单选项
- VIPP“旧资源”视图中可用的“操作”菜单选项
- PPML“旧资源”视图中可用的“操作”菜单选项

## “帮助”菜单

通过“帮助”下拉菜单可访问以下选项：

- 用户指南 — 选择它将显示联机版本的《VI Projects Manager 用户指南》。
- 关于 VPM — 选择它将显示 VPM 的软件版本和版权信息。

## 资源库选择

资源库是由资源和项目构成的集合。通过资源库选择器可以查看、添加或删除下面所述的资源库。单击“资源库”下拉框可查看可用的资源库，然后选择一个要使用的资源库。



## VPM 资源库

可以在 FreeFlow Print Server 资源库下拉列表中找到以下四种资源库：

- VIPP 资源
- PDF 资源
- PS 资源
- PPML 资源（如果 PPML 已被许可）

您可以使用任何可用的资源库。VIPP 和 PPML 资源库可以包含项目和旧资源。PDF 和 PS 资源仅存在“项目”。

## 资源管理

VPM 窗口上的应用程序区域顶部有两个选项卡：

- 项目
- （VIPP 或 PPML）旧资源

通过这两个选项卡可以查看和管理项目和旧资源。

## 项目资源

如果针对任意资源库类型选择“项目”选项卡，那么树将显示全局资源目录和文件夹。全局资源目录可展开以显示全局资源，而文件夹可展开以显示项目及相关资源。

### “项目”视图中可用的“编辑”菜单选项

当处于“项目”视图中时，在“编辑”下拉菜单中将显示以下选项。

#### 编辑项目属性 ...

显示一个对话框，通过它可修改某些项目属性。请参阅“[查看和编辑项目属性](#)”。

#### 将资源添加到项目 ...

向项目添加资源或将资源从某个项目复制到另一个项目中。请参阅“[将资源添加到项目](#)”。

#### 编辑资源属性 ...

显示一个对话框，通过它可修改某些资源属性。请参阅“[查看和编辑资源属性](#)”。

#### 重命名 ...

用于重命名选定的项目资源、项目或文件夹。请参阅“[重命名项目资源](#)”和“[重命名项目和文件夹](#)”。

## 删除

用于删除选定的资源、项目或文件夹。请参阅“[从项目删除资源](#)”、“[删除项目和文件夹](#)”和“[删除共享资源文件](#)”。

## 打开 ...

用于打开选定的资源。在树中选择一个资源，然后单击**打开 ...** 以使用针对此文件类型的标准程序打开该资源。

## 刷新

用于刷新树中所选项的显示。

## “项目”视图中可用的“操作”菜单选项

当处于“项目”视图中时，“操作”下拉菜单中将显示以下选项。

### 解压缩 VI 项目数据包 (VPC)

用于打开一个对话框，通过它可选择 VPC 文件，然后解压缩该 VPC 文件来创建新项目或覆盖现有项目。请参阅“[解压缩 VPC](#)”。

### 创建 VI 项目数据包 (VPC)

用于创建压缩的归档文件 (VPC)，其中包含与所选项目关联的所有文件（VPF 文件和资源）。仅当选定树上的项目时才激活该选项。请参阅“[从项目创建 VPC](#)”。

#### 注意

您也可以通过右键单击树中的任意项目节点来访问此选项。

## 创建文件夹 ...

显示一个对话框，通过它可创建新文件夹。请参阅“[创建文件夹](#)”。

## 创建项目 ...

（仅 VIPP 资源库）用于从旧作业创建 VI 项目，或将不含 VPF 文件的基于项目的作业转换为带有 VPF 的完全 VI 项目。请参阅“[旧 VIPP 作业和非 VPF 项目迁移](#)”。

## 创建项目（批处理模式）...

（仅 VIPP 资源库）通过它可用非交互模式同时创建多个项目。请参阅“[批处理模式迁移](#)”。

## 查看项目创建日志文件 ...

（仅 VIPP 资源库）通过它可查看显示“创建项目 ...”或“创建项目（批处理模式）...”命令结果的日志文件。请参阅“[查看项目创建日志文件](#)”。

## PPML 资源库中的旧资源

旧资源由以下命令确定，它们是在 xgfunix.run 文件中定义的：

- SETEPATH
- SETFPATH
- SETIPATH
- SETJPATH
- SETMPATH

有关任何 VIPP 命令的更多信息，请参阅《VIPP 语言参考手册》。

当选中**旧资源**选项卡时，将看到两个窗格。左窗格中的树显示了由以上列出的 VIPP 命令所定义的目录。资源库中的所有旧资源都必须位于其中一个目录中。

右窗格显示了左窗格中所选目录的内容。资源可以被复制、移动、删除和重命名。通过使用“编辑”菜单中的**复制源 ...**和**移动自 ...**命令，可以将来自文件系统任何其他部分的文件复制或移动到其中一个目录中。

### VIPP“旧资源”视图中可用的“编辑”菜单选项

当处于“旧资源”视图中时，在“编辑”下拉菜单中将显示以下选项。

#### 复制到 ...

将选定项复制到通过文件浏览器对话框选择的目标目录中。“选定项”就是在右侧窗格中选择的项，除非未选择任何项（在此情况下，选定项就是左侧树中选定的目录）。

#### 复制源 ...

将通过文件浏览器对话框选定的项复制到选定的目录中。此操作可用于将旧资源目录外部的文件复制到这些目录的任意一个中。选定的目录就是左侧树中选择的目录，除非在右侧窗格中选择了单个项并且该项是目录（在此情况下，该目录就是选定的目录）。

#### 移至 ...

将选定项移动到通过文件浏览器对话框选定的目标目录中。“选定项”就是在右侧窗格中选择的项，除非未选择任何项（在此情况下，选定项就是左侧树中选定的目录）。

#### 移动自 ...

将通过文件浏览器对话框选定的项移动到选定的目录中。此操作可用于将旧资源目录外部的文件移动到这些目录的任意一个中。选定的目录就是左侧树中选择的目录，除非在右侧窗格中选择了单个项并且该项是目录（在此情况下，该目录就是选定的目录）。

#### 重命名 ...

用于重命名选定的文件或目录。

## 删除

用于删除选定的项。“选定项”就是在右侧窗格中选择的项，除非未选择任何项（在此情况下，选定项就是左侧树中选定的目录）。

## 打开 ...

用于打开选定的资源。选择右侧窗格中的某个资源，然后选择**打开 ...**可查看该资源。另外，也可以双击该资源以进行查看。

如果在右侧窗格中选定了某个目录，则“打开...”操作会将该目录设置为当前目录（在树中选定该目录，并且其内容将显示在窗格中）。

## 刷新

用于刷新树中所选项的显示。

## VIPP“旧资源”视图中可用的“操作”菜单选项

当处于“旧资源”视图中时，在“操作”下拉菜单中将显示以下选项。

### 创建目录 ...

显示一个对话框，通过它可输入要在树中当前选定的目录内创建的目录名称。例外情况是当选定的目录是任一顶级旧资源目录，但它不存在（该节点在树中将变灰）。在这种情况下，选项的名称将为“创建目录”，选择它将创建选定的目录。

#### 提示

您也可以通过右键单击树中的任意目录节点来访问此选项。

### 创建项目 ...

用于从旧作业创建 VI 项目，或将不含 VPF 文件的基于项目的作业转换为带有 VPF 的完全 VI 项目。请参阅“[旧 VIPP 作业和非 VPF 项目迁移](#)”。

### 创建项目（批处理模式）...

通过它可用非交互模式同时创建多个项目。请参阅“[批处理模式迁移](#)”。

### 查看项目创建日志文件 ...

通过它可查看显示“创建项目...”或“创建项目（批处理模式）...”命令结果的日志文件。请参阅“[查看项目创建日志文件](#)”。

## PPML 资源库中的旧资源

要管理 PPML 旧资源，请使用资源库选择器来选择 **PPML 资源库**。除了“项目”选项卡（前面已述），还可以使用“旧资源”选项卡。PPML“旧资源”选项卡用于显示一个与 VIPP“旧资源”选项卡

类似的视图，它与 Windows 文件资源管理器非常相似，通过该视图可复制、移动、删除和重命名 PPML 资源。您也可以使用“操作”菜单上的选项来解压缩 PPML ZIP 文件。

由于 PPML 旧资源可以位于文件系统的任何位置，因此 VPM 显示的资源库视图从文件系统的根目录开始显示。

## PPML“旧资源”视图中可用的“编辑”菜单选项

当处于 PPML“旧资源”视图中时，在“编辑”下拉菜单中将显示以下选项。

### 复制到 ...

将选定项复制到通过文件浏览器对话框选择的目标目录中。“选定项”就是在右侧窗格中选择的项，除非未选择任何项（在此情况下，选定项就是左侧树中选定的目录）。

### 复制源 ...

复制到通过文件浏览器对话框选择的选定目录项中。此操作可用于将旧资源目录外部的文件复制到这些目录的任意一个中。选定的目录就是左侧树中选择的目录，除非选择了单个项并且该项是目录（在此情况下，该目录就是选定的目录）。

### 移至 ...

将选定项移动到通过文件浏览器对话框选定的目标目录中。“选定项”就是在右侧窗格中选择的项，除非未选择任何项（在此情况下，选定项就是左侧树中选定的目录）。

### 移动自 ...

移动到通过文件浏览器对话框选择的选定目录项中。此操作可用于将旧资源目录外部的文件移动到这些目录的任意一个中。选定的目录就是左侧树中选择的目录，除非选择了单个项并且该项是目录（在此情况下，该目录就是选定的目录）。

### 重命名 ...

用于重命名选定的文件或目录。

### 删除

用于删除选定的项。“选定项”就是在右侧窗格中选择的项，除非未选择任何项（在此情况下，选定项就是左侧树中选定的目录）。

### 打开 ...

如果在右侧窗格中选定了某个目录，则“打开...”操作会将该目录设置为当前目录（在树中选定该目录，并且其内容将显示在窗格中）。

双击窗格中的项将执行与选择“打开...”菜单选项相同的操作。

## 刷新

用于刷新树中所选目录的显示。

## PPML“旧资源”视图中可用的“操作”菜单选项

当处于 PPML“旧资源”视图中时，在“操作”下拉菜单中将显示以下选项。

### 创建目录 ...

显示一个对话框，通过它可输入要在树中当前选定的目录内创建的目录名称。

### 解压缩 PPML ZIP 文件 ...

显示一个文件浏览器，通过它可选择包含 PPML 资源的 ZIP 文件。选择 ZIP 文件之后，请选择用于解压缩资源的目标目录。然后 VPM 将解压缩资源并更新树。

# 使用 VPM

以下提供如何使用 VPM 的指南和描述。

## 启动 VPM

要从 FreeFlow Print Server 打印机启动 VPM，请执行以下步骤：

1. 单击 FreeFlow Print Server 窗口顶部的**系统**菜单。
2. 选择**系统 > VI Projects Manager**（位于“系统”菜单底部）。

## 访问模式

VPM 可在两种不同的访问级别（或模式）下运行：

- **用户** — 只允许浏览。
- **管理员** — 允许更改；访问需要密码。

## VPM 登录

要使用 VPM 对 VI 项目及资源进行更改，您必须登录。

要使用 VPM，就必须以 FreeFlow Print Server 管理员的身份登录。否则，VPM 将以仅查看模式运行。FreeFlow Print Server 登录决定了 VPM 访问模式。FreeFlow Print Server 普通用户和可信用户模式对应于 VPM 用户模式。FreeFlow Print Server 管理员模式对应于 VPM 管理员模式。

## VPM 系统功能

在“系统”下拉菜单中将显示以下功能：

- 配置 VI Interpreter
- 退出

## FreeFlow Print Server 中提供的系统功能

配置 VI Interpreter...

