



Zebra DNA™ 设置、安全、管理、优化

强大的Zebra DNA企业软件套件使员工能够保持持续的可见性、更佳的设备正常运行时间，并轻松应对不断变化的工作流程。



释放企业设备软件的能力

技术在不断进步。确保您也在不断进步。让您的 frontline 员工走在前列。使他们能够更快、更准确地完成任务，同时享受直观的用户体验和日复一日的可靠性和安全性。他们需要其它先进的设备吗？更快地将它们交到他们手中，节省时间和金钱。想知道这些设备能持续多久？得益于持续的增强和升级，它们将保持相关性，并适应年复一年不断变化的工作流程。

借助 Zebra DNA，您不仅可以实现这些目标，还可以实现更多。Zebra DNA 软件使您强大的 Zebra 设备更加强大，并帮助您的员工在此过程中提高盈利能力和成功率。



Zebra 的出色之处

凭借数十年的发展、研发专业知识和成功的用例驱动的升级版设计，Zebra DNA 通过应用程序、实用程序和工具实现的内置企业级软件功能增强了设备，从而更大幅度地提高了从易于部署到简化管理和可靠安全的性能。以下是提高盈利能力和取得出色商业表现的结果：

Zebra DNA 软件

用户如何从其结果中受益

IT 专业人员

具有安全性、控制性和简化的管理

运营经理

培养员工队伍

应用程序开发人员和 ISV

努力确保业务连续性

一线员工

凭借用户友好的体验和简化任务的工具



稳定的可见性

洞察力和远见稳定可靠地改善流程，预先解决问题，提高生产力并提高投资回报率。



更佳正常运行时间

通过简化的设备管理和安全工具，大幅提高准确性，减少延迟和停机时间



灵活的工作流程性能

适应不断变化的需求，顺畅的响应不断变化的市场动态、监管要求或内部流程

Zebra DNA让您的员工表现更加出色

由三个强大的企业级产品组合提供

Zebra的移动数据终端和平板电脑、条码扫描器和打印机的综合性产品组合由我们先进的软件Zebra DNA提供支持。这使企业能够以卓越的准确性和可靠性实现更高性能。

通过将硬件和软件顺畅集成在一起，它们便是专门为确保持续的运营可见性、在几乎任何环境中的更佳正常运行时间以及轻松适应不断变化的工作流程而构建的。

移动数据终端

出色的移动性旨在在室内外轮班时更快、更智能、更好地完成工作。



扫描器

稳定出色的扫描能力，可扫描脏污、损坏的条码，并在恶劣的工作环境中生存。



打印机

简化的设置与顺畅、安全的打印机管理相结合，确保了更长的打印机正常运行时间和高质量的打印。



移动数据终端的Zebra DNA

安全工具，帮助部署、管理和支持Zebra Android™手持设备、平板电脑和可穿戴设备生命周期的不同阶段

设置

 企业移动开发工具包 (EMDK) ：通过利用Zebra移动数据终端多种功能的综合性API和示例代码，开发功能强大的定制企业应用程序，省时省力。	 StageNow ：扫描条码即可轻松搭建和设置开箱即用的设备。从注册到EMM，再到设备配置，StageNow简化了基于条码的设置。	 Enterprise Browser ：一个应用程序开发平台，使开发人员能够灵活地创建经济高效的基于网络的应用程序，这些应用程序经过优化，可以在Zebra Android设备上运行。
 Zebra DNA Cloud ：DNA Cloud利用DNA在移动数据终端中的强大功能，使从单个界面设置、部署、管理和支持Zebra移动设备变得更加容易。	 Zebra Zero Touch ：使用Android Zero Touch提高运营效率和安全性，这有助于将设备自动设置到您的第三方管理系统中。	 DataWedge ：几乎无需编程，即可在企业应用程序中顺畅的共享来自Zebra移动设备的数据采集输入，从而提高工作流程效率。

