

<<Windows CE 6.0嵌入式高级>>

图书基本信息

书名：<<Windows CE 6.0嵌入式高级编程>>

13位ISBN编号：9787302211570

10位ISBN编号：7302211574

出版时间：2009-11

出版时间：清华大学出版社

作者：冯

页数：381

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<Windows CE 6.0嵌入式高级>>

前言

Windows Embedded CE是由微软开发的一个32位、本地硬实时、小尺寸的操作系统，该系统满足了便携式设备、移动设备和嵌入式设备对操作系统的需求。

Windows Embedded CE支持多处理器体系结构，能够适用于多种设备，如智能手机、掌上电脑、机顶盒、瘦客户端终端设备、数码相机、DVR、网络电话、销售点、信息点、网络路由器、无线投影仪、工业自动化、家庭和建筑自动化、机器人技术、数据采集和人机界面等。

如今，面对节奏快、竞争激烈的技术市场，高效的应用开发、快速的上市时间、可控的开发风险以及成本都是任意一个产品开发项目成功的关键因素。

Windows Embedded CE凭借其低价的授权许可证，同时结合友好的Visual Studio开发环境和众多的Visual Studio专业开发人员，使其成为一个极具吸引力的操作系统，它可以用于开发新一代的兼具智能、多媒体、互连以及面向服务功能的嵌入式设备。

有一些人对Windows Embedded CE技术可能面临的市场规模和机遇有着不同的观点。虽然一些支持CE的产品具有很强的可视性，如Windows Mobile智能手机、掌上电脑、GPS导航设备、Zune媒体播放器和Windows CE瘦客户端终端设备等，但是CE的许多其他设备是对终端用户仍然是不可见的，尽管它们每天都在使用这些设备。

这些设备提供了一组指定的功能，如测试仪器、数据采集设备、工业自动化控制器、数字视频录像机、打印机、人机界面终端、自助服务终端和多媒体设备等。

制造这些设备的公司使用Windows Embedded CE内核技术，针对特定的设备开发他们自己的应用程序和合适的用户界面。

打开电源时，设备会显示一个启动界面，并提供信息以在启动过程中标识该设备和公司。

启动过程完成后，设备会显示应用程序的用户界面，该界面是专门为设备设计的。

<<Windows CE 6.0嵌入式高级>>

内容概要

本书全面深入地介绍了Windows Embedded CE 6.0开发环境，通过一系列的示例练习揭示了CE 6.0的开发和应用。

基础部分主要包括CE 6.0概述、开发环境和开发工具、可用资源，以及调试和调试工具。

程序开发部分介绍了CE 6.0的原生代码应用程序、C#应用程序、VB应用程序、自启动应用程序，以及定制UI。

项目开发部分主要介绍了瘦客户端应用程序、家庭自动化控制应用、RFID安全访问、机器人应用、Windows网络投影仪，以及CE6.0设备的构建和部署过程。

<<Windows CE 6.0嵌入式高级>>

作者简介

Samuel PhUng在计算机硬件领域和软件领域有20多年的工作经验。从20世纪80年代后期开始，他先后开发过计算机硬件、数据库应用软件、基于Windows的电话应用软件以及Windows NT 4.0 Embedded。自2.1.2版本发布以来，他就一直使用Windows Embedded CE。

他目前供职于加

书籍目录

第1章 Windows Embedded CE第2章 开发环境和工具第3章 板级支持包第4章 构建定制的CE6.0运行时映像第5章 连接目标设备 第6章 调试和调试工具第7章 启动加载程序概述 第8章 注册表第9章 CETK测试第10章 开发应用程序 第11章 Visual C#2005应用程序 第12章 VB2005应用程序 第13章 原生代码应用程序 第14章 自启动应用程序 第15章 定制UI第16章 瘦客记端应用程序 第17章 家庭自动化应用第18章 RFID安全访问控制应用第19章 机器人应用第20章 部署CE6.0设备 附录

<<Windows CE 6.0嵌入式高级>>

编辑推荐

Windows嵌入式CE支持多处理器体系结构，可适应于各种各样的设备，包括智能手机、掌上电脑、数码相机、DVR、网络电话、网络路由器、无线投影仪、机器人、数据采集，以及人机界面等。对于开发新一代兼具智能、多媒体、互连以及面向服务功能的嵌入式设备来说，Windows Embedded CE 6.0操作系统是一个最佳的选择。

《Windows CE 6.0嵌入式高级编程》旨在通过通俗易懂的练习和有用的示例来说明如何在Windows Embedded CE 6.0中完成各种开发任务。

《Windows CE 6.0嵌入式高级编程》作者Samuel：Phung是一位资深的Embedded CE专家，他鼓励您调整已有的技能开发Windows：Embedded CE 6.0应用程序。

您将学习如何开发有趣的嵌入式产品，从中可以深刻体会Windows Embedded CE高效的开发环境、友好的开发界面以及易于掌握的开发过程。

《Windows CE 6.0嵌入式高级编程》主要内容 如何构建定制的CE 6.0运行时映像 各种形式的调试以及一系列的调试工具 使用Visual Studio开发Windows Embedded CE托管代码和原生代码应用程序的方法 使用BIOS Loader部署Windows：Embedded CE 6.0的技术 CE启动时自启动应用程序的可用方法 如何使用设计模板创建瘦客户端应用程序 如何定制CE启动时的用户界面和替代标准的Explorer外壳程序 《Windows CE 6.0嵌入式高级编程》读者对象 《Windows CE 6.0嵌入式高级编程》面向有兴趣学习Windows Embedded CE工具链可用资源及其使用方法的开发人员。读者具有对Visual C++、C#或Visual Basic方面的基础知识有助于进一步理解《Windows CE 6.0嵌入式高级编程》的内容。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>