用于选择或更改 VI Interpreter 的默认纸张尺寸。

## 退出

用于退出 VPM。

# 针对项目资源的 VPM 功能

当位于 VPM 窗口上的“项目”视图中时，在“编辑”和“操作”下拉菜单中将提供以下功能：

- 查看文件夹、项目和资源
- 查看和编辑项目属性
- 查看和编辑资源属性
- 将资源添加到项目
- 重命名项目资源
- 重命名项目和文件夹
- 从项目删除资源
- 删除项目和文件夹
- 删除共享资源文件
- 复制和移动资源
- 从项目创建 VPC
- 解压缩 VPC
- 创建文件夹

有关使用 VPM 创建 VIPP 类型的项目的信息，请参阅“[旧 VIPP 作业和非 VPF 项目迁移](#)”。

## 查看文件夹、项目和资源

“项目”视图中的 VPM 窗口直观显示您的项目、文件夹及其相关资源和属性。

在 VPM 窗口中，您可以：

- 查看文件夹列表 — VPM 文件树在每个文件夹父目录中提供了一个可展开的文件夹列表。该列表中包括当前含有项目以及不含项目的文件夹。
- 查看文件夹中项目的列表 — VPM 文件树提供了每个文件夹中 VI 项目的可展开列表。
- 查看项目属性列表 — 此功能允许您查看项目的属性，包括：
  - 项目名称
  - 文件夹名称
  - 标题
  - 作者
  - 创建者
  - 创建日期
  - 版权
  - 描述
  - 版本
  - 关键字



- 查看项目资源列表 — VPM 文件树提供了在每个 VI 项目中找到的资源的列表。
  - 资源按作用域区分（本地、文件夹共享和全局共享）。
  - 每个作用域中资源的顺序与这些资源在 VPF 中出现的顺序相同。
  - 文件的提交顺序对应于这些文件在列表中的顺序。
  - 列表中的每个资源旁边会出现一个表示资源类型的图标。

## 查看和编辑项目属性

要查看项目的属性，请展开项目节点，然后展开紧邻该项目节点位于其下的“属性”节点。

要编辑项目的属性，请使用以下一种方法：

- 选择“项目”或“属性”节点，然后单击**编辑 > 编辑项目属性**选项。
- 右键单击“项目”或“属性”节点，然后在弹出菜单中单击**编辑项目属性**选项。
- 双击某个属性节点。

然后 VPM 将显示一个属性对话框，通过该对话框您可以更改除“文件夹名称”、“创建者”和“创建日期”之外的任何属性。

### 项目属性描述

#### 项目名称

项目的名称。

#### 文件夹名称

项目所在文件夹的名称。您不能更改该属性。

#### 标题

项目的标题，格式随意（选填）。

#### 版本

项目的版本（选填）。

#### 作者

项目的作者（选填）。

#### 创建者

创建该项目的程序。您不能更改该属性。

#### 创建日期

创建日期和时间。您不能更改该属性。

## 版权

提供了有关此项目的版权信息（选填）。

## 描述

对项目的描述，格式随意（选填）。

## 关键字

项目的关键字（选填）。多个关键字之间必须以逗号分隔，并且不能含有空格。

## 应用 / 复位 / 取消

“应用”用于保存所作的一切更改。“复位”用于将所有的字段值复位为显示对话框时出现的值。“取消”用于在不保存更改的情况下退出窗口。

## 查看和编辑资源属性

要查看某个资源的属性，请展开该资源节点。其中包括资源的大小以及上次修改该资源的日期和时间。

要编辑资源的属性，请使用以下一种方法：

- 选择资源节点，然后单击**编辑 > 编辑资源属性**选项。
- 右键单击资源节点，然后在弹出菜单中单击**编辑资源属性**选项。
- 双击某个属性节点。

选择**编辑资源属性**菜单选项时，将打开一个对话框。使用此对话框可对列出的任意值进行编辑。

## 功能描述

**编辑资源属性**对话框中提供了以下功能：

### 名称

允许您更改资源的名称，这将更改对应文件的名称。

### 作用域

选择“本地（项目）”、“文件夹共享”或“全局共享”。如果 VPF 文件中的资源元素缺少“作用域”属性，则 VPM 会将默认值设置为“本地”。提交文件只能是属于本地作用域的文件。有关作用域的更多信息，请参阅“Project resource scope”。

### 类型

**类型**下拉列表由以下选项组成：

- 数据文件
- 数据库主表
- 编码文件
- 字体
- 式样
- 图像
- 作业描述符传票
- 作业传票
- 杂项
- 段
- 提交文件 ( 生产 )
- 提交文件 ( 样本 )
- 其它 ( 无 VI )

## 作业传票

列出项目中的所有作业传票资源，让您可以将作业传票资源与提交文件资源关联。这仅当编辑的资源是提交文件时才启用。

### 注意

每个作业传票资源应当至少与一个提交文件资源关联。

## MIME 类型

**MIME 类型**下拉列表由以下选项组成：

- <none>
- image/tiff
- image/jpeg
- application/postscript
- application/pdf
- text/html
- text/plain

### 注意

mime 类型必须指定给每个作业传票资源。

## 目录

允许您选择用于存储资源的目录。

## 描述

此信息用于对资源进行描述；可以进行适当的编辑。

## 应用 / 复位 / 取消

单击**应用**将核准并完成更改。单击**复位**将使条目恢复为上次保存的值。单击“取消”将保留上次保存的资源属性并关闭对话框。

## 将资源添加到项目

要向项目添加资源，请选择项目节点、项目下的**资源**节点或项目下的作用域节点。然后单击**编辑 > 将资源添加到项目**菜单选项。或者右键单击这些节点中的某一个，然后在弹出菜单中选择**将资源添加到项目**。

当选择了“将资源添加到项目”菜单选项时，将打开“选择要添加为资源的文件”对话框。使用该对话框可指定要添加到项目中的资源。VPM 允许您选择文件系统上的任何文件，包括远程安装的文件系统、CD 或任何其他文件设备上的文件。

指定要添加的文件后，请按**添加**来定义资源属性或按**取消**停止操作。如果未取消，则 VPM 将显示一个“新资源属性”对话框。

## 功能描述

**新资源属性**对话框中提供了以下功能：

### 浏览

如果您选择的文件存在错误，请使用**浏览**按钮（“源文件”字段右侧）来查找正确的资源。

### 名称

自动填入您选择的文件的名称。如果您更改了此字段中的信息，则资源文件的名称也将改变。（由于资源文件复制而来，所以不会更改源文件名称。）

### 作用域

选择“本地（项目）”、“文件夹共享”或“全局共享”。请参阅“Project resource scope”。

### 类型

**类型**下拉列表由以下选项组成：

- 数据文件
- 数据库主表
- 编码文件
- 字体
- 式样
- 图像
- 作业描述符传票
- 作业传票
- 杂项
- 段
- 提交文件 ( 生产 )
- 提交文件 ( 样本 )
- 其它 ( 无 VI )

## 作业传票

包括项目中所有作业传票资源的列表，允许您将作业传票资源与提交文件资源关联。这仅当添加的资源是提交文件时才启用。

### 注意

每个作业传票资源应当至少与一个提交文件资源关联。

## MIME 类型

**MIME 类型**下拉列表由以下选项组成：

- <none>
- image/tiff
- image/jpeg
- application/postscript
- application/pdf
- text/html
- text/plain

### 注意

mime 类型必须指定给每个作业传票资源。

## 目标目录

由一组可以放置资源的目录组成。如果所选的资源是本地资源，则唯一可用的目录是项目目录。

## 添加 / 取消

**添加**和**取消**按钮用于完成或中止添加新资源的过程。

在添加新资源之前，VPM 将执行完整性检查以确保未违反系统完整性。例如，它将进行检查以确保项目中不含两个同名的资源。

如果添加新资源导致现有资源被覆盖，则 VPM 会在执行此过程之前提示您。

## 重命名项目资源

要重命名某个项目资源，请在项目的资源列表中选择该资源，然后选择**编辑 > 重命名**。或者右键单击该资源，然后在弹出菜单中选择**重命名**。这将显示“编辑资源属性”对话框，其中“名称”字段高亮显示。输入新名称，然后单击**应用**重命名资源。

## 重命名项目和文件夹

要重命名某个项目，请在 VPM 项目树中选择该项目，然后选择**编辑 > 重命名**。或者右键单击该项目，然后在弹出菜单中选择**重命名**。这将显示一个对话框，通过该对话框可输入新的项目名称。

要重命名某个文件夹，请在 VPM 项目树中选择该文件夹，然后选择**编辑 > 重命名**。或者右键单击该文件夹，然后在弹出菜单中选择**重命名**。这将显示一个对话框，通过该对话框可输入新的文件夹名称。文件夹名称必须是唯一的，即使它们处在不同的文件夹父目录中。

当试图重命名某个项目或包含项目的文件夹时，VPM 将显示一个警告对话框，提醒您任何受影响项目的资源中的 SETPROJECT 命令都必须手动编辑，才能将命令中的该项目或文件夹名称更改为新名称。VPM 允许您在此刻取消重命名。

