



FIERY® API

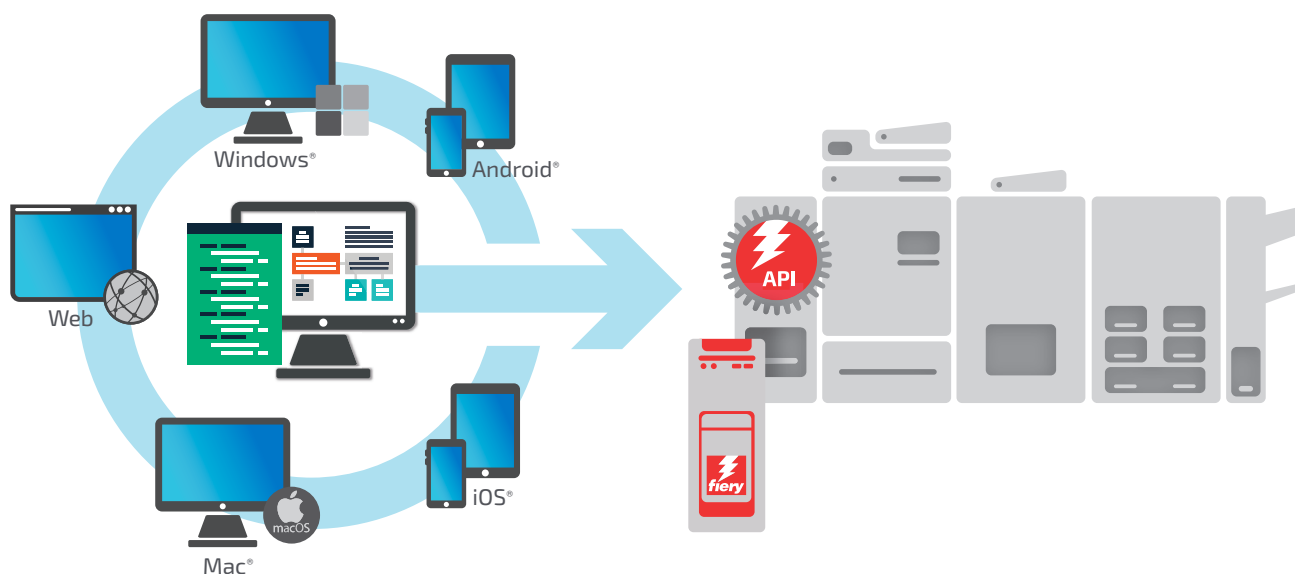
根据业务需要
构建解决方案。



Fiery API 为数字打印管理开启定制化新应用的大门

Fiery® API (应用程序编程接口) 使您能够通过自有应用程序轻松与 Fiery 服务器进行交互。借助您所熟悉的编程语言和开发工具, 快速为 Web 浏览器、Windows®、Mac®、Linux®、iOS®、Android® 及其他平台开发独特的应用程序。Fiery API 基于 WebSocket 等现代网络技术开发, 支持实时双向交互, 并遵循广受欢迎的 REST (表述性状态转移) 架构样式, 让开发人员能够使用简单的 HTTP 方法调用 API。

- 从 Fiery 服务器检索作业日志数据, 用于成本核算和供应跟踪, 只需一行代码。
- 控制作业操作, 包括处理、打印和删除特定作业或 Fiery 服务器上的所有作业。
- 用一个简单的命令从应用程序向 Fiery 服务器提交作业。
- 检索打印机耗材的当前状态和作业进度, 以构建您自己的实时打印机报告。
- 访问已处理作业的预览图像以进行后续操作





Fiery API 功能亮点

服务器登录、管理与状态		
功能	API 调用	描述
登录或注销	POST login 或 logout	使用 Fiery API 访问密钥，通过 POST 请求从您的应用程序建立或终止对 Fiery API 功能的安全、授权用户访问。
信息	GET info	通过 GET 请求列出 Fiery 服务器的基本信息，如硬件信息、序列号、语言设定和时区。
耗材	GET consumables	通过 GET 请求报告打印引擎中纸盘、纸张和墨粉的供应信息。
服务器	POST server	通过 POST 请求对 Fiery 服务器执行操作，如启动或停止服务器、重新启动或重新引导服务器、取消光栅图像处理或打印。
设备	GET devices	通过 GET 请求检索连接的打印机信息以及当前打印或 RIP 作业的进度。
打印系统页面	POST printpages	通过 POST 请求打印系统页面，如系统配置页面、PostScript® 或 PCL 测试页面以及字体列表。

