

移动性的真实成本

包含实现投资回报最大化所需的成本和努力以及涉及的风险



目录

简介	2
基础设施投资现状	2
智能设备的优点	2
当今的 Terminal Emulation	3
Wavelink 专业知识	3
定制的应用程序	4
可衡量的投资回报	4

简介

大型扫描枪和固定终端的使用代表着一个技术时代已迅速成为遥远的过去。现在，企业需要迁移到更现代化的应用平台，以适应大量移动设备和年轻一代员工涌入劳动场所的新形势，许多企业对此倍感压力。从传统的耐用型移动计算机到消费者智能手机和平板电脑，这些设备依托操作系统和硬件为用户提供截然不同的体验。

而且随着向新硬件技术的过渡，您可能很难决定是否迁移现有移动主机应用程序。这一决定不仅意味着成本问题，而且涉及艰难实施的潜在缺陷、基础设施技术的巨大变化，以及漫长的设置过程，然后才能取代任何现有软件。在考虑为支持新设备而迁移软件的费用、时间和潜在缺陷后，很少有企业仍然想进行该转换。

基础设施投资现状

为了实施您当前的供应链管理软件，您已经花费了巨额资金，可能已达到数十万美元或更多。无论该系统是仓库管理系统 (WMS)、企业资源规划 (ERP) 系统还是其他技术，主机系统都会针对您的特定业务进行优化。虽然您可以继续对其进行工作流程优化调整，但您可能并不期望或愿意为实现移动性做出大幅修改。而且更换主机系统绝无可能。

尽管如此，移动性是主机应用程序扩大员工访问权限和利用当代智能设备功能的必备要素；您最不需要的就是以复杂的方式入侵您的主机系统。几十年来，解决此问题的答案都是使用终端仿真器技术，以简单的黑绿界面将主机系统基于文本的屏幕呈现在移动设备上。

这些“绿屏”应用程序如今仍然像过去数年来一样可靠。但是，随着智能设备的屏幕不断发展，对能够支持这些明亮、全彩色、具有触控功能的显示设备的替代移动应用程序的需求也在日益增长。

智能设备的优点

由于系统本身具有充分的硬件灵活性、低成本供应商日益普遍以及操作系统适应任何公司需求，Android 设备在企业市场中持续获得更大的立足之地。选择的多样性最终将营造一个良好的环境，它能随着您的业务发展更好地满足您的个性化需求。

每一次发布新产品，Android 设备的设计都会有所改进，因为现在所有新智能设备都能支持多点触摸屏、全彩显示和更高的易用性等标准性能。然而当这些功能被局限到传统的“绿屏”终端仿真器中时，设备上的无数功能将变得无法使用，更无法用于改进流程或提高现代用户的工作效率。这些绿屏的约束反而只会扩大常见的仓库管理软件和当今消费者使用的技术之间的年龄差距。

当今的 Terminal Emulation

往日的懵懂少年已经成为今天的一线员工。他们中的许多人都是在智能设备时代长大，因此不太熟悉终端仿真器应用程序所采用的传统“绿屏”，在他们看来，这种绿屏在导航方面具有违背直觉的设计，在外观上也生硬陈旧。为了尽可能吸引和留住最好的人才，有必要为他们提供每天在个人设备上所使用的类似的界面。

这就是 Wavelink Velocity 的价值所在。Velocity 不是强迫您将内部应用程序开发资源投入到新的解决方案中，或是花费巨额资金将其完全迁移到全新的应用程序中，而是直接利用您当前的“绿屏”仿真，将其转化为更现代化的界面。通过使用内置的 HTML 和 CSS 渲染引擎、定制键盘功能以及其他管理功能，您无需从头构建您的移动应用程序，就可以轻松升级现有界面。

Wavelink 专业知识

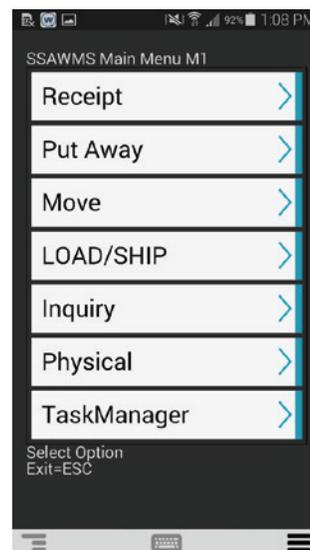
三十多年来，Wavelink 利用其企业移动应用程序系统 Terminal Emulation 积极参与到主机应用程序的移动化进程。我们了解如何与主机服务器进行最佳对接并提升整体用户体验。在 Android 设备上安装 Wavelink Velocity 后，应用程序可以识别主机应用程序中基于文本的数据字段，并将其呈现在更现代化、更适合移动设备的界面中。

我们没有“重新发明轮子”，而是在不破坏现有主机应用程序设置的情况下增强了客户端界面体验。如果您以前使用过 Wavelink Terminal Emulation 应用程序，您可以体会到为与所有领先供应链管理应用程序兼容而设计的移动客户端的价值。如果您从来没有使用过终端仿真器，那么这个功能值得一试。倘若没有它，您未来的增长机遇必定会受限。在升级或实施移动应用程序时，您绝不希望遭受任何损失。

为了满足对构建在现有基础设施之上的现代移动应用程序日益增长的需求，Wavelink 开发了用于 Android 设备的 Velocity。Velocity 是下一代终端仿真，提供同等兼容性的按键提升，以便充分利用智能设备硬件和软件的现代化优势。



标准 Wavelink Terminal Emulation 屏幕



同一主机应用程序屏幕的 Velocity 现代化

定制的应用程序

实现 Ivanti Velocity 客户端真正功能的最佳方式是管理桌面应用程序。借助这种配套资源，您可以进一步控制移动应用程序的呈现方式、用户与其互动的方式以及设备的整体情况。例如，您可以访问：

- HTML 和 CSS 样式，以实现更现代化的屏幕渲染
- 可定制的键盘布局，用于简化导航和按键输入
- 对应用程序和设备使用情况的管理限制

通过 Velocity，传统的“绿屏”转变成一款现代化的智能设备应用程序。它无需修改主机系统即可做到这些，让您专注于工作场所的其他任务。您只需将现有屏幕上传到 Velocity 管理员工具，定制 HTML 和 CSS 设置，然后将更改部署到已安装 Velocity 客户端的智能设备上。您可以在一个下午就完成整个过程。

可衡量的投资回报

享受现代技术和软件的进步意味着要面临管理和实施方面的挑战。升级终端仿真器应用程序的成本高达数十万甚至数百万美元。但是使用 Wavelink Velocity，您不仅可以保留多年来建立的基础设施，而且可以直接利用您已经投资的终端仿真器。在跟上技术发展周期方面，Wavelink Velocity 可以为您的主机服务器增加价值，通过用户熟悉的体验提高员工工作效率，并最大限度地减少在当前技术基础架构中启动终端仿真器升级的风险。

关于 Ivanti

Ivanti 推出了一系列供应链运营解决方案，显著提升移动生产力。Ivanti 专门针对制造、零售、仓储、场外自动化等行业的全球性组织，推出了一系列企业移动设备管理、主机连接应用程序和语音支持解决方案，允许将移动设备连接到供应链管理系统。Ivanti 产品可提升任务关键型移动设备部署环境中的员工效率，从而降低成本，并直接提高营业利润率。请访问 www.ivanti.com.cn。

访问我们的网站：<http://www.ivanti.com>

与销售沟通：010-85153668 转产品咨询