## 从项目删除资源

要删除项目中的某个资源，请在该项目的资源列表中选择该资源，然后选择**编辑 > 删除**。或者通过右键单击选择项目资源，然后在弹出菜单中选择**删除**。

当试图删除资源时，将显示一个警告对话框。

如果资源是本地文件，则 VPM 将从项目中删除该资源，即删除该文件。

如果资源属于文件夹共享或全局共享作用域，则仅从项目中删除对该资源的引用。实际的资源文件只有在“确认删除”对话框中选择**是**的情况下才会删除。

## 删除项目和文件夹

要删除文件夹中的某个项目，请在 VPM 窗口中选择该项目并单击**编辑 > 删除**，或者右键单击该项目并在弹出菜单中选择**删除**。

要删除某个文件夹以及其中的所有项目，请选择该文件夹并单击**编辑 > 删除**，或者右键单击该文件夹并在弹出菜单中选择**删除**。

## 删除共享资源文件

要删除 VIPP 资源库中的共享资源文件，请在某个全局资源目录下或在某文件夹中的某个资源目录下选择一个资源，然后单击**编辑 > 删除**，或者单击右键并在弹出菜单中选择**删除**。

## 复制和移动资源

要将某个项目中的资源复制到另一个项目中，请选择目标项目，然后单击**编辑 > 将资源添加到项目**。使用“添加资源”对话框可选择要复制的资源的位置。

要将某个项目中的资源移至另一个项目中，请使用上述的复制过程，然后按“[从项目删除资源](#)”中所述将该资源从第一个项目中删除。

## 从项目创建 VPC

要从项目创建 VI 项目容器，选择该项目，然后选择**操作 > 创建项目 < 项目名称 > 的 VPC** 菜单选项。或者右键单击该项目，然后在弹出菜单中选择**创建项目 < 项目名称 > 的 VPC**。

VPM 将显示“为 VPC 选择位置和文件名”对话框。

### 功能描述

为 **VPC 选择位置和文件名** 对话框中提供了以下功能：

#### 查看位置

使用此字段可选择用于放置文件的现有目录。

要创建新目录，单击对话框右上角的新建目录图标。这将创建一个临时名称为“新文件夹”的目录。在显示窗口中，可将该目录的名称更改为所需的名称。

#### 文件名

使用此字段可为所创建的 VPC 命名。如果创建的 VPC 使用现有的文件名，则 VPM 将显示一个覆盖警告，在执行创建过程之前必须对该警告作出响应。如果您在此处不输入文件名，则将自动添加扩展名 .vpc。

#### 文件类型

文件类型必须为 .vpc。

#### 创建 VPC/ 取消

选择**创建 VPC** 将执行此过程，选择**取消**将在不保存的情况下退出。

## 解压缩 VPC

要解压缩 VI 项目容器，请选择**操作 > 解压缩 VPC** 菜单选项。VPM 将显示“选择要解压缩的 VPC 文件”对话框。

### 注意

VPC 只能解压缩到同类的资源库中。

## 功能描述

**选择要解压缩的 VPC 文件**对话框中提供了以下功能：

### 查看位置

选择 VPC 所在的目录。

### 文件名

选择要解压缩的 VPC 文件。

### 文件类型

仅显示 .vpc 文件。

### 解压缩 / 取消

单击**解压缩**将解压缩 VPC，单击**取消**将在不保存的情况下退出解压缩过程。

VPC 将在位于指定位置的当前资源库中解压缩，此位置由此 VPC 中存储的文件夹和项目名称指定。

如果解压缩您的 VPC 将覆盖现有文件，则将出现一个警告窗口；对其作出响应后才能完成解压缩。

## 创建文件夹

要创建新文件夹，请在**操作**菜单中选择**创建文件夹 ...**，或者右键单击树中的任意节点，然后在弹出菜单中选择相同的选项。将显示以下对话框中的一个，这取决于由 SETPPATH 定义的“文件夹父目录”数量。

当 VPM 创建文件夹时，还将创建一个或多个可放置文件夹共享资源的子目录。文件夹共享子目录的名称由 SETPPATH 确定。

VPM 不允许您创建与现有文件夹同名的文件夹（即使它是不同的父目录）或者与旧资源目录相同的目录。

仅对于 VIPP，在创建新文件夹后，可以通过旧作业迁移在该文件夹中创建项目。请参阅“[旧 VIPP 作业和非 VPF 项目迁移](#)”。



## 一个文件夹父目录

在**文件夹名称**中输入新文件夹名称，然后单击**创建**。VPM 将以指定的文件夹名称在唯一的父目录中创建一个文件系统目录。

## 多个文件夹父目录

选择要在其中创建文件夹的父目录。在**文件夹名称**中输入新文件夹名称，然后单击**创建**。VPM 将以指定的文件夹名称在选择父目录中创建一个文件系统目录。

# 旧 VIPP 作业和非 VPF 项目迁移

您可以从旧作业创建 VIPP 类型的 VI 项目或采用基于项目的 VIPP 作业（不含 VPF 文件）并为其生成 VPF 文件。（基于项目的作业就是包含 SETPROJECT 命令的作业。）无论是旧作业还是基于项目的作业，都需要在作业中插入带有 /Demographics 参数的 SETPARAMS 命令并运行该作业，以生成一个列出作业所用资源的 .vpd 文件。然后 VPM 可以读取该 .vpd 文件并为旧作业创建含有 VPF 文件的项目，或向基于项目的作业的现有项目目录添加 VPF。

### 注意

必须有 VIPP 5.0 或更高版本 (FreeFlow VI Interpreter) 和 VIPO 3.0 或更高版本 (VI PDF Originator) 才能迁移旧作业和非 VPF 项目。

## 生成 .vpd 文件

.vpd 文件列出特定 VIPP 作业所用的资源以及每个资源在系统中的位置及其类型。.vpd 文件中还可能包含一个项目和 / 或文件夹名称（两者都是批处理模式的迁移中必需的；请参阅“[批处理模式迁移](#)”）。

要生成 .vpd 文件，必须将带有 /Demographics 参数的 SETPARAMS 命令插入到作业的提交文件、作业描述符传票 (JDT) 或 xgf.def 配置文件中，并且必须在打印系统上使用 VIPP 或使用 VI PDF Originator (VIPO) 来运行此作业。有关更多信息，请参阅《VI Interpreter Services 用户指南》中的“统计报告”。

### 注意

要生成 .vpd 文件，VI Interpreter Services Module (VSM) 必须处于活动状态。要确定 VSM 是否处于活动状态以及了解如何激活它，请参阅《VI Interpreter Services 用户指南》中的“激活 VSM”。

/Demographics 参数有一个 5 位数的选项字段：IOCPD。要创建含有资源信息的 .vpd 文件，就必须将该选项的各位设置为以下值：

- I - 0 或 1 有效（当使用 VIPO 并且第一位设置为 0 时，VIPO 可能生成故障通知“Empty job. No PDF file produced.”。此故障通知产生的原因是由于未创建打印图像。它并不表示 VPD 文件生成已失败。）
- O - 必须设置为 2 或 3 才会生成 .vpd 文件
- C - 必须设置为 1 或 3 才会在 .vpd 文件中包含资源信息
- P - 0 或 1 有效
- D - 必须设置为 1 或 2 才能启用统计 / 资源检查

以下是一个 SETPARAMS 命令示例，该命令将生成一个用于迁移的 .vpd 文件：

```
[ /Demographics [ 12101 (job1) ] ] SETPARAMS
```

该示例只生成一个 .vpd 文件（而不是 .vpr），并且该文件中将只包含资源数据（而非统计数据）。

运行作业之后，生成的 VPD 文件将位于 SETMPATH 路径的第一个目录中（它是在 xgfunix.run 中为相应的 VIPP 或 VI PDF Originator 资源库定义的），除非带有 /Demographics 参数的 SETPARAMS 命令在提交文件中置于 SETPROJECT 命令之后（不推荐），在这种情况下 VPD 文件将位于项目目录中。

## 在 .vpd 文件中指定文件夹和项目的名称

基于项目的作业将包含一个 SETPROJECT 命令，并且该命令中的文件夹和项目名称将保存在 .vpd 文件中（除非被 SETPARAMS 覆盖；请参阅下面的内容）并用于项目创建。SETPROJECT 命令的格式为：

```
[ (folder_name) (project_name) ] SETPROJECT
```

如果作业中不含 SETPROJECT 命令（例如旧作业）或者您希望覆盖 SETPROJECT 文件夹和项目的名称，则可以使用以下语法在带有 /Demographics 参数的 SETPARAMS 命令中指定文件夹和项目的名称：

```
[ /Demographics [ option [ (target_name) (folder_name) (project_name) ] ] ] SETPARAMS
```

例如：

```
[ /Demographics [ 12101 [ (job1) (folder1) (myproject) ] ] ] SETPARAMS
```

## 从 .vpd 文件创建项目

### 注意

.vpd 文件捕获 VIPP 资源库的临时状态，而不是永久状态（VPC 存档的自包含程度则高得多）。如果在 .vpd 文件创建后到开始使用该文件之间的这段时间内对资源库进行了更改（尤其是移动或删除了 .vpd 中列出的任何资源，或者 xgfunix.run 文件中的 SETPPATH 值发生改变），则项目创建的结果将是不可预测的。因此，强烈建议在创建 .vpd 文件之后尽快使用该文件。

要使用 .vpd 文件来创建单个项目，请在“操作”菜单中选择**创建项目**。将打开一个文件浏览器，您可通过它来选择 .vpd 文件。

选择**创建项目**将从选定的 .vpd 文件创建项目。选择**打开**将在为文件类型 .vpd 指定的查看器中显示 .vpd 文件的内容。选择**取消**将中止此过程。

如果在文件浏览器中单击“创建项目”，则 VPM 将读取该 .vpd 文件，其中包含一个资源列表，还可能包含项目和文件夹名称。然后 VPM 将打开一个对话框，您可以通过该对话框来输入或修改项目属性（“创建者”和“创建日期”这两个不能更改的属性除外）。

## 项目属性描述

### 项目名称

必填字段。要创建的项目名称。如果 .vpd 文件中存在项目名称（请参阅“[生成 .vpd 文件](#)”），则此字段将设置为该名称，但您可以在此对话框中更改该名称。如果希望为基于项目的现有作业生成 VPF 文件，则不应修改该值（如果进行了修改将创建另一个项目）。

### 文件夹名称

必填字段。将放置新项目的文件夹名称。如果 .vpd 文件中存在文件夹名称（请参阅“[生成 .vpd 文件](#)”），则此字段将设置为该名称，但您可以在此对话框中更改该名称。如果希望为基于项目的现有作业生成 VPF 文件，则不应修改该值（如果进行了修改将创建另一个项目）。