安全和管理

 设备诊断工具 ：快速测试和诊断Zebra移动设备上的硬件可操作性能，以确定系统健康状况和功能。	 GMS 受限模式 ：通过控制谷歌移动服务，获得数据控制权并增强安全性，防止不必要的数据传输。	 Android 版 LifeGuard ：增强安全性并通过定期更新和补丁确保设备在更佳状态下运行，以保护设备，减少潜在威胁，并获得其它先进的特性和功能。
 设备追踪器 ：通过仪表盘生产力报告轻松定位和恢复丢失的Zebra移动设备，保护您的投资。	 Mobility Extensions ：Mx增加了一层现成的Android中没有的功能。这些功能使Zebra的基于Android的移动数据终端为企业做好了准备，更容易管理。	 Wireless Fusion ：实现顺畅连接，并增强Wi-Fi™的移动操作和效率。
 RxLogger ：采集系统和应用程序日志以识别问题，避免发送未发现故障的设备进行维修，减少设备停机时间。	 企业主屏幕(EHS) ：通过控制Zebra设备上的用户界面以及对应用程序和设置的访问，提高生产力并确保稳定安全的使用。	 Identity Guardian ：通过多因素生物特征面部登录，简单、安全、个性化地访问共享设备。
 OEM Config ：通过第三方EMM访问Zebra Mx的标准化接口。为先进功能提供初始支持，使管理Zebra移动数据终端更容易、更经济高效。	 Wireless Insights ：提供对无线网络性能的实时可见性，排除故障并优化连接，从而在设备群中实现可靠的移动操作。	 Zebra DNA Cloud ：DNA Cloud利用DNA在移动数据终端中的强大功能，使从单个界面设置、部署、管理和支持Zebra移动设备变得更加容易。

优化

 TekTerm ：通过轻松地将Windows CE应用程序迁移到Android，使您的设备适应您的工作流程。	 OCR Wedge ：通过光学字符识别技术提高生产率，该技术适用于TIN、VIN、SSN牌照、车牌等。	 Zebra DNA Cloud ：DNA Cloud利用DNA在移动数据终端中的强大功能，使从单个界面设置、部署、管理和支持Zebra移动设备变得更加容易。
 全触控终端仿真 ：通过将传统的绿色屏幕转换为现代的全触控UI来提高生产力。	 Wireless Analyzer ：提供网络综合诊断，能够快速识别和解决连接问题，确保最佳的无线性能。	 Workstation Connect ：将Zebra移动数据终端和平板电脑转变为Android工作站和POS站，实现卓越价值。
 Device Central ：通过简化配对、解配对、定位和故障排除，简化涉及蓝牙附件的一线设备工作流程。	 NG Simulscan ：通过同时从多个条码中快速准确地采集数据，提高生产率并减少错误。采集文本、签名、图像和文档，增强数据输入管理。	 企业键盘 ：通过为特定工作流程定制按键和布局，减少用户对非必要键盘功能的注意力，提高生产率并减少数据输入错误。

用于扫描器的Zebra DNA

一套扫描器工具，旨在简化扫描导航

设置



123Scan: 使用向导配置扫描器，以电子方式或打印的二维条码进行编程。同时配置多达 10 台本地扫描器。



远程管理 (SMS/WMI): 使用两个选项远程配置扫描器: 扫描器管理服务 (SMS) 或 Windows 管理工具 (WMI)。



Advanced Data Formatting: 使一线员工的工作流决策自动化，提高工作效率和扫描数据的准确性。



扫描连接: 一步即可将蓝牙扫描器快速连接到手机、平板电脑或PC。



Wi-Fi™友好模式: 确保蓝牙扫描器几乎不会干扰您的Wi-Fi网络。

安全和管理



远程管理 (SMS/WMI): 在不丢失设置和访问关键资产数据的情况下远程更新扫描器固件。



物联网连接器: 收集企业数据，并将其路由到您更喜欢的物联网端点，以便您能够实时分析和采取行动，做出数据驱动的决策。



远程诊断: 远程访问一组扫描器上的资产信息、运行状况和统计信息、配置设置和条码数据。可进行故障排除并更快地解决问题，减少前往站点的需要。



扫描器控制应用程序: 通过手机或平板电脑控制Zebra无线扫描器。

优化



Advanced Data Formatting: 使一线员工的工作流决策自动化，提高工作效率和扫描数据的准确性。



扫描连接: 一步即可将扫描器快速连接到支持蓝牙的手机、平板电脑或PC。您几乎无需开发自己的配对解决方案;相反，您可以使用我们的方案或将其代码集成到您的应用程序中。



物联网连接器: 收集企业数据，并将其路由到您更喜欢的物联网端点，以便您能够实时分析和采取行动，做出数据驱动的决策。



PowerPrecision 和电池管理: 轻松访问设备群的指标，并根据需要获得充电状态和电池健康状态的视觉反馈。



Virtual Tether: 追踪您的无线扫描器。当无线扫描器离底座太远、需要充电、放错地方或离开充电器一段预定的时间时，会提醒工作人员。



PRZM 智能成像: 在几乎各种条件下都能一次性采集到条码。



ScanSpeed Analytics: 识别减缓流程并影响效率的条码。



多代码数据格式: 一次触发即可扫描多个条码，并按主机要求的顺序和格式自动发送。



UDI Scan+: 按一下触发扫描按键，以正确的顺序采集UDI数据并解析到正确的字段。



智能文档采集: 采集图像并自动优化其外观。



Blood Bag Parse+: 按一下触发开关即可快速采集、解析数据并将其传输到应用程序中。



Label Parse+: 按一下触发开关，快速采集GS1标签上的条码，并以正确的顺序将数据解析到正确的字段。



Preferred Symbol: 优先扫描一个条码，同时排除其他条码，减少手动覆盖不需要的条码的需要。



扫描器软件开发工具包: 使用Zebra的扫描器软件开发工具包 (SDK) 轻松创建适用于Windows、Linux、Android、iOS和Chrome的功能多样的应用程序。

