



HP PrintOS

印刷生产的革新





PrintOS 是一种包含应用的打印生产操作系统，这些应用有助于您更好地发挥 HP 印刷机和打印机的功能，并能简化和自动化您的生产流程。使用 PrintOS 可持续改善您的运营，并实现全新形式的协作。随时随地访问基于云的开放、安全的 PrintOS 平台。



印刷生产的革新

为何要向云转移？

便于安装。 无需购买硬件，也无需安装软件，这意味着您可以快速开机运行。

启动成本低。 无需预先支付许可证费用或购买硬件。

无限容量。 借助全天候服务监控和自动化服务的弹性和可扩展性，无需再担心峰值负载。

高枕无忧。 一流 HP 安全性和 AWS 的完美结合。

易于维护。 我们会管理所有的升级和更新，因此您无需下载、安装或管理任何内容。可即时获得最新的软件。

轻松集成。 我们采用开放式 API，能够轻松集成其他系统和产品，可满足印刷厂商当前和未来的需求。

HP PrintOS 正转变着印刷厂商的业务运营和创收方式，无论小型还是大型厂商均是如此。

PrintOS 是包含一组 Web 和移动应用的打印生产操作系统，这些应用有助于您更好地发挥 HP 印刷机和打印机的功能，并能简化和自动化您的生产流程。使用 PrintOS 可持续改善您的运营、启发您的员工，并更快地做出更明智的业务决策。PrintOS 能够管理任意数量的作业从提交到配送的整个流程，有助于您与合作伙伴及同事协作，并有利于您探索全新的增长机会。几乎能随时随地访问基于云的开放、安全的 PrintOS 平台。¹

PrintOS 是一种适用于打印企业的操作系统

- 集成性 – 通过单一点即可运行各种生产运营应用
- 连接与协作点 – 可与其他地区的印刷厂商连线，在当地进行打印和交付
- 持续可用 – 几乎能随时随地进行访问
- 始终最新，不断改善 – 保持业界领先的安全性和隐私权标准
- 可扩展 – 创建专门适合您业务开展方式的功能

PrintOS 对您的企业来说是一种全新的体验

- 轻松、直观集成硬件、软件和服务
- 通过云进行交付
 - 无需 IT²
 - 成本低廉³
- 提供量身打造的灵活选项
- 提供可扩展、可扩充的解决方案

PrintOS 将在 Drupa 2016 上正式面向 HP Indigo 和 HP PageWide 卷筒印刷机客户推出，并将于 2017 年扩展至 HP Scitex 和 HP Latex 客户。大多数 PrintOS 将在不增加成本的情况下，提供给持现有服务合同或与 HP 或其代理商具有良好合作关系的客户。

¹ HP PrintOS Mobile Application 与 Android™ 4.0 或更高版本以及运行 iOS 8 或更高版本的 iPhone 移动数字设备相兼容，并且需要将印刷机/打印机和智能手机连接至互联网方可使用。

² 专为用户部署而设计。

³ 某些应用需付费使用，也可能随服务合同免费提供。



从您的设备和运营中获得更大的价值，并将业务重点和资源转移到创新和增长上来

	优势	应用
更好地发挥您的 HP 印刷机和打印机的功能	<ul style="list-style-type: none"> 提高正常运行时间和生产力 更快、更明智地做出决策 随时随地获得更高的可见性和掌控能力¹ 	<ul style="list-style-type: none"> Print Beat 可提供对印刷机/打印机性能的可见性，以及数据驱动的实时洞察力，可推动对印刷运营的持续改善（仅包含适用于 HP Indigo 印刷机的 Personal Advisor） Mobile Application 包含适用于 iOS 和 Android™ 的完全原生应用，使您无论身在何处均能使用 Print Beat¹ Media Locator 有助于提升印刷品质和精确度 – 可在经过认证的承印物中搜索最佳选择，并将设置下载至您的印刷机/打印机 Substrate Manager 有助于确保 HP Indigo 印刷机的一致性，集中管理所有承印物的属性 KnowledgeZone 可方便您通过最新的新闻、技术信息以及建议和技巧来不断学习
简化并自动化生产	<ul style="list-style-type: none"> 简化与整合来自多个来源的订单获取，简化与印刷采购人员的沟通 每天管理数以百计的作业，高效处理生产细节 降低复杂度，能够更轻松地对处理订单和完成交付 灵活生产自动化的理想之选 	<ul style="list-style-type: none"> Box 可借助自动化、集中化的精简流程，简化并增强您客户的文件交付体验 Site Flow 每天可高效管理从提交到运送在内的任意数量的作业，即便是成百上千项作业也可轻而易举地完成 Composer 可管理繁重的可变数据印刷处理工作 Imposer 可集中处理拼版，实现高效且一致的印后处理就绪输出，在线创建和修改任意数量的拼版模板 Resource Manager 可集中管理车间内设备（例如 DFE）的资源
创新、协作和增长	<ul style="list-style-type: none"> 与其他印刷厂商协作并拓展您的市场覆盖范围⁴ 吸引新客户并增加新服务，而无需 IT 集成成本和繁琐的操作 利用合作伙伴解决方案和行业知识进行创新 促进高价值增长，在多个站点之间转移工作⁴ 	<ul style="list-style-type: none"> Outsourcer 可让印刷厂商实施印刷厂商之间的协作 Open API 有助于您进行创新并创建全新的收入流，可与您客户的系统集成来简化作业接收 Partners Ecosystem 可让您访问预先集成式网络印刷内容提供商（按订阅提供） 未来，Market Place 将让您从众多供应商那里轻松获得各种耗材产品、功能和服务项目