### 标题

项目的标题，格式随意（选填）。

### 版本

项目的版本（选填）。

### 作者

项目的作者（选填）。

### 创建者

该字段始终设置为“VI Projects Manager < 版本 >”且不能更改。

### 创建日期

该字段将存放创建日期和时间，且不能更改。

### 版权

提供了有关此项目的版权信息。该字段的值最初为以上对话框中显示的值，但是可以更改。

### 描述

对项目的描述，格式随意（选填）。

### 关键字

项目的关键字（选填）。多个关键字之间必须以逗号分隔，并且不能含有空格。

## 继续 / 复位 / 取消项目创建

单击**继续**将继续创建项目。单击**复位**将把所有的字段值复位为显示对话框时出现的值。单击**取消项目创建**将在不保存任何更改的情况下取消项目。

当项目创建完成时，此对话框中的属性值将存储在 VPF 文件中。

如果此对话框中的文件夹名指示某个不存在的文件夹，而您单击了“继续”，则 VPM 将显示“是否创建文件夹？”对话框。

如果选择“创建文件夹”，将在 xgfunix.run 文件的 SETPPATH 值中指定的第一个文件夹父目录中创建该文件夹。如果选择“使用其它名称”，则返回“新资源属性”对话框，其中文件夹名称将高亮显示。

一旦输入项目属性，VPM 就会进行检查，以确定如果在由此项目和文件夹名称确定的目录中创建项目，是否会覆盖现有文件。如果会覆盖，则会在覆盖之前提示您。如果您继续，VPM 将创建项目目录（如果它不存在）、在项目目录中创建 VPF 以及（如果需要）将项目资源复制到项目的相应目录中。

以下算法用于确定资源何时需要复制：

对于 .vpd 文件中的每个资源，如果有一个或多个资源的名称和内容与将创建的项目的本地作用域、文件夹作用域或全局作用域目录中的资源相同（这包括资源实际位于这些目录之一的情况），则 VPM 将把项目中的资源路径设置为所匹配资源的“本地最优先 (most local)”目录（请参阅下面的备注），并将其作用域指定为该目录的作用域。在这种情况下，资源不需要复制。否则，VPM 将把资源复制到本地（项目）目录并将其作用域设置为本地。

### 注意

“本地最优先”表示本地（项目）目录中的资源优先于文件夹共享或全局共享目录中的资源，而文件夹共享目录中的资源优先于全局共享目录中的资源。

每个资源的类型被设置为 .vpd 文件中所指定的类型。资源的 MIME 类型被设置为该资源的文件扩展名默认值（如果有）。

VPM 会创建一个日志文件，其中包含 .vpd 文件中列出的每个资源的信息（资源的原始位置、新位置和资源在新项目中的作用域）以及遇到的所有错误。请参阅“[查看项目创建日志文件](#)”。

## 批处理模式迁移

在批处理模式中，您可以使用非交互模式创建任意数量的 VIPP 类型的 VI 项目。要访问此功能，请在“操作”菜单中选择“**创建项目（批处理模式）**”。将出现一个文件浏览器，通过它可以从一个目录选择多个 .vpd 文件。

选择**创建项目**将从选定的 .vpd 文件创建一个或多个项目。选择“打开”将在为文件类型 .vpd 指定的查看器中显示单个 .vpd 文件的内容。选择“取消”将中止此过程。

### 注意

在批处理模式中，所有选定的 .vpd 文件都必须包含项目和文件夹名称。请参阅“[在 .vpd 文件中指定文件夹和项目的名称](#)”。

选择**创建项目**之后，VPM 将询问您在从任何选定的作业创建项目时是否希望覆盖现有文件。

覆盖选项将应用于所有选定的 .vpd 文件。

出现此对话框之后，将继续进行批处理而无需用户介入。如果任何作业不含项目和文件夹名称，或者需要覆盖而您选择了不允许覆盖，则此作业的项目创建将中止并继续处理下一个作业。

批处理模式处理完成后，将打开一个摘要对话框。

在批处理模式中，VPM 将创建一个日志文件，其中列出了创建的项目、.vpd 文件中列出的每个资源的信息以及遇到的所有错误。请参阅“[查看项目创建日志文件](#)”。

## 查看项目创建日志文件

如果在项目创建会话（批处理模式或非批处理模式）中遇到错误，则将为您提供查看该会话的日志文件的选项。此外，还可以在“操作”菜单中选择**查看项目创建日志文件 ...**来查看最新的或先前的任何日志文件。选择菜单选项将打开“项目创建日志文件”窗口。

最初，选中的是最新的日志文件。可使用鼠标或上下箭头键来选择其他日志文件。选择一个日志文件，然后单击**打开文件**（或者按 **Return** 键或双击列表中的日志文件名称），可查看该日志文件。

VPM 日志文件存储在目录 /usr/vpm/log 中。



# 词汇表

本词汇表包含常用术语和缩略语。根据各种 VI Suite 应用程序和 VIPP 编程语言的上下文提供了定义。

## A

### 美国信息交换标准码 (American Standard Code for Information Interchange, ASCII)

表示字母数字信息的代码。ASCII 值与字符映射表（有时称为编码表）中的字符标识结合使用。两位十六进制数字用于映射字符编码表中的字符位置。

### ANSI

美国国家标准协会。

### APAR

请参阅[授权程序分析报告 \(Authorized Program Analysis Report, APAR\)](#)。

### API

请参阅[应用程序编程接口 \(application programming interface, API\)](#)。

### 应用程序编程接口 (application programming interface, API)

应用程序通过此接口访问操作系统和其它服务。

### 数组 (array)

VIPP 数组是一个可以赋值的二维表。此表的第一个条目包含一组字段名。后续条目包含一组将指定给字段名的值。数组的索引用于获取元素或字段名值。GETITEM、FOREACH、ADD 和 F2S 是 VIPP 命令，这些命令可以应用于 VIPP 数组。

### ASCII

请参阅[美国信息交换标准码 \(American Standard Code for Information Interchange, ASCII\)](#)。

## 授权程序分析报告 (Authorized Program Analysis Report, APAR)

一种用于现场测试的补丁程序或替代模块，帮助客户解决某个特定的问题。

## B

### 背景属性 (background attributes)

背景属性是赋以 SETBAT 值的绘图进程。它使用 SHx 命令将背景绘制在打印的所有后续文本下。背景属性可能包含 GEPkey 值，其中包括式样值。

### 退格 (backspacing)

控制台操作员通过使用标准打印机命令进行退格的功能。对于行模式文档，打印机可以从当前打印点退回到指定页码。

### 标题页 (banner page)

随打印作业打印的页，该页包含特定的作业信息，包括（但并不限于）用户标识、作业标识和打印日期。标题页可以作为每个打印作业之前的开头页、每个打印作业之后的结尾页或每个数据集之间的分隔页打印。也称为分隔页。

### 条码字体 (barcode font)

条码字体是由特殊字符组成的一种字体，这些字符类似于竖线和其它特殊符号。这些字体用于创建机器可读的数据，如用于美国邮件的 Postnet 条码。对于需要计算特殊字符的条码，VIPP 转换命令可用于创建那些特殊字符序列。转换命令接受待处理的文本字符串。它要求活动字体是所需的条码字体，这样才能按照正确的字符序列进行打印。

#### 注意

一些支持 VIPP 的 2-D 条码不需条码字体。这些条码图像是由 VI Interpreter 生成的。

### 基线 (baseline)

每个连续字符底部的虚拟线。

### BATkey

背景属性键。xgf/src/xgf.batfile 中提供了标准 VIPP 背景属性键 (BATkey)。还可以创建用户定义的 BATkey。请参阅[背景属性 \(background attributes\)](#)。

### 位图 (bitmap)

由像素网格或点组成的图像。



## 位图格式的字體 (bitmapped format font)

一种字体，该字体的每个字符都是由光栅组成的。

## 出血 (Bleed)

一个图形学术语，用于描述逻辑文档页面边界之外的一个区域。例如，以 0.125 英寸的出血向文档四周添加新的出血边界。使用此多出的边界可放置对象。页面以文档页面大小（而不是以出血边界）剪切时，就可实现穿过有色区域的完美剪切。这样可以避免剪切未绝对对齐的情况下空白区域发生偏离的可能性。因此，出血区域向设计添加了一个之后可以剪切掉的区域。

## 小册子 (booklet)

多页集合或一组页，通常以单个客户记录为基础。

## 商业图形 (Business Graphics)

请参阅[数据驱动图形 \(data driven graphics\)](#)。

## C

### 块 (Chunk)

块是指将较大的提交文件分割为较小的“块”。用于在打印机外预组合打印文件（VIPP SE 的输出）的应用程序通常要求将数据文件分成块，以在打印设备上更快生成输出，同时提供某种程度的重复打印功能而无需再次处理整个数据文件。

### CJK

VI Suite 文档中使用的“中文，日文，韩文”的缩略词，它是指以这些语言打印时使用的多字节字体。

### CMYK

青墨、洋红墨、黄墨和黑墨。通过将这些墨按照各种百分比混合在一起来确定颜色。

## 代码点 (code point)

某字体内的特定字符的位置，通常表示为两位十六进制的 ASCII 或 EBCDIC 值。

## 编码字体 (coded font)

字符集 / 代码页对。

### 彩色图像 (color image)

包括一种或多种颜色（除了黑色外）的图像。

### 颜色键 (Colorkey)

分配给 SETCOL 命令所指定的颜色定义的标签。（另请参阅 [GEPkey](#)。）

### 复合文本 (composed text)

一种数据，该数据被格式化为不连续页以便于打印。

### 相关标记 (Correlation Mark)

一种[特殊成像 \(Specialty Imaging\)](#) 功能，可在 FreeFlow Print Server Monochrome 和 Full Color 引擎中使用。使打印出的可变文本字符串可以保持不可见，除非叠加上某种“色键”透明胶片才能看到。

### cpi

每英寸字符数。

### CPU

中央处理单元。

### Creo

Creo 是指 Creo DFE，它用作一些 Xerox 打印设备（如 Xerox DocuColor 6060）的“数码前端”或打印控制器。

### 裁切标记 (Crop Mark)

请参阅[裁剪线 / 裁切标记 \(Slug/Crop Marks\)](#)。

### CSN

字符集名称。

## D

### 数据库主文件 (Data Base Master)

包含处理定界数据文件所需的所有布局和处理信息的文件。数据库主文件通常由 STARTDBM 命令调用。

### 数据驱动图形 (data driven graphics)

通过分析在运行时传递给 DDG 命令的数据生成的商业图形（线形图、饼图或条形图）。

### 数据库管理系统 (Database Management System, DBMS)

一种允许以受控的方式在数据资源库中存储和检索数据的程序。如今多数 DBMS 都是“相关”的，在这些系统中，表用于存储数据，并且可以使用“键”字段将不同表中的数据相关联。另请参阅[开放式数据库连接 \(Open Database Connectivity, ODBC\)](#)和[结构化查询语言 \(Structured Query Language, SQL\)](#)。

### 数据库模式 (Database mode)

是指用于处理定界数据文件的 VIPP 模式。数据库模式使用 STARTDBM 命令启动。这只是四种可用 VIPP 模式的一种，四种模式在《Variable Information Interpreter 用户指南》中有详细描述。