用于打印机的Zebra DNA

旨在优化打印机生命周期性能的工具和应用程序

设置



打印机设置实用程序: 简化打印机配置, 增强您的开箱即用体验, 并轻松确定提高网络安全性的方法。



Printer Profile Manager Enterprise: 通过浏览器发现联网打印机并分发配置。



配对解决方案: 轻松扫描、轻触或触摸, 将打印机与移动解决方案配对, 并启动应用程序。



ZBI 密钥管理器: Zebra 的 ZBI 2.0 密钥管理器可帮助您快速启用 Zebra 打印机, 以使用强大的 ZBI 2.0 语言。

安全和管理



PrintSecure: 安全连接, 阻止不必要的访问, 并确保您的数据和基础设施得到保护。



Printer Profile Management Enterprise: 实现强大、方便的基于浏览器的打印机远程管理。



ZBI 密钥管理器: Zebra 的 ZBI 2.0 密钥管理器可帮助您快速启用 Zebra 打印机, 从而使用强大的 ZBI 2.0 语言。



自动 Wi-Fi 证书 (PrintSecure): 确保打印机拥有自己的 Wi-Fi 证书, 到期后会自动更新。



MDM/EMM 连接器: Zebra 的 MDM/EMM 连接器提供了使用VMWare™ AirWatch™或SOTI™ MobiControl 企业移动管理工具来管理 Link-OS™ 打印机的功能。



ZebraNet Bridge Enterprise: 让您的 IT 团队能够集中部署、管理和监控 Zebra 打印机, 同时降低成本和延长正常运行时间。



打印机设置实用程序 (安全评估向导): 通过将设置与安全出色实践进行比较, 可以轻松确定提高网络安全的方法。



PowerPrecision: 确保在电池充电期间获得更佳打印输出。



Mirror: 让您可以使用 FTP 通信的有线和/或无线网络集中地管理 Zebra 打印机的配置。

优化



Zebra Print: Zebra Print设计直观, 可让您直接从Android应用程序轻松打印。



Link-OS Multiplatform SDK: 获取在多种环境和基础架构中开发灵活的定制解决方案所需的工具。



ZebraDesigner: 设计工具可使您快速轻松地设计定制的打印解决方案。



配对解决方案: 简化了打印机与移动设备的配对。



PDF Direct: 直接从 ERP 系统 (如 Oracle 和 SAP) 打印 PDF 文档, 减少中间件的使用。



打印站: 支持无驱动打印的移动解决方案。



PrintConnect: 轻松将标签和收据打印添加到移动解决方案中。



Cloud Connect: 允许打印机安全地集成到基于云的应用程序中。



Zebra Basic Interpreter 2.0: 使用Zebra的可选编程语言ZBI 2.0定制和增强您的Zebra打印机。



Printer Emulations: 轻松地将Zebra打印机集成到现有的打印机部署中, 减少进行复杂的编程更改的情况。Printer Emulations 是打印机上的应用程序, 它使打印机能够使用多种打印机命令语言, 同时增加了可管理性和安全性的优势。



全球打印解决方案: 符合 Unicode 标准的综合多语言软件, 可实现快速的多语言按需热能打印。

为您的员工赋能，实现更佳成果 利用Zebra设备内安心、易于使用的嵌入式智能。

使用Zebra DNA获得您所需的简单性，Zebra DNA为Zebra的设备提供支持。搭载Zebra DNA的Zebra设备使他们在操作中获得持续可见性，更佳正常运行时间，并在需要时灵活适应不断变化的工作流程。

了解更多关于如何从一开始就给您的团队赋能的信息：

www.zebra.com/zebradna

说明：除非另有说明，否则文中所述产品声明均基于斑马内部测试。产品个体有差异，具体以实物为准。



北美和公司总部
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

亚太总部
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

欧洲、中东和非洲总部
zebra.com/locations
contact.emea@zebra.com

拉丁美洲总部
zebra.com/locations
la.contactme@zebra.com

ZEBRA及其风格化的Zebra头像是Zebra Technologies Corp.的商标，已在全球许多司法管辖区注册。所有其他商标均归各自的所有者所有。©2024 Zebra Technologies Corporation 和/或其关联机构。07/24/2024.

