

Technical Support
Knowledge Center Open

HP VEE可處理複雜的作業

Notices

© Keysight Technologies Incorporated, 2002-2020

1400 Fountaingrove Pkwy., Santa Rosa, CA 95403-1738, United States All rights reserved.

No part of this documentation may be reproduced in any form or by any means (including electronic storage and retrieval or translation into a foreign language) without prior agreement and written consent from Keysight Technologies, Inc. as governed by United States and international copyright laws.

Restricted Rights Legend

If software is for use in the performance of a U.S. Government prime contract or subcontract, Software is delivered and licensed as "Commercial computer software" as defined in DFAR 252.227-7014 (June 1995), or as a "commercial item" as defined in FAR 2.101(a) or as "Restricted computer software" as defined in FAR 52.227-19 (June 1987) or any equivalent agency regulation or contract clause.

Use, duplication or disclosure of Software is subject to Keysight Technologies' standard commercial license terms, and non-DOD Departments and Agencies of the U.S. Government will receive no greater than Restricted Rights as defined in FAR 52.227-19(c)(1-2) (June 1987). U.S. Government users will receive no greater than Limited Rights as defined in FAR 52.227-14 (June 1987) or DFAR 252.227-7015 (b)(2) (November 1995), as applicable in any technical data.

Portions of this software are licensed by third parties including open source terms and conditions.

For detail information on third party licenses, see [Notice](#).

Contents

HP VEE提供了一個功能完整的專業開發環境，它是專為處理龐大而複雜的測試系統而設計的。它包含了可協助您控制最複雜的軟體的各種工具。有了HP VEE，您的生產力將會立即提升，而您也能更順利地處理執行重要任務的作業。

專業的開發環境

HP VEE的專業開發環境，無論在外觀或感覺上，都與現今普遍的作業系統和開發環境差不多，所以很快就能上手。您可以使用Program Explorer，迅速地瞭解及瀏覽複雜的程式。透過文件視窗，可以輕易地編輯HP VEE的功能。您可以依照名稱、文字、類型、描述、顏色、位置及其他特性值，來搜尋各種物件。

與其他語言彈性地整合在一起

HP VEE可以輕易地整合到包含多個應用程式的複雜系統。您可以透過HP VEE的ActiveX工具，將HP VEE的功能整合到其他商用應用程式，或以標準的文字語言編寫的測試系統程式中。

ActiveX控制嵌入了HP VEE的使用者功能，可整合到符合OLE的應用軟體中，例如，Microsoft Excel和Visual Basic。ActiveX功能可以讓您透過簡單的“拖放”操作，輕易地將HP VEE的遠端儀器控制、測試與量測能力整合到應用軟體中。HP VEE針對使用C語言的程式設計師，提供了一個與ActiveX控制具有相同能力的簡單的程式庫。有了這個程式庫，不必學會OLE，也能順利地將HP VEE的功能整合到C程式。

強大的除錯能力

HP VEE提供各種工具，協助您在最短的時間內優化程式。您可以利用內建的錯誤處理功能，迅速地找出問題。HP VEE可以讓您查看執行情況與資料流。您可以利用顯示執行的功能之順序的呼叫堆疊來進行除錯，也可以在您的程式的任何位置設立中斷點和步進。

程式文件

您可以將HP VEE程式的設計與結構列印出來或予以備份，也可以使用符合工業標準的修正控制軟體，來儲存程式的修正內容。只要按一個鍵，就能儲存程式文件。

“HP VEE是在PC上控制IEEE-488裝置最好的方法。我喜歡Direct I/O，以及HP VEE處理圖形、GUI、及TO/FROM檔案交易的方式。它的資料集真是太棒了。”-- Jeff Davis, Test Facility - Software Development Lab, Motorola