### 数据对象 (Data object)

在 VPP 中，数据对象是 VPP 面板底部列出的数据库字段和 VPP 已定义规则。

### DBM

请参阅[数据库主文件 \(Data Base Master\)](#)。

### DBMS

请参阅[数据库管理系统 \(Database Management System, DBMS\)](#)。

### DDG

请参阅[数据驱动图形 \(data driven graphics\)](#)。

### 分解服务 (Decomposition services)

FreeFlow Print Server（单色）系统可以预先将 PostScript 页面文件分解为 tiff 文件。在打印时使用此操作可以节省处理时间。

## 定界数据库文件 (Delimited Database File)

定界数据库文件用于在 VPP 中设计应用程序时驱动可变数据应用程序。定界数据文件通常抽取自较大数据库系统。通常可联系数据库管理员，以获取关于定界数据文件的更多信息。

## 演示文件 (Demo files)

这些文件包含在 VI Interpreter CD 上，安装期间加载到系统上，保存在 /usr/xgf/demo 目录中。

## 演示模式 (Demonstration mode)

如无有效许可证，VI Interpreter 将只以“演示模式”运行。如果可用，“演示模式”将允许此软件运行一段时间，或限定每项作业的最多页数。获取和安装 VI Suite 组件的生产许可证后，此软件将能提供完全的功能。

## 目录 (directory)

一种文件系统目录，但与“文件夹”不同。请参阅[文件夹 \(folder\)](#)。

## 分发列表 (distribution lists)

VIPP 命令 SETDLFILE 用于将分发列表与数据库模式应用程序相关联。将为分发表中的每个条目创建应用的副本。请参阅《VIPPP 语言参考手册》中的 SETDLFILE，以获取更多信息。

## 每英寸点数 (dots per inch)

某资源或某页的分辨率。常规分辨率为 300 dpi 或 600 dpi。

## dpi

请参阅[每英寸点数 \(dots per inch\)](#)。

## 双面 (duplex)

在纸张双面打印的页。双面页的背面可以为空白。

## 双面 / 翻转双面 (Duplex/Tumble Duplex)

双面和翻转双面是 VPP 导出菜单（打印设置面板中）的设置。选择其中一个选项可在页的双面打印内容。“双面”选项在页的双面打印时，每个页面上图像顶部都位于页面顶部，而“翻转双面”在正面打印时图像顶部位于页面顶部，背面图像则翻转。根据打印设备的进纸方式，纵向、横向、短边进纸和长边进纸之类的设置，以及打印设备上可能影响页面打印方式的其他双面选项，用于特定打印机的设置将有所不同。建议在使用的设备上测试这些选项，如果未根据要求打印输出，请选择其他双面选项重新导出作业。

## 动态作业描述符条目 (dynamic job descriptor entry, DJDE)

某个文档内的 Xerox 控制语句，它动态覆盖或更改现有控制语句或参数，这些语句或参数指定如何在 Xerox 打印机中打印文档。这些说明包含样式和图像合并、字体选择、接收盘切换、报告自动份数整理和文件下载。

## 动态表 (dynamic tables)

动态表使打印设备能读懂特定于所需打印操作的记录并提供了其它多样的编程功能。动态表的大小会随着需求的增长而增大。请参阅[数组 \(array\)](#)。

## E

### EBCDIC

请参阅[扩展二进制编码的十进制交换代码 \(Extended Binary Coded Decimal Interchange Code, EBCDIC\)](#)。

### EFI

Fiery 数字前端控制器。

## 电子打印系统 (electronic printing system, EPS)

请参阅[激光打印系统 \(laser printing system, LPS\)](#)。

### EOF

文件结尾。

### EPS

封装 PostScript 文件。

另请参阅[电子打印系统 \(electronic printing system, EPS\)](#)。

## 扩展二进制编码的十进制交换代码 (Extended Binary Coded Decimal Interchange Code, EBCDIC)

表示字母数字信息的代码。EBCDIC 值与字体字符编码表结合使用。两位十六进制数字用于表示字体编码表中的字符位置。

## F

### .FNT

一种用于 Xerox 中央字体的文件格式。这些字体需转换为 PostScript 字体，以便与 VI Suite 应用程序结合使用。

### 固定度量 (fixed metrics)

图形字符度量单位，以物理单元表示，如点或英寸。

### 固定字间距字体 (fixed pitch font)

一种由固定宽度的字符组成的字体。另请参阅[间距保持比例的字体 \(proportionally spaced font\)](#)。

### FluorescentMark 颜色 (FluorescentMark color)

一种[特殊成像 \(Specialty Imaging\)](#) 功能，在 FreeFlow Print Server Full Color 引擎中使用。使打印出的可变字符串可以在正常光线下保持不可见，但在 UV/ 紫外线下变为可见。使用内置的预定义荧光（有时称为紫外线）颜色键。

### 文件夹 (folder)

在 [VI 项目 \(VI Project, VP\)](#) 上下文中，“文件夹”既是项目逻辑组，也是文件系统目录，该目录包含那些项目的项目目录。文件夹目录也有子目录，这些子目录包含文件夹共享资源，即可以在文件夹中的项目之间共享。

请注意：术语“文件夹”不应与常规文件系统目录混淆，后者在 Windows 中通常也称作“文件夹”。

### 文件夹共享资源 (folder-shared resources)

可以在单个文件夹中的所有项目之间共享的 VIPP 资源。这些资源保留在文件夹中的文件夹共享目录下。请参阅[文件夹 \(folder\)](#)。

### 字体 (font)

字体是单个字符的集合，由这些字符组成一个字符集，它们有一些共同特征，如样式、宽度、高度和粗细。

### 字体索引 (font index)

用户定义的字母数字字符串，用于将字体名称和字体大小与该字符串相关联。字体索引用于 VIPP 作业中，以标识用于打印所有或部分文本字符串的字体和字体大小属性。

## 样式 (form)

预定义线、框、文本、徽标、图像和内嵌文本（在打印过程中可以原样打印或与数据合并）的电子组合排列。Xerox FDL 或 FSL 样式需要转换为 PostScript 资源，以用在 VIPP 作业中。

VIPP 作业每页可以使用多个样式。必须在所有页面标记命令之前调用样式。请参阅《VIPP 语言参考手册》中的 SETFORM。

## 样式列表 (form list)

样式名称的列表，用于识别打印机中的样式。

## 样式描述语言 (forms description language, FDL)

驻留于打印机的源语言，用于设计电子样式。请参阅[样式源语言 \(forms source language, FSL\)](#)。

## 样式源语言 (forms source language, FSL)

一系列未编译的、包含 FDL 命令的用户创建文件。请参阅[样式描述语言 \(forms description language, FDL\)](#)。

## FreeFlow Makeready

为使 VI Interpreter 能够使用 RDO 文件所必需的模块。RDO 文件必须在 FreeFlow Makeready 模块中创建和 / 或编辑，才能创建 .vdi 文件，VIPP 将把此文件用作 RDO tiff 文件的指针。

## FreeFlow Print Server

用于描述 Fuji Xerox FreeFlow Print Server 系列由 FreeFlow Print Server 控制器驱动的生产打印设备。

## FreeFlow Variable Information Interpreter (VII)

驻留于 PostScript 输出设备中的软件，它提供了以量产速度打印复杂文档的方法。将 VI Interpreter 与 VIPP 语言结合使用，可通过使用高速缓存对象元素、动态文本流、数据驱动图形、数据格式化、有条件的处理和工作流改进来提供增强的可变数据打印性能。

## FreeFlow Variable Information Suite (VIS)

一套软件程序，用于提高支持 VIPP 的打印设备上包含可变信息的打印作业的生产效率。该套件包含以下应用程序：

- [FreeFlow VI Interpreter](#)
- [FreeFlow VI Designer](#)
- [FreeFlow VI PDF Originator](#)
- [FreeFlow VI Projects Manager](#)
- [VIPP Resource Converter](#)

### [FreeFlow VI Designer \(VID\)](#)

(以前称为 VIPP IDE。) 这是一个 Fuji Xerox 工具，可用于创建或编辑 VIPP 应用程序。

### [FreeFlow VI Explorer](#)

一个 Fuji Xerox 工具，用于预览和验证 VI 作业和项目，以及实现“规范化”和“统计”服务的快捷访问。

### [FreeFlow VI PDF Originator \(VIPO\)](#)

(以前称为 VIPP Thin Printer, VTP) VIPO 是一个 Fuji Xerox 工具，此工具可以处理 VIPP 输入文件并创建 Adobe PDF 文件作为输出。它可以基于 VIPP BOOKMARK 命令中指定的逻辑边界进一步将输出文件分割为单个的 PDF 集。生成的 PDF 文件可以包含安全性、URL 链接等。存在不同的客户机可用于启用作业提交和服务器管理。分派模块可用于调用用户定义的进程，以帮助实现所创建 PDF 文件的自动分发。

### [FreeFlow VI Projects Manager \(VPM\)](#)

(以前称为 VIPP Projects Manager) 一个 Fuji Xerox 工具，FreeFlow VI Suite 的一部分，使用户能够在 FFPS 打印机 (VPM-D) 或 Windows PC (VPM-W) 上控制、创建和编辑 VI 项目文件和容器。

### [FreeFlow VIPP Pro Publisher \(VPP\)](#)

Adobe InDesign 中提供的一种插件，用于简化 VI 项目的创建。

## G

### [GEPkey](#)

图形元素属性键。请参阅《VIPP 语言参考手册》中的“标准列表、表和属性”，以获取默认 GEPkey 值的列表。其它 GEPkey 可以使用 VIPP SETGEP 命令来定义。

### [GIF](#)

GIF 是一种基于位图的格式，设计用于 Web。它被高度压缩，以使文件传送时间最小化并支持多达 256 种颜色的图像。



## 全局共享资源 (global-shared resources)

可以在资源库中所有文件夹中的所有项目中共享的 VIPP 资源。全局共享资源放在 SETPPATH 值定义的全局共享目录中。

## GlossMark 文本 (GlossMark Text)

一种**特殊成像 (Specialty Imaging)** 功能，仅在 FreeFlow Print Server Full Color 中使用。使打印出的可变文本字符串可以在直视时保持不可见，但斜向光照时可见。使用预定义的 GlossMark 颜色键。