作业与队列管理		
作业	GET jobs	通过 GET 请求列出 Fiery 服务器作业列表中当前的所有作业，包括已打印的作业。 - 可指定要显示的每个作业的作业属性。 - 可按用户名或作业状态（如保留作业、已光栅图像处理的作业或已打印作业）筛选作业。
	GET jobs/ID	通过 GET 请求使用特定作业 ID 检索作业信息。
作业预览	GET preview	通过 GET 请求检索作业的预览图像。 - 可通过作业 ID 指定作业。 - 可指定作业的页码。 - 可指定预览图像的大小：缩略图、屏幕尺寸或全尺寸。
作业提交	POST jobs	通过 POST 请求提交作业，可附带文件、Fiery 预设或虚拟打印机设定以及基本作业属性。
作业操作	PUT jobs/ID/method	通过 PUT 请求对队列中具有特定作业 ID 的现有作业执行作业操作。 可用操作包括： - 打印、打印并保留、加急打印。 - 光栅图像处理（处理作业），重新光栅图像处理。 - 取消、移除光栅数据。
作业重新排序	PUT jobs/ID/move	通过 PUT 请求将特定作业在队列中重新排序，可置于首位或末位，也可置于参考作业之前或之后。
列出队列	GET queues	通过 GET 请求列出 Fiery 服务器上配置的打印机队列（逻辑打印机），包括 Fiery 虚拟打印机。
创建队列	POST queues	通过 POST 请求使用名称、打印操作和基本作业属性创建新的打印机队列（逻辑打印机）。

成本核算与作业日志		
成本	GET cost	通过 GET 请求检索包含选定核算信息的 Fiery 作业日志，如每个已打印作业使用的印张数量、纸张大小和介质类型。
	GET cost/ID	通过 GET 请求使用特定作业 ID 列出选定的核算信息。

硬件与软件要求及兼容性		
Fiery 数码打印服务器	GET cost	- Fiery System 9R2 或更高版本 - 已安装 Command WorkStation® 5.4 和 Fiery Extended Application Package 4.3 或更高版本



“Fiery API 堪称完美。使用它，我们可以在几天内拥有并运行演示应用程序。现在，订单以 100% 自动程序提交到 Fiery 打印队列。我们将 11 个程序步骤减少到一个。”

– Patric Farry
应用架构师
Endicia

立即注册



了解更多



Fiery API 在您自己的打印店内可免费使用。如需了解有关 Fiery API 的更多信息和完整许可条款，请访问：developer.fiery.com。使用免费的试用密钥、文档、示例代码等，立即开始开发！



有关更多信息，请访问 www.fiery.com

Nothing herein should be construed as a warranty in addition to the express warranty statement provided with Fiery, LLC products and services.

ColorGuard, ColorRight, Command WorkStation, ColorWise, Fiery, the Fiery logo, Fiery Compose, Fiery Driven, the Fiery Driven logo, Fiery Edge, Fiery Essential, Fiery HyperRIP, Fiery Impose, Fiery Impress, Fiery ImageViewer, Fiery Intensify, Fiery JobExpert, Fiery JobFlow, Fiery JobMaster, Fiery Prep-it, Fiery Prints, the Fiery Prints logo, Fiery TrueBrand, FreeForm, MicroPress, IQ, PrintMe, RIPchips, RIP-While-Print, Spot-On, Spot Pro, and WebTools are trademarks or registered trademarks of Fiery, LLC and/or its wholly owned subsidiaries in the U.S. and/or certain other countries. All other terms and product names may be trademarks or registered trademarks of their respective owners and are hereby acknowledged.

© 2025 FIERY, LLC. ALL RIGHTS RESERVED.

FTL_041.04.25_SC