

IBM 4680-4690 Supermarket Application



主要特色

- **帮助开展国际业务的零售商使用单一 POS 软件应用程序来提高全球所有商店的运营效率和服务水平。**
- **凭借多种语言的支持以及在 IBM 4690 OS 或 Microsoft® Windows® 2000 上运行的能力提供强大的投资保护。**
- **提供超市专用的功能，再加上可选的 Java™ GUI、电子市场和电子日志。**

出色的超市专用软件

利用全球通用的 IBM 4680-4690 Supermarket Application (SA), 开展国际业务的和跨国型超市及大型超市零售商可以使用单一、功能强大的软件解决方案提高销售点 (POS) 的运营效率, 增强企业内部制定决策的能力, 有助于每家商店的营业员为消费者提供出色的服务。本软件包括完整的超市专用功能组合, 同时还提供高级可选功能便于您满足区域性需求和特定需求。

强大的投资保护

SA 提供卓越的投资保护。本软件包提供多种语言选择, 这样您就可以在世界各地的商店推出同样的软件, 而不必开发符合当地语言要求的定制版本。此外, SA 可以在零售行业最可靠的平台之一 - IBM 4690 操作系统 (OS) - 上运行, 或者在 Microsoft Windows 2000 上运行。同时, 它还与大量 IBM 的 POS 硬件兼容。

速度快、用途广

SA 每小时可以处理最多 90,000 个项目, 并且执行快速前端操作的次秒查询。它提供上百种账结算功能的标准, 以及报告机制、数据收集、会计和库存控制。本软件可以轻松地处理所有常用的付款选项, 例如现金、优惠券、食品券以及借贷。此外, 它还可以根据店内的或统一的授权文件核对支票, 有助于缩短顾客填写支票的交易时间, 并改善整体的交易安全性。

功能强大, 为超市创利

内置联网功能

通过店内 SA, 您可以利用 IBM 4690 OS 所有的联网优势。例如, 您可以利用适当的设备使多个控制器在高速局域网上进行通信, 记录交易和执行备份操作时它们能互为补充。如果其中一个控制器出现故障, 另一个则提供备份, 这样就可以减少停机时间。您还可以从主机上载或下载商品数据和商店文件, 从而帮助商店与总部的保持同步。此外, SA 还提供无主机式全套超市支持, 因此独立的商店可以使用商店控制器的整套功能, 包括收款机/营业员/商店之间核对数据、推销员业绩记录以及价格查询与变更。

增强型报告功能 and 安全性

报告选项丰富, 其中包括每日或每周店内现金、部门分析、商品变动、终端机生产力和推销员生产力, 以及其它定制选项。这些报告为您提供所需数据, 以便您更迅速地制定相关决策, 使商店获利更丰。

此外, SA 还提供几种安全级别, 包括加密的密码访问以及限制访问退款、支出、现金报告检索和其它功能。利用本软件可以轻松设定项目和数值限制, 还能验证无效票券和优惠券。同时, 它还提供最多 36 种支付类型的详细审计追踪。

简单易用, 确保操作无误

SA 提供一些专门设计的功能, 可以提高 POS 的灵活性以及最大程度地确保其准确性, 从两方面帮助商店改善顾客服务。顾客符合获得折扣的资格时, 本软件自动调整由营业员选定的预定义折扣类别的价格。它还提供自动计税, 适时采用特殊的定价方法。用户定义的交易规则有助于营业员有效地管理现金、支票、信用卡和转账卡。优惠券处理功能非常灵活, 用户可以输入或扫描优惠券、使“门槛”限制值增加一倍或将目标锁定特定客户群。定价规则将自动应用。而且还可以链接项目记录, 因此您可以用第一件商品自动出售第二件商品 (例如水桶押金与六罐装汽水)。

便利的商店数据更新

利用 SA 软件, 商店可以在最方便的时候从中央单元更新数据。这样可以使零售商更准确地控制价格以及其它商店数据的变化, 并有助于保持价格完整性和运营效率。您可以通过编程在指定的日期和时间从主机更新数据, 利用灵活的商品文件版面, 您可以添加字段以满足某些需求, 例如在商品记录中保留成本信息。

个性化功能

提供逻辑化放置的用户出口, 您可以在用户出口中控制例程, 不用修改产品源码就能定制记账、报告和其它功能。您还可以启用或关闭最多 10 个用户出口, 方法为单独启用或关闭或者按功能启用或关闭。在终端机/结算支持下, 独立出口可以轻松开启或关闭。

自动化商店打烊

SA 可以简化自动化商店打烊的程序, 让您用不一致的总额停止一段会计期, 然后在下一个会计期跟踪这些总额。因此, 您不需要会计人员的协助就可以在营业非高峰时段 (或是在您最方便的时候) 关闭程序, 第二天再对账。

IBM 4680-4690 Supermarket Application 简介

支持的硬件

| | |
|-----|--|
| 服务器 | <ul style="list-style-type: none">• IBM Netfinity® 服务器 |
| 客户机 | <ul style="list-style-type: none">• IBM SurePOS™ 700 系列• IBM SurePOS 4694• IBM 4693 POS 终端机• IBM 4683 POS 终端机 |

支持的操作系统

- IBM 4690 OS
- Microsoft Windows 2000 (通过“终端机服务”)
- Microsoft Windows 2000 (通过“分布式数据服务 [DDS]”和“控制器服务功能 [CSF]”)