## Golden Job

一种 VIPP 作业，它在对设备运行时，将验证 VI Interpreter 的安装和操作是否正确。

## 图形用户界面 (Graphical User Interface, GUI)

通常是“所见即所得 (WYSIWYG)”界面。例如，Microsoft Windows 就是一种 GUI 界面。

以下是一些典型的 GUI 元素：

- 栏：包括滑动栏、滚动栏和状态栏
- 框：包括复选框、组合框、对话框和列表框
- 按钮：包括单选按钮和旋钮
- 对话框或弹出窗口
- 字段：用于数据或文本条目
- 菜单：包括菜单栏、弹出菜单、层叠菜单和下拉菜单
- 工具栏：包括浮动工具栏
- 窗口：包括应用程序、标签窗口和窗格

## GUI

请参阅**图形用户界面 (Graphical User Interface, GUI)**。

## H

## HCF

大容量输稿器。

## 套色 (highlight color)

使用有色实心点使单色（通常为黑色）打印区域的内容产生增强或对比效果。Xerox 使用术语“套色”来表示双色（黑色和另一种色彩）打印。

## I

### .IMG

一种用于 Xerox 中央图像的文件格式。这些图像需转换为 PostScript 资源，以在 VIPP 作业中使用。

### I/O

输入 / 输出。

### 图像 (image)

通用术语，描述图形资源，如徽标或照片。VI Interpreter 支持 JPEG、TIFF 和 EPS 文件作为图像类型。

### Infrared 颜色

一种[特殊成像 \(Specialty Imaging\)](#) 功能，在 FreeFlow Print Server Full Color 引擎中使用。使打印出的可变字符串在正常光线下不可见，但在红外光线下可见。使用内置的预定义 Infrared 颜色键。

### IP

因特网协议。

### IP 地址 (IP address)

因特网协议定义的主机地址，通常用点分十进制表示。

## J

### JCL

作业控制语言。

### JDE

请参阅[作业描述符条目 \(Job Descriptor Entry, JDE\)](#)。

### JDL

作业描述符库。

## JDT

请参阅[作业描述符传票 \(Job Descriptor Ticket, JDT\)](#)。

## JES

作业条目子系统。

## 作业统计

作业统计功能用于捕获 VIPP 作业的相关信息。统计信息包括生成的页面副本数和集合数、每种介质类型生成的页数、图像数、样式数、JDT 数、字体数和 VIPP 作业中使用的其它资源的数量。

## 作业描述符条目 (Job Descriptor Entry, JDE)

驻留于打印机中的命令集合，该集合将一项打印作业或一组打印作业（共享打印特性）的所有处理参数进行分组。若干 JDE 组成一个 JDL。

## 作业描述符传票 (Job Descriptor Ticket, JDT)

JDT 文件包含 VIPP 命令以格式化行数据文件。JDT 文件由 VIPP STARTLM 或 SETJDT 命令调用。请参阅《VIPP 语言参考手册》，以了解更多详细信息。

JCL 描述符传票用在 LPS 打印机中。它需要以 VIPP JDT 文件格式重新编码，以便在支持 VIPP 的设备上处理 LCDS 数据文件。

## JPEG 或 JPG (JPEG or JPG)

联合图像专家组。

一种图像格式，使用其压缩图像后，图像质量有所损失。由于经过压缩（最多为 20 比 1），文件尺寸小，JPEG 图像广泛用于因特网发布。

## K

## 避头尾 (Kinsoku)

或者为“Kinsoku shori”，一组或多组换行规则，在打印日文字体时用于确定何时对行和字进行换行。

## L

### .LGO

一种用于 Xerox 中央徽标的文件格式。必须转换为 PostScript 资源，以用于 VIPP 作业中。

### LAN

局域网。

### 横向 (landscape)

打印行或插图顶部的方向平行于纸张长边。

### 激光打印系统 (laser printing system, LPS)

一种使用激光技术将字符和图像传送至页面的打印机。这些类型的打印机通常处理 LCDS 或元代码数据。

### LCDS

激光环境数据流 (Laser Conditioned Data Stream) — 此数据原先设计为在 Xerox LPS 打印系统中打印。同样的数据文件可用于 VIPP 环境中。用户必须将 LCDS 资源转换为 PostScript 并创建 JDT 文件，以便将数据正确格式化。

### 旧作业 (Legacy Job)

不包含 SETPROJECT 命令的 VIPP 作业。不使用 VI 项目的 VIPP 作业将 VIPP 资源存储在 xgfc 目录下的各个库（如 formlib、imglib、jdtlib 等）中。将此库结构用于 VIPP 资源的 VIPP 作业称为旧作业。

VPM 允许您将旧作业迁移至 VI 项目。

### 旧资源 (Legacy Resource)

与旧 VIPP 作业相关联的 VIPP 资源。包含旧资源的目录由以下这些 VIPP 命令的值确定：

- SETEPATH（字体列表和编码表）
- SETFPATH（样式、段和 DBM 文件）
- SETIPATH（图像）
- SETJPATH（JDT 文件）
- SETMPATH（提交文件、数据文件、字体和其它文件）

这些命令在 xgfunix.run 文件中定义。

## 库 (library)

软件产品的已定义的内部和外部区域，用于存储资源、文件和程序。

## 许可字体 (licensed font)

一种您需要根据其使用情况向供应商支付一定专利权税的字体。您可以对 Xerox 打印机使用许可字体，但须遵循字体授权方的拆封许可协议或可执行许可协议（随所有许可字体产品提供）。

### 告诫

在非 Xerox 打印机上打印许可字体会违反许可协议。

## 行模式 (Line mode)

行模式是启动 VIPP 的四种模式中的一种模式。STARTLM 命令以行模式启动 VIPP。行模式用于处理通常从大型机发出的事务数据。此数据格式原先是用于在行式打印机上打印的。LCDS 数据文件也可以使用 VIPP 行模式处理。

## 行模式文档 (line-mode documents)

除了回车控制符以外没有格式说明的文档。

## 列表 (Listing)

列表（有时称为 sysout）是没有分页符的行数据。分页基于每页行数。

## 本地资源 (local resources)

只能供单个项目使用的资源。本地资源保存在它们所属的项目的目录中。

## 徽标 (logo)

这可以是一个公司的标识符。通常在页面顶部显示徽标，但它也可以在整个应用程序中找到。徽标通常作为图像文件提供。

## LPD

行式打印机守护进程。

## LPI

每英寸行数。

## M

### Makeready

请参阅 [FreeFlow Makeready](#)。

### 页边距 (Margin)

该术语用于描述物理纸张页面上一个不允许打印的区域。页边距实际上缩小了物理纸张页面上的可打印区域。

### 标记 (markers)

标记是保留的字符串或序列，将它们内嵌在 VIPP 作业内的适当位置后，它们将会影响若干命令的行为。

### MicroText 字体 (MicroText font)

一种[特殊成像 \(Specialty Imaging\)](#) 功能，可在 FreeFlow Print Server Monochrome、Highlight Color 和 Full Color 引擎中使用。允许以通常小于一磅的磅值打印可变的文本字符串。

### 多字节字体 (multi-byte fonts)

比 8 位字节需要指定更多字符的字体。VIPP 语言规范包含中文、日文和韩文字体。

### 多张合一 (multiup)

在每个物理页上打印多个逻辑页的功能。

## N

### 本机模式 (Native mode)

启动 VIPP 的四种模式之一。这是默认模式，它不需特殊命令来启动。但是，它是最不常用的一种模式。VIPP 本机模式常用于为 VIPP 样式编码。数据文件可以包含本机模式的 VIPP 命令，通过使用本机模式前缀来控制一些简单的打印属性。

### 本机模式前缀 (Native mode prefix)

一串字符，它告知打印设备，后面将跟有 VIPP 本机模式命令。%%XGF 是默认本机模式前缀。

## NIC

网络接口卡。

## NMP

本机模式前缀。

## 非 VPF 项目 (Non-VPF project)

根据 SETPPATH 和 SETPROJECT 命令组织的项目，但该项目不包含 VPF 文件。VPM 允许您将非 VPF 项目迁移至包含 VPF 文件的完全 VI 项目。

# O

## ODBC

请参阅[开放式数据库连接 \(Open Database Connectivity, ODBC\)](#)。

## 开放式数据库连接 (Open Database Connectivity, ODBC)

一种编程接口，它允许程序通过[结构化查询语言 \(Structured Query Language, SQL\)](#) 访问多个不同数据库管理系统 (DBMS) 中的数据。为了使某个程序能够通过 ODBC 访问 DBMS，必须对 DBMS 进行设置，使之使用一个或多个 ODBC 数据源。在 Windows 操作系统中，Windows ODBC 数据源管理员可以帮助完成此任务。

## 方向 (orientation)

文本或图像在页面上放置的方向。当文本行和图像与纸张短边平时，方向即为纵向。当文本行平行于纸张长边时，方向为横向。

# P

## 页面版面 (page layout)

一组 VIPP 命令和参数，用于定义逻辑页版面。

## 调色板 (palette)

彩色激光打印机使用的一组有限的、预先定义的颜色。

## 纸张名称 (paper name)

指定给特定纸张尺寸的名称。例如，纸张名称 USLETTER 通常是指一张尺寸为 8.5 x 11 英寸的纸。请参阅[纸张尺寸 \(paper size\)](#)。

## 纸张尺寸 (paper size)

一张纸的物理尺寸（长度和宽度）。请参阅[纸张名称 \(paper name\)](#)。

## 纸盘 (paper tray)

放置打印纸张的纸盘。

## 参数 (parameter)

VIPP 参数是一个关键字，它表示可影响一个或若干命令或转换函数的行为的内部值。它只能使用 SETPARAMS 命令来设置。参数可以为数字或字符串。一个命令可能需要多个参数。

## PATkey

使用 VIPP SETPPAT 命令指定给式样定义的标签。PATkey 名称用于调用指定给标签名称的式样。

## 式样 (patterns)

打印页背景中使用的渐变色（或灰色）。除了整页式样外，式样还用于图形元素、DDG、表和表单（请参阅[斑马 \(zebra\)](#)）。

## PC

个人电脑。

## PCC 表 (PCC tables)

打印机换行控制 (PCC) 表是数据文件，用于告知行式打印机如何控制页面上垂直方向的移动。数据文件仍有 PCC 字节；可以启用 VI Interpreter 来解释 PCC 字节（如果有的话）。

