

IBM 4690作業系統第3版



重要特徵

- 為最新的電子商務應用程式 — 包括依照Java 2[®]規範開發的應用程式 — 提供一堅實的平台
- 提供您期望的多用性和功能性，同時具備您要求的可靠性和保護投資能力
- 支援範圍廣大的硬體和週邊設備，包括IBM公司的最新零售解決方案

零售商最合用的作業系統

IBM 4690作業系統第3版是專為零售業而設計製作的，提供了您為支援貴商店內多變的電子商務策略奠定了基礎。從獨立的精品店到大賣場，此作業系統適用於任何規模的零售環境。並且它令零售商可在銷售點上執行純Java網頁瀏覽器，從而使您能夠同時取用傳統的銷售點軟體和最新的電子商務應用程式。由於可從同一位置取用網際網路、內部網路、外部網路、銷售點及後台應用程式，銷售人員和經理們均能夠顯著改善生產力和顧客服務品質。

內建的Java能力

IBM 4690作業系統已包括Java執行環境(Java Runtime Environment、縮寫JRE)，因此您能夠隨時採用網路能力和圖形能力，並可在多種用戶端與伺服器上使用這些功能。多用途的Java應用程式也令您可針對貴商店自行定製銷售點。隨著Java軟體開發者數目的快速增長，目前已有比以往任何時候都多的成熟資源來助您完成此工作。這意味著您可以利用定製的和現成的Java應用程式，以及由IBM及其合作夥伴公司提供的最新銷售點軟體。

新 第3版的Java特徵

對Java 2的全面支援令您可以利用依照Java 2規範編寫的最新銷售點應用程式。經過增強的Java I/O處理器和設備管理員令舊有應用程式的圖形使用者介面前端可有更強的功能性。零售商亦能夠在銷售點上執行不止一個Java應用程式，並且無須將這些應用程式合併為一個。此外，Java和圖形能力可被擴展到全形字(Double Byte Character Set、DBCS)環境內。

堅實的保護投資能力

IBM 4690作業系統第3版具有強勁的保護投資能力。它同時支援舊有軟體和硬體和新的銷售點。現有硬體和新硬體可以同時工作，向同一個日誌中寫入交易資料，並且具有同等的完整準確性。通過令操作員可由銷售點取用多個程式，IBM 4690作業系統第3版能夠減少對額外工作站的需要。您可以在已經過驗證的銷售點應用程式上增加基於Java的圖形使用者介面，同時繼續利用該程式的業務邏輯部份。如此就可在延長深得信賴的應用程式壽命之同時將銷售點變得更易於使用，從而縮短員工訓練時間。IBM 4690作業系統第3版也支援USB技術，包括4690作業系統所支援之USB週邊設備的熱插入能力。

降低擁有總成本

IBM 4690作業系統第3版支援薄用戶端計算方式，後者可在保護可靠性的同時最大限度地降低硬體成本。薄用戶端型不僅因無須配備硬碟機而大幅度減少了硬體要求，而且也最大限度地降低了對記憶體的需要。伺服器會自動對店內用戶端的軟體進行加載和維持，從而有助於減少支援開支。此外，IBM 4690作業系統第3版已包括Tivoli™軟體，這就令您能夠朝向集中式系統管理邁出下一步。

強勁可靠的性能

IBM公司成為世界範圍銷售點領先者所依仗之經過零售強化的性能，在IBM 4690作業系統第3版中絲毫無損。任務優先程度確定能力和多使用者與多任務能力可以保持商店的高速運轉。非易失性記憶體保護著伺服器上的硬碟寫入。此外，多個伺服器能夠互相備份，因而可以保證收款過程不會中斷。事實上，當與伺服器的連接丟失時，Java銷售點應用程式和傳統的銷售點應用程式將會以終端離線模式繼續工作。如此一來，貴公司的銷售點應用程式將會在一可靠的環境中執行，具有您為了保證顧客滿意所需的可用性。