外围设备 (可选)

| | |
|------|---|
| 显示器 | <ul style="list-style-type: none">• 2x20 英文字母和数字式显示器• 全屏幕影像• 支持的屏幕分辨率: 640x480、800x600、1024x768 |
| 扫描仪 | <ul style="list-style-type: none">• 手持式或平板式• 扫描仪/电子秤 |
| 键盘 | <ul style="list-style-type: none">• 英文字母和数字式 POS 键盘• 50 键 POS 键盘• 带三轨磁卡阅读器键盘 |
| 打印机 | <ul style="list-style-type: none">• IBM SureMark™ POS 打印机, 型号 T11、T12、T13、T14、T15、T18• 型号 4 POS 打印机 |
| 附加选项 | <ul style="list-style-type: none">• 钱箱 (双重支持)• 集成式 MICR 读取器• 系列 (RS-232 或 RJ-485) 接 PIN 键盘• 电子秤 (集成式以及 RS-232)• 可组态电源 |

服务

| | |
|------|--|
| 有限担保 | <ul style="list-style-type: none">• IBM Program Product Warranty 担保本软件, 而且本软件有两个月的试用期。有关特定信息, 请与您的 IBM 销售代表或 IBM 业务合作伙伴联系。 |
| 技术支持 | <ul style="list-style-type: none">• 提供 RSS Support Line Premium 协议。Support Line Premium 为可选项目, 提供包括通过电话和网络进行服务的技术支持。 |

IBM 4680-4690 Supermarket Application 主要特色



| | |
|---------------------------|---|
| 电子市场支持 | 推出贵宾优惠计划以改善顾客服务 |
| 触控屏幕 GUI 接口 | 利用通过 IBM SureVision GUI for 4690 或 IBM 4690 GUI ASTRA 开发的基于 Java 的触控屏幕 GUI, 有助于提高产能, 并且以较低的成本在较短的时间内培训更多的营业员。此外, 零售商可以利用它将显示屏分成几部分, 显示顾客收据、小计等, 而两块广告区域还能带来新的收入 |
| IBM SureMark 打印机支持 | 在 POS 采用快速、高质量的热敏收据打印 |
| 电子日志 | 您可以轻松地捕捉 POS 的日志数据并将其存储在 POS 控制器上, 这样您就可以不需要保存或管理纸质日志名册 |
| 多种货币支持 | 管理用于任何支付类型的多种国际性货币 |
| 增强型功能 | 新增退货支持、按工作职责分类的菜单、EAN 99 支持、支持最多三种独立的定价数值以及增强型自动报告功能 |
| Value pack 2001 | 新增收据的比较定价、密码期限控制、顾客显示屏的 Java GUI 支持、杂货支付记账以及其它的特殊功能 |
| 终端机离线功能 | 使用终端机备份在单一控制器配置中查询定价, 有助于提高商品定价的准确性 |
| 增强型电子资金转帐 | 支持转账卡、EBT、信用卡以及支票支付的外部验证, 从而简化交易 (仅符合美国银行要求) |

© Copyright IBM Corporation 2003.
保留所有权利。

IBM Corporation
PO Box 12195
3039 Cornwallis Road
Research Triangle Park
NC 27709

Printed in the United States of America
09-03

本出版物中对 IBM 产品或服务的援引并不意味着 IBM 会将它们提供给有 IBM 业务运营的所有国家。未经 IBM 书面许可, 明令禁止复制或下载本文档中的图像。

IBM 硬件产品是由全新零件制造, 或是全新和二手零件。在某些情况下, 硬件产品可能不是全新的, 而且可能已经安装过。无论如何, 均适用于 IBM 担保条款。

IBM 对此处包含的信息的任何使用均不承担任何责任或义务。本文档中的任何内容均不应作为 IBM 或第三方知识产权下的明示或暗示的许可证明或赔偿保证来使用。本文档不提供任何种类的担保, 包括但不限于对特殊用途适用性或适用性的暗示担保。

© e (徽标)、IBM、IBM 徽标、Netfinity、SureMark、SurePoint 和 SurePOS 是 International Business Machines Corporation 在美国和/或其它国家 (或两者) 的商标。

™ 所有基于 Java 的商标是 Sun Microsystems, Inc. 在美国或其它国家 (或两者) 的商标。

© Microsoft 和 Windows 是 Microsoft Corporation 在美国或其它国家 (或两者) 的注册商标。

其它公司、产品和服务名称是其它所有者的商标或服务标志。

1 Internet 上的 IBM 主页地址为 **ibm.com**

♻️ 美国印刷, 再生纸制造, 内含 10% 用后回收的纤维。

详细信息

要了解有关 IBM 4680-4690 Supermarket Application 以及其它 IBM 零售店解决方案的详细信息, 请与您的地区销售代表联系或访问以下网址:
www.ibm.com/industries/retail/store

要订购我们的产品, 请拨电话 1 800 IBM-CALL (1 800 426-2255), 美国和加拿大以外地区请拨 1 770 863-1000。

封面展示的是 IBM 4680-4690 Supermarket Application 营业员屏幕, 此产品属 IBM SurePOS 700 系列 (型号为 781), 它采用 IBM SurePoint™ 解决方案, 配备 IBM SureMark 打印机以及使用感应指向装置且具有 ANPOS Web 功能的键盘。