## PDF

可移植文档格式，如果用在 VI Suite 文档中，该术语是指 Adobe 的可移植文档格式。

## PDL

请参阅[打印描述语言 \(print description language, PDL\)](#)。



## POF

请参阅[打印机对象文件 \(printer object file, POF\)](#)。

## 可移植文档格式 (portable document format, PDF)

用于共享数据的不依赖于特定平台的格式。

## 纵向 (portrait)

打印行或插图顶部的方向平行于纸张短边。

## PostScript (PS)

Adobe Systems 编写的页面描述语言。请参阅 [Adobe Red Book](#)，以获取更多详细信息。

## PPML

个性化打印标记语言。

## PPML 资源库 (PPML Repository)

一组目录，PPML 资源位于这些目录中。目前，PPML 资源可存储在 FreeFlow Print Server 工作站上的文件系统中的任何地方。

## PPML 资源 (PPML Resource)

与 PPML 作业相关联的资源。

## 呈现 (presentation)

页面呈现给打印机的打印方向。请参阅[横向 \(landscape\)](#)和[纵向 \(portrait\)](#)。

## 打印描述语言 (print description language, PDL)

用于向激光打印机描述打印作业的语言。PDL 描述输入（类型、格式和特征）、执行处理功能（逻辑处理）并描述输出（类型、格式、字体选择和记帐选项）。Adobe PostScript 是一种 PDL。（实际上，PDL 有两种含义：在旧的上下文中，它是“打印描述语言 (Print Description Language)”；在 PostScript 和其它当前上下文中，它是“页面描述语言 (Page Description Language)”。）

## 打印机换行控制 (printer carriage control, PCC)

PCC 信息与行式打印机结合使用，以控制页面的垂直位移：上移一行、多行或上移一页。

### 打印机对象文件 (printer object file, POF)

包含打印机资源（如字体、样式、图像和徽标）的文件，这些资源用于打印文档。

### 打印机描述文件 (printer profile)

特定于打印机和站点的文件，它定义打印环境。

### 量产模式 (Production mode)

VIPP 运作所使用的完全许可的模式，没有强制的针对每个作业的页面限制。另请参阅[演示模式 \(Demonstration mode\)](#)。

### 量产速度 (Production speed)

一个用于描述打印速度的术语。打印机以量产速度打印时，其运行速度为打印机和应用程序允许的最大速度。

### 项目

请参阅 [VI 项目 \(VI Project, VP\)](#)。

### 项目容器 (project container)

请参阅 [VI 项目容器 \(VI Project Container, VPC\)](#)。

### 间距保持比例的字体 (proportionally spaced font)

字符宽度各异的字体。由固定宽度字符组成的字体称为固定字间距字体。

### PS

请参阅 [PostScript \(PS\)](#)。

## R

### 光栅文档对象 (Raster Document Object, RDO)

RDO 是一个用 [FreeFlow Makeready](#) 扫描的包含 TIFF、JPEG 或 PDF 文件的单页或多页文件。VIPP 只能使用 TIFF 和 JPEG 文件。创建 RDO 时，同时还会创建 .CON 目录，名称与 RDO 相同。.CON 目录包含组成此对象的实际文件，并且 RDO 包含到 .CON 目录中这些文件的链接。RDO 也包含此文档的格式说明。

## 光栅图像解释器 (Raster image interpreter, RIP)

PostScript RIP 执行脚本语言，该语言以用户可阅读的格式而不是以编译的机器语言编写。使用 RIP 允许您指示打印驱动程序发出使用 ASCII 编码的 PS 代码，然后用 ASCII 查看器打开输出文件。

## RDO

请参阅[光栅文档对象 \(Raster Document Object, RDO\)](#)。

## 记录处理条目 (Record Processing Entry, RPE)

用于行模式处理，以控制单行或多行数据的格式。

## 相关度量 (relative metrics)

图形字符度量单位，表示为正方形参考网格（称为“em-square”，其边对应于字体的垂直尺寸）内的若干小格。这些度量单位与分辨率无关。

## 分辨率 (resolution)

资源或物理打印机的清晰度的度量，以每单位长度的可寻址点数或像素数表示。例如，每英寸点数，每厘米像素数。

## 资源

除了数据外，文档打印还需要的字体、样式、图像或徽标。资源可以存储在打印机中、主机上的库中或内嵌在数据流中。

## 资源检查模式 (Resource checking mode)

现在它已被“作业统计”替代。请参阅《VI Interpreter Services 用户指南》，以获取更多信息。

## RGB

红 - 绿 - 蓝的颜色格式。VIPP 作业中的颜色可以使用 RGB 或 CMYK 格式来定义。

## RIP

请参阅[光栅图像解释器 \(Raster image interpreter, RIP\)](#)。

## RPE

请参阅[记录处理条目 \(Record Processing Entry, RPE\)](#)。

## 规则 (Rule)

规则用于控制可变数据应用程序内的逻辑流，是一个“IF/ELSE”条件，一个决策点。（如果符合该条件，则执行该事项，否则执行其他事项。）

## S

### 作用域 (scope)

作用域确定可以使用 VI 项目资源的项目。VI 项目资源有以下作用域之一：

- 本地
- 文件夹共享
- 全局共享

在 VIPP 作业中，本地作用域优先于文件夹共享和全局共享作用域，即：如果本地作用域中的资源在其它任一作用域中也是可用的，并且资源名称相同，则将使用本地作用域中的资源。同样，文件夹共享作用域优先于全局共享作用域。

文件夹共享作用域和全局共享作用域也称为“文件夹作用域”和“全局作用域”。

请参阅[本地资源 \(local resources\)](#)、[文件夹共享资源 \(folder-shared resources\)](#) 和 [全局共享资源 \(global-shared resources\)](#)。

### 段 (Segment)

段可以是一节可多次使用的 VIPP 代码。会为段指定一个名称，每当需要执行该代码段时，都将调用此名称。

### 分隔页 (separator page)

请参阅[标题页 \(banner page\)](#)。

## SETPPATH

一个 VIPP 命令，该命令在 xgfunix.run 文件中指定并定义：

- [VIPP 资源库的全局资源目录](#)
- [VI 项目文件夹目录所位于的父目录](#)
- [每个可能包含文件夹共享资源（在该文件夹中的任意或所有项目之间共享的资源）的文件夹目录内子目录的允许名称](#)

要获取有关 SETPPATH 命令的更多信息，请参阅《VIPP 语言参考手册》。

## SETPROJECT

一个 VIPP 命令，该命令显示在 VIPP 提交文件中，并针对 VIPP 作业中的后续资源请求给出项目名和文件夹名称。SETPROJECT 和 SETPPATH 的值确定要搜索资源的目录。要获取有关 SETPROJECT 的更多信息，请参阅《VIPP 语言参考手册》。

## 单面 (simplex)

一种只在纸张正面打印的方式。

## 裁剪线 / 裁切标记 (Slug/Crop Marks)

裁剪线是一个用于指定标记的术语，通常是一条短细线，打印在最终页面输出上，并用作完成该应用程序的指导。它通常用来指导剪切操作。裁剪线通常打印在文档的每个边角上，恰在“文档设置”菜单中使用的文档尺寸所定义的文档区域外面。术语“裁切标记”通常与其所指相同。

## 特殊成像 (Specialty Imaging)

指的是印刷业中提供特殊打印效果的特殊打印领域。VI Interpreter 包含对 [MicroText 字体 \(MicroText font\)](#)、[GlossMark 文本 \(GlossMark Text\)](#)、[相关标记 \(Correlation Mark\)](#) 和 [FluorescentMark 颜色 \(FluorescentMark color\)](#) 的支持。这些独特的打印功能可以用于制止欺诈和向文档添加可视效果。

## SQL

请参阅[结构化查询语言 \(Structured Query Language, SQL\)](#)。

## 字符串 (string)

通常有长度限制的文本，该文本用 () 括起，意即作为一个实体处理。它通常可以包含特殊字符以及大写字母数字字符。

## 结构化查询语言 (Structured Query Language, SQL)

一种对关系数据库管理系统 ([Database Management System, DBMS](#)) 执行操作的标准语言。

## T

## 表 (table)

请参阅[数组 \(array\)](#)。

## TIFF

标签图像文件格式 (TIFF) 是一种标准的光栅格式。几乎每个图形应用程序都可以读取和写入 TIFF 文件。鉴于 TIFF 支持六种不同的编码例程和三种不同的图像模式（黑白、灰阶和彩色），因此 TIFF 具有多种变体。未压缩的 TIFF 图像的每个像素可以有 1、4、8 或 24 位。使用 LZW 算法压缩的 TIFF 图像每个像素可以有 4、8 或 24 位。TIFF 文件可以保存 RGB、CMYK 和 Lab 颜色模式信息，但不保存双色调。

## TOF

样式顶部。

## 事务数据库 (transactional database)

可包含若干记录的数据库，每个记录代表一个事务。

## 转换函数 (transform function)

由一个或多个操作数和一个 VIPP 转换函数关键字组成的序列。它对某个操作数执行转换并用转换的操作数来替换整个序列。只要结果值适于替换此操作数，此序列可以替换任意命令或转换函数的任意操作数。此操作允许多个转换函数组合在一起。

## 翻转双面 (tumble duplex)

在纸张的双面进行打印，正面的顶部与背面的底部相接。另请参阅 [双面 / 翻转双面 \(Duplex/Tumble Duplex\)](#)。

## V

## Variable Data Intelligent Production PrintWare (VIPP)

一种编程语言，是 FreeFlow VI Interpreter 以及 FreeFlow VI Suite 应用程序包含的软件的基础。

在 FreeFlow VI Interpreter 进行处理时，VIPP 提供了一种在传统的非 PostScript 环境中使用 Xerox PostScript 设备的简易方法。输出内容（如传统应用程序生成的行模式数据、字段定界数据或 XML）可以打印至 Xerox PostScript 打印机，然而需要对生成数据的应用程序进行少许修改（如有）。

## 可变信息 (Variable Information)

该术语用作 VIPP 应用程序中使用的数据的一般描述。它是指可以插入到应用程序中的许多资源，以及设计元素可以有条件放入应用程序中的方式。最熟知的可变信息应用程序是邮件合并应用程序，其数据库文件中的可变数据（名称、地址等）被插入到信件中。

## 变量 (variable)

变量是用于 VIPP 作业中的、由用户定义或预定义的数据元素。例如，变量 VPOS 包含当前垂直打印位置。

## VI Designer (VID)

请参阅 [FreeFlow VI Designer \(VID\)](#)。

## VI Interpreter (VII)

请参阅 [FreeFlow Variable Information Interpreter \(VII\)](#)。

## VI PDF Originator (VIPO)

请参阅 [FreeFlow VI PDF Originator \(VIPO\)](#)。

## VI 项目 (VI Project, VP)

VP 也称为“项目”，是 VIPP 组件的逻辑分组，它作为一个实体用于简化作业资源处理任务。单个压缩归档内相同资源的物理分组称为 [VI 项目容器 \(VI Project Container, VPC\)](#)。

VI 项目可以包含 VI 项目文件 (VPF)，它由诸如 VI Designer 和 VPM 的应用程序使用，以提供项目管理相关的高级功能。为了区分带有 VPF 和不带有 VPF 的项目，使用术语 [非 VPF 项目 \(Non-VPF project\)](#)。