IBM 4690作業系統第3版一覽

第3版的增強項目

- 支援Java 2應用程式且提供了一個即時(Just-in-Time、縮寫JIT)編譯器
- 支援TCP/IP上的可選擇路徑終端控制器通信以簡化管理
- 支援在銷售點上同時執行多個Java應用程式
- 增加了對IBM SurePOST™ 700系列之最新機型和帶有更新的處理器和嵌入式晶片組之IBM SurePOS 4694系統之支援
- 強化的設備管理員和Java I/O處理器可幫助擴展與4690舊有應用程式共同執行之Java圖形使用者界面的能力
- 為Java應用程式提供平行埠設備支援，增加了週邊設備的選擇範圍
- 強化的全形字¹支援，為在韓國、日本、台灣經營的零售商增添了Java和圖形能力

4690作業系統第3版支援的終端 ²	支援JRE環境	記憶體要求 ³
IBM SurePOS 700系列 ⁴ 750型	是	64 – 256 MB
IBM SurePOS 700系列 ⁵ 730型、732型、733型	是	32 – 256 MB
IBM SurePOS 4694系統 307型、347型	是	64 – 256 MB
IBM SurePOS 4694系統 244型、205型、245型、206型、 246型、207型、247型	是	32 – 256 MB
IBM SurePOS 4694系統 104型、144型、154 ⁶ 型、106型、146型	–	–
IBM SurePOS 4694系統 004型、044型	–	–
IBM SurePOS 4693系統	–	–
IBM SurePOS 4683系統	–	–

¹ 雙字元組語言軟體包只用光碟提供。

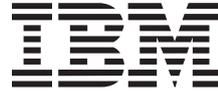
² IBM 4690作業系統第3版支援本表列出的所有終端，其中任何終端均可執行舊有4690應用程式。請注意，只有在「支援JRE環境」項下註明為「是」的終端型號能夠執行Java應用程式。

³ 終端和控制器的處理器與記憶體要求取決於所用Java應用程式的需要。

⁴ 當設定為控制器或控制器兼終端時，SurePOS 750需要配備一塊PCI非易失性記憶體卡。

⁵ SurePOS 73X各型號只可用作終端。

⁶ SurePOS 4694-154為只供應日本的終端。



請今天就去了解更多的詳情。

如欲進一步了解IBM 4690作業系統第3版如何能夠助您奠定店內電子商務的堅實基礎，請與負責貴公司的IBM公司業務代表聯絡，或請訪問我們的網站：

www.ibm.com/industries/retail/store。

如要定貨，請電1 800 IBM-CALL
(1 800 426-2255)，美國和加拿大之
外地區請撥+1-770-863-1000。

© IBM公司版權所有，2001年

IBM公司
Department C6PA
5601 Six Forks Road
Raleigh, NC 27609
美國北卡羅來納州羅利市

Printed in the United States of America
09-01

保留所有權利

Ⓢ 電子商務標誌、IBM、IBM標誌、StoreFlow、SurePoint、SurePOS均為國際商業機器公司在美國和(或)其他國家的商標或註冊商標。

Ⓢ Java及所有基於Java的商標和徽標均為Sun Microsystems, Inc.公司在美國和(或)其他國家的商標。

Ⓢ Tivoli為Tivoli Systems, Inc.公司在美國和(或)其他國家的商標。在丹麥，Tivoli係由Kjobenhavns Sommer-Tivoli A/S特許使用的商標。Tivoli Systems係IBM公司的子公司。

其他公司、產品及服務名稱有可能是其他單位的商標或服務標記。

本出版物對某些IBM公司產品或服務的提及並不意味著IBM將在從事業務的所有國家內出售這些產品或服務。若無IBM公司的書面許可，任何人不得複製或下載本文件所包含的影像。

IBM硬體產品採用新零件或新零件和舊零件製造。在某些情況下，硬體產品可能不是新的且可能在之前已被安裝過。無論如何，IBM公司保修條款依然適用。

網際網路上的IBM公司首頁網址為**ibm.com**

♻️ 用含10%廢舊纖維的再生紙在美國印刷。

封面所示為IBM SurePOS 700系統上的
IBM SureVision。

第2頁所示為在帶有選用的揚聲器和磁卡閱讀器之
IBM SurePoint™上的Java版IBM StoreFlow™ POS。

G580-3572-01