¹ HP PrintOS Mobile Application 与 Android™ 4.0 或更高版本以及运行 iOS 8 或更高版本的 iPhone 移动数字设备相兼容，并且需要将印刷机/打印机和智能手机连接至互联网方可使用。

⁴ 此应用将于 2016 年下半年提供。

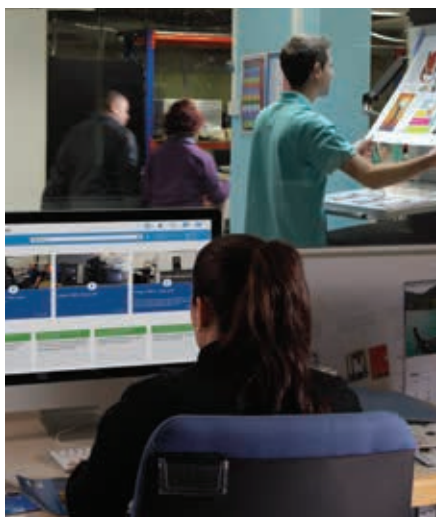


图 1 – HP PrintOS 应用的设备支持和实施⁶

优势	应用	HP Indigo 印刷机	HP PageWide 卷筒印刷机	HP Scitex 印刷机 ⁵	HP Latex 打印机 ⁵
更好地发挥您的 HP 印刷机/打印机的功能	Print Beat	✓ ⁷	✓	✓	不适用
	Mobile Application ¹	✓	✓	✓	✓
	Media Locator	✓	✓	✓	✓
	Substrate Manager	✓ ⁹	不适用	不适用	不适用
	Knowledge Zone	✓	✓	✓	不适用
简化并自动化生产	Box	✓	✓	✓	✓
	Site Flow	✓	✓	✓	✓
	Composer	✓	✓	✓	✓
	Imposer	✓	✓	✓	✓
	Resource Manager	✓	✓ ⁸	不适用	不适用
创新、协作和增长	Outsourcer	✓	✓	✓	✓
	Partner Ecosystem	✓	✓	✓	✓
	Open API	✓	✓	✓	✓

HP PrintOS 应用及功能的设备支持与实施因 HP 印刷机/打印机的不同而异

¹ HP PrintOS Mobile Application 与 Android™ 4.0 或更高版本以及运行 iOS 8 或更高版本的 iPhone 移动数字设备相兼容，并且需要将印刷机/打印机和智能手机连接至互联网方可使用。

⁵ 适用于 HP Scitex 印刷机和 HP Latex 打印机的 PrintOS 计划于 2017 年正式推出

⁶ 此清单中的 PrintOS 应用预计于 2016 年下半年提供

⁷ 适用于 HP Indigo 印刷机的 Print Beat 应用随新增的 Personal Advisor 功能一同提供

⁸ 此应用最初适用于 HP Indigo 印刷机用户，并计划于 2016 年晚些时候扩展至 HP PageWide 卷筒印刷机用户

⁹ 此应用仅适用于 HP Indigo Digital Press 用户

适应性、灵活性和可扩展性最高的印刷厂商云平台



Print Beat

Print Beat 可提供对印刷机性能的可见性，以及数据驱动的实时洞察力，可推动对印刷运营的持续改善。

- 可见性 – 查看近乎实时的历史数据，以提供全面的透明度和关注度
- 洞察力 – 关键性能指标可促进运营情况的持续改善
- 控制 – 可通过 Web 浏览器或移动应用，随时随地监控和控制状态¹
- 卓越的运营 – 对印刷机性能进行基准测试，以实现持续的改善



Mobile Application

用户可以通过 iOS 和 Android 使用 PrintOS 特定的功能，其功能可让使用者一开始就使用 Print Beat，然后监控整个生产。

- 推动持续改善 – 基于当前的位置
- 全面生产监控 – 几乎可随时随地访问印刷机、作业和订单的状态
- 关键性能指标可让您深入掌握生产现场的运营情况，以便快速采取措施
- 了解趋势 – 根据历史报告快速做出正确的决策



Media Locator

通过访问已认证承印物的可搜索式数据库来改善印刷品质，并将设置直接下载至您的印刷机。

- 跟踪和定位 – 跨地理位置、应用、介质类型等轻松跟踪并定位适合您的作业的介质
- 准确性和色彩一致性 – 可将经认证的介质及预定义的多组参数配合使用，以获得最佳效果并实现顺畅的生产
- 优化生产力 – 可直接将包括介质指纹⁹在内的承印物参数自动下载至印刷机，以尽可能减少人为错误并提高利用率