每个 VI 项目都有一个项目目录，其名称与项目名称相同，该目录包含此项目的 VPF 文件和项目中的所有 [本地资源 \(local resources\)](#)。

## VI 项目容器 (VI Project Container, VPC)

VPC 是项目资源的物理分组。它是一个压缩的归档文件，包含 VP 的所有资源以及 VPF 文件，用于对 VP 进行转换和归档。

## VI 项目文件 (VI Project File, VPF)

一个 VPF 对应于一个 VP。它包含 VP 属性和组成 VP 的资源的列表。VPF 的扩展名始终是 .vpf，存储在其项目目录（该目录也包含项目的其余本地资源，请参阅[作用域 \(scope\)](#)）中。

### 告诫

VPF 文件是自动生成的，不能手动修改。当 VPM 遇到一个错误修改的 VPF 时，可能会产生意外结果。

## VI 项目资源 (VI Project Resource)

作为 VI 项目一部分的文件。通常，VI 项目资源是 VIPP 资源，但项目中也可包含非 VIPP 文件。VI Interpreter 不处理非 VIPP 文件。项目资源可以是带有 VPF 的 VI 项目或非 VPF 项目的一部分。包含项

目资源的目录由 xgfunix.run 文件中 SETPPATH 命令的值以及 VIPP 作业中 SETPROJECT 命令的值来共同确定。

### VI Projects Manager (VPM)

请参阅 [FreeFlow VI Projects Manager \(VPM\)](#)。

### VIPP

请参阅 [Variable Data Intelligent Production PrintWare \(VIPP\)](#)。

### VIPP 文件柜 (VIPP cabinet)

FreeFlow Makeready 系统中的一个文件夹，它可以包含 VIPP 作业可访问的资源。

### VIPP 命令 (VIPP command)

由任意数量的操作数和一个 VIPP 命令关键字组成的独立序列（如语法中所述）。操作数（如果有）始终位于命令前。命令采用全大写字母，以避免与 PostScript 运算符冲突。

### VIPP Pro Publisher (VPP)

请参阅 [FreeFlow VIPP Pro Publisher \(VPP\)](#)。

### VIPP 资源库 (VIPP Repository)

VIPP 资源和项目的集合。在单个工作站或 FreeFlow Print Server 打印机中可以有多多个 VIPP 资源库。每个资源库都与某个 xgfunix.run 文件相关联，并且可以同时容纳旧资源和项目资源。

请参阅[旧资源 \(Legacy Resource\)](#)和 [VI 项目资源 \(VI Project Resource\)](#)。

### VIPP 资源 (VIPP Resource)

VIPP 资源是 VIPP 作业或 VI 项目使用的一个文件。VIPP 资源包括：



- [样式](#)
- [图像](#)
- [段](#)
- [文本、数据和程序文件](#)
- [PostScript 文件](#)
- [提交文件](#)

## [VIPP 服务模块 \(VIPP Service Module, VSM\)](#)

VIPP 服务模块包含主要对支持 VIPP 的设备的工作流空间（而非实际的文档组成）执行操作的功能和函数。作业服务功能用于提供此作业的相关信息，或用于在打印和成像之前启用作业处理。为了使用 VSM，必须安装并激活此功能。请参阅《VI Interpreter Services 用户指南》，以获取更多信息。

## [支持 VIPP \(VIPP-enabled\)](#)

描述 VI Interpreter 软件所在的设备。VIPP 文档必须发送至支持 VIPP 的打印设备。

## [VIPPManage](#)

VIPPManage 是一种实用程序，它与支持 VIPP 的台式打印设备或办公室打印设备结合使用，以加载 VI Interpreter 软件和生产许可证、安装 VIPP 补丁程序文件并管理 VIPP 资源。

## [VPM](#)

请参阅 [VI Projects Manager \(VPM\)](#)。

## [VSM](#)

请参阅 [VIPP 服务模块 \(VIPP Service Module, VSM\)](#)。

## [VTP](#)

请参阅 [FreeFlow VI PDF Originator \(VIPO\)](#)。

# [W](#)

## [WYSIWYG](#)

“所见即所得”的缩略词，它表示您在计算机屏幕上看到的即是打印应用时将生成的。

## X

### XETC

Xerox 欧洲技术中心。

### XJT

请参阅 [XML 作业传票 \(XML Job Ticket\)](#)。

### XML

可扩展标记语言。

### [XML 作业传票 \(XML Job Ticket\)](#)

VIPP 资源，它包含将 XML 数据文件格式化的所有格式说明。

### [XML 模式 \(XML mode\)](#)

用于处理 XML 数据的 VIPP 模式。XML 模式由 STARTXML 命令启动。

## Z

### [斑马 \(zebra\)](#)

一种非洲的野生动物。用于描述一张纸上固定宽度的水平条。在此处指绿条，它是一种典型的纸张类型，用于在旧的行式打印机上打印 sysout 类型报表。绿条和白条使打印数据更易阅读。

# 索引

## 符号

- .vpc, 10, 31, 32
  - 从项目创建, 31
  - 解压缩, 32
- .vpd
  - 创建项目, 34
  - 旧资源, 33
  - 批处理模式, 36, 37
  - 生成, 33
  - 指定文件夹名称, 34
  - 指定项目名称, 34
- .vpf, 9
- “本地”作用域, 26, 28, 30
- “编辑”菜单, 13, 15
- “操作”菜单, 13, 16
- “全局共享”作用域, 26, 28, 30
- “文件夹共享”作用域, 26, 28, 30
- “系统”菜单, 13
- “项目”视图, 15, 16
- “项目”选项卡, 14

## 英文

- Administrator 模式, 23
- BATkey, 40
- FluorescentMark, 46
- GlossMark, 49
- Infrared 颜色, 50
- PATkey, 56
- PPML, 57
  - 资源, 57
  - 资源库, 57
- PPML 资源管理, 20
- PPML 资源库
  - “编辑”菜单选项, 21
  - “操作”菜单选项, 22
- SETPPATH, 60
- SETPROJECT, 61
- User 模式, 23
- VI Projects Manager, 7, 23
- VI 项目, 8
  - 定义, 63
- VI 项目容器, 10
- VI 项目资源
  - 定义, 63
- VIPP
  - 定义, 64
- VIPP 资源
  - 定义, 64

- VIPP 资源库, 16
  - 定义, 64
- VPC, 10, 31, 32
  - 从项目创建, 31
  - 解压缩, 32
- VPD
  - 创建项目, 34
  - 旧资源, 33
  - 批处理模式, 36, 37
  - 生成, 33
  - 指定文件夹名称, 34
  - 指定项目名称, 34
- VPM
  - 菜单栏, 13
  - 启动, 23
  - 应用程序窗口, 13
- VPM 功能
  - 编辑项目属性, 24
  - 查看文件夹列表, 24
  - 查看文件夹中项目的列表, 24
  - 查看项目属性, 24
  - 查看项目中资源的列表, 25
  - 创建文件夹, 32
  - 从项目创建 VPC, 31
  - 复制资源, 31
  - 将资源添加到项目, 28
  - 删除项目中的资源, 30
  - 移动资源, 31
- VPM 文件树
  - 编辑, 24
  - 目录, 24
  - 颜色, 14
  - 展开, 14
- xgfunix.run, 8
  - SETMPATH, 14, 19, 34, 36

## B

- 帮助, 13, 16
- 本地资源, 53
- 编辑列表, 24
- 编辑项目属性, 25
- 编辑资源属性, 26
- 标题栏, 13

## C

### 菜单选项

- 帮助, 16
- 编辑, 15
- 编辑资源属性, 26
- 创建
  - VPC ???, 31
  - 创建项目的 VPC, 31
  - 将资源添加到项目, 28, 31
  - 解压缩 VI 项目数据包, 32
  - 删除, 30

### 查看

- 文件夹列表, 24
- 文件夹中项目的列表, 24
- 项目属性, 24
- 项目中资源的列表, 25

### 查看文件夹列表, 24

### 查看文件夹中项目的列表, 24

### 查看项目属性, 24

### 查看项目中资源的列表, 25

### 创建

- VPC, 31
- VPC 从项目, 31
- 项目从 .vpd 文件, 34

### 从项目创建 VPC, 31

## D

### 对话框

- 编辑资源属性, 26
- 为 VPC 选择位置和文件名 ..., 31
- 新资源属性, 28
- 选择要解压缩的 VPC 文件, 32
- 选择要添加为资源的文件, 28

### 多个资源库, 14

## F

### 访问模式, 23

### 非 VPF 项目

- 定义, 55
- 迁移, 33

### 非 VPF 项目迁移, 33

### 复制资源, 31

## G

### 个性化打印标记语言, 57

### 管理员模式, 15

## J

### 将资源添加到项目, 28

### 解压缩 VPC, 32

### 旧资源, 16, 19

#### 查看, 15, 16

#### 定义, 52

#### 选项卡, 14

### 旧作业

#### 迁移, 33

## L

### 联机帮助, 16

## M

### 目录结构, 10

## P

### 批处理模式迁移, 36

## Q

### 启动 VPM, 23

### 迁移

#### 非 VPF 项目, 33

#### 旧作业, 33

#### 批处理模式, 36

#### 全局共享资源, 49

## S

### 删除, 30

### 删除共享资源文件, 31

### 删除文件夹, 30

### 删除项目中的资源, 30

### 生成 .vpd 文件, 33

### 属性

#### 编辑, 25

#### 查看, 25

## T

### 特殊成像

#### 功能

##### FluorescentText, 46, 50

##### GlossMark, 49

## W

### 文件夹, 46

#### 查看, 24

#### 创建, 32

### 文件夹共享资源, 46

## X

## 项目

- 查看, 24
- 属性, 25
- 属性列表, 24
- 资源, 25

- 项目资源, 16
- 项目作用域, 10

## Y

- 演示模式, 44
- 移动资源, 31
- 用户模式, 15

## Z

## 重命名

- 文件夹, 30
- 项目, 30
- 资源, 30

## 状态栏, 14

## 资源, 16, 46, 49, 53

- 本地, 10
- 查看, 24
- 管理, 17
- 类型, 26, 28
- 全局共享, 10
- 属性, 26
  - ??, 26
  - ??, 26

- 文件夹共享, 10

## 资源库, 8, 14, 16

## 资源库工具栏, 16

## 资源类型, 26, 28

## 资源属性

- 查看, 26

## 字体列表, 52

## 字体索引, 46

## 作业统计, 51

## 作用域, 26, 28

## 作用域属性, 26, 28



# FreeFlow<sup>®</sup> VI Projects Manager for FF Print Server

## 用户指南

Fuji Xerox Co., Ltd.

No.ME5292C3-1 (第 1 版)

2011 年 4 月