Substrate Manager

Substrate Manager 有助于确保 HP Indigo 印刷机的一致性。集中管理包括介质指纹在内的所有承印物属性。

- 个性化 – 定义、整理并编辑您的企业常用的介质
- 准确性和一致性 – 可轻松跨您所有的 HP Indigo 印刷机共享介质属性 (包括 ICC 配置文件)，以获得准确、一致的色彩，并尽可能减少错误
- 可访问性 – 在可访问的中心位置存储并编辑适用于您现场的介质属性



Knowledge Zone

Knowledge Zone 可方便您通过最新的新闻、技术信息以及建议和技巧来不断学习。

- 轻松访问 – 可轻松、快速且有效地访问您所选的相关内容
- 创新 – 学习并得到启发，以提升您的表现并增进您的专业技能
- 独立运营能力 – 可轻松获得实用的知识和培训材料



Box

一款专门针对印刷而优化的文件交换应用。该应用可简化从客户接收文件、内容验证以及直接将文件投入生产环节的过程。

- 简单且直观 – 利用现成可用的解决方案快速实现自助式开机运作
- 提升效率 – 提供统一且一致的体验
- 触手可及 – 可随时随地通过任何设备进行操作
- 经济实惠 – 以经济实惠的成本获得专业的工具集
- 包括适用于客户的简单提交工具



Site Flow

Site Flow 集自动化订单提交、印刷前及现场管理功能于一身，可满足服务于 B2C 和 B2B2C 市场的印刷厂商的需求。

- 将向每项作业指派产品计划并按批次进行管理，以提高印刷及印后处理的效率和速度
- 自动条码插入功能可让您轻松跟踪整个生产现场的组件
- 每个生产步骤的工作清单可确保各项作业按照客户 SLA 排定优先顺序
- 已将配送组件与所有主要承运商全面集成



Composer

可在云中实现复杂的可变数据生成。

- 功能强大而又可靠 – 可上传可变数据文件，Composer 将基于 VDP 设计模板快速组合出最终 PDF 文件。PDF 文件大小紧凑，并专为在 HP DFE 上进行快速处理而进行了优化。
- 灵活 – 可根据需要订阅 Composer。您现在可以利用 HP SmartStream Mosaic 随时承接包括复杂的大规模自定义项目在内的 VDP 营销活动
- 高级 – 利用 Composer 的动态个性化功能（包括诸如 MindFire 的个性化 URL 和 Locr 个性化地图在内的在线服务）来强化 VDP 作业，并提供有效的相关信息



Imposer

Imposer 可集中管理拼版，实现高效且一致的印后处理就绪输出。

- 节省时间并获得一致性 – 可在线创建任意拼版模板，或导入在 HP SmartStream Designer 中创建的模板。可拖放任意 PDF 文件，并快速创建最终经过拼版的工作表或框架，这些内容均可直接下载至生产环节。
- 一致且高效的工作流 – 可在适用于您所有印刷设备的 PrintOS Imposer 上集中拼版，并实现标准化和高效率
- 易于使用 – 简洁的用户界面，具备文件预览和屏幕模拟功能



Resource Manager

Resource Manager 可集中管理车间内设备（例如 DFE）的资源。

- 高枕无忧 – 专为确保您的工作流资源始终得到备份而设计
- 集中管理 – 可与其他 DFE、现场和 PrintOS 应用共享资源或整个配置



Outsourcer

Site Flow 的此项附加功能可让印刷厂商能够将作业外包给使用 Site Flow 的其他印刷厂商。

- 有效的印刷厂商间协作工具 – 方便同时创建既定和临时的印刷厂商合作伙伴网络
- 轻松实现外包和跟踪 – 利用通用基础设施、文件格式和规格, 并通过反馈和状态通知功能, 完成合作伙伴网络内的作业, 以及与其他印刷厂商进行的作业
- 集中控制和管理点 – 适用于多站点印刷厂商



Partner Ecosystem

可访问预先集成的网络印刷 MIS 和内容商店, 更快速地设置并轻松生成页面。

- 访问 PrintOS 内容提供商 – 提供预先集成的网络印刷解决方案
- 通过预先连接的合作解决方案清单, 识别页面增长和差异化机会
- 后端集成 – 提供 PrintOS 验证, 实现与生产后端、聊天工具等的集成



Open APIs

可连接至现有或全新的系统, 并能够访问采用开放式 API 的关键数据。

- 无尽的集成机会 – 开放式 API 让您能够轻松集成第三方产品和应用程序, 以满足当今的印刷厂商需求, 提供未来随其一起成长的广度和深度
- 可灵活满足特定需求 – 一种专为可扩展性和互操作性而设计的灵活系统架构, 可让印刷厂商能够根据特定的需求构建其自己的企业基础设施
- 适应性 – 可使用 HP API 门户上提供的 API, 并调整该接口来检索和导出数据, 以生成报告、连接至承运商等

有关详细信息, 请访问
hp.com/go/printos

现在立即注册, 以便获得最新资讯
hp.com/go/getupdated



与同事分享



为本文档评分

