



SPARK Your Imagination 是一个结合 ICOP（昭营科技）与微软嵌入式软件的开发套件，这个套件内含一台 ICOP 的 eBox-4300，此产品为低功耗、体积小的电脑设备；还包含一套完整的正版 Windows Embedded CE 6.0 R2 和 Visual Studio 2005 Professional 开发工具，此软件以前只提供给专业技术人员使用。但 SPARK Your Imagination 提供了一套最全面且最强大的嵌入式硬件平台、开发工具、技术和资源给您使用。赶快行动起来，与我们联系！

联系方式：李凤娟  
电话：0755-26500777-313  
邮箱：lifengjuan@icop.com.cn  
网址：www.icop.com.cn



## SPARK Your Embedded Development Project with eBox-4300 Windows Embedded CE 6.0 R2 Jump Start Kit



**El Monte, California – 2008 年 4 月 15 日 – ICOP 昭营科技公司**，是微软嵌入式金牌合作伙伴，此次发行的 eBox-4300 Windows Embedded CE 6.0 R2 Jump Start 套件可以帮助开发人员学习和使用 Windows Embedded CE 6.0 开发环境。这套低成本快速开发套件不仅包含了所有必需的组件，还提供了 step-by-step 开发指南，以手把手的方式引导您学习如何定制 Windows Embedded CE 6.0 R2 操作系统。软件开发人员可利用现有的 Visual Studio 2005 编程技巧研发新的 Windows Embedded CE 6.0 解决方案。

eBox-4300 Windows Embedded CE 6.0 R2 Jump Start 套件包含以下组件：

- eBox-4300 是一台嵌入式系统内置 500MHz VIA CPU 处理器的微型电脑，板载 512M DDR2 内存，集成了 VGA，集成声卡，10/100 网卡，2 个串口，3 个 2.0 USB 口，PS/2 键盘/鼠标，24 位 GPIO 和 256M 带引导系统的 IDE 闪盘。

- 全套正版 Microsoft Windows Embedded CE 6.0 R2 Platform Builder 定制工具。
- 全套正版 Microsoft Visual Studio 2005 Professional 开发工具。
- 内含 Step-by-step 开发指南引导您使用 Platform Builder 工具定制 Windows Embedded CE 6.0 image 档，设置开发环境变量和开发 Visual Studio 2005 应用程序。
- BSP 包，SDK 开发环境包和预装一个 Windows Embedded CE 6.0 image 档
- RJ-45 网络交叉线和串口交叉互连线。此线是 eBox-4300 和 Windows Embedded CE 6.0 Platform Builder 开发平台的传输与调试的连接线。

内置 500MHz 微处理器，512M DDR2 内存，Box-4300 是一款非常稳定产品，可应用于要求支持多媒体的快速微处理器领域。集成了 USB 2.0 Host 接口，网卡，声卡，和视频接口（支持可达 1920x1440 的分辨率）。

## 关于 Windows Embedded CE 6.0 R2 介绍

Windows Embedded CE6.0 R2 操作系统集合了丰富的实时嵌入式系统和强大支持工具。这些工具能快速创建新一代智能、易连接的、无人值守的和导向服务的设备。

最新版本的一Windows Embedded CE 6.0 R2 在先前版本的基础上增加了如下特征：

- 可处理的进程数增加到 32,000 个 。
- 每个进程拥有 2GB 的虚拟内存空间 。
- 产品级品质的设备驱动程序。
- 更加安全和升级性好的网络支持。
- 加强了实时处理能力 。
- 更快的性能。
- 丰富的多媒体和网络浏览。
- 和 PC 机、服务器、网络服务、多个设备增强的协同工作。

Windows Embedded CE 6.0 R2 在小设备中具有可靠性、安全性；还包含了最新的网络和通讯技术。Windows Embedded CE 6.0 R2 提供了开发者板端支持，并提高其特征及技术，包括语音 IP 电话和网关配置。强大的开发工具平台，并且相容于其他的相关的 Windows CE 设备，包括：Internet Explorer 6.0、Windows Media 编码解码器、Microsoft .NET Compact Framework 和许多新协议的支持和服务。

关于 Windows CE 的更多信息请登陆：

<http://msdn.microsoft.com/embedded/windowsce/default.aspx>

## 关于 ICOP 昭营科技公司

ICOP 昭营科技公司从事提供 x86 嵌入式硬件解决方案，且其产品生命周期长并保证长期稳定供货。其产品可以在温度有苛刻要求(-40°C~+85°C)的环境下工作，并结合了我们公司工程人员积累的多年在 CPU 核心技术设计经验。ICOP 为全球工控界客户提供嵌入式主板、嵌入式 CPU 模块和嵌入式系统解决方案，以帮助电子设备设计公司加快项目开发进度、节省开发成本和降低开发风险。

想获得更多关于 eBox-4300 Windows Embedded CE 6.0 JumpStart 套件，请与您所在地区的 ICOP 公司办事处或经销商联系。

### 全球总部

#### ICOP 昭营科技公司（台湾）

地址：台北县五股乡五股工业区  
五权七路 10 号 8 楼  
电话: (886)-2-8990-1933  
传真: (886)-2-8990-2045  
邮箱: [info@icop.com.tw](mailto:info@icop.com.tw)  
网址: [www.icop.com.tw](http://www.icop.com.tw)

### 美国分公司

#### ICOP 昭营科技公司（美国）

12328 Valley Blvd #B  
El Monte, CA 91732 USA  
电话: (626) -444-6666  
传真: (626) -444-9966  
邮箱: [info@icoptech.com](mailto:info@icoptech.com)  
网址: [www.icoptech.com](http://www.icoptech.com)

### 中国分公司

#### ICOP 昭营科技公司（中国）

地址：深圳市南山区科技园中区  
科发路 2 号 9 栋 3 层  
电话: (86)-755-265-00777  
传真: (86)-755-265-05111  
邮箱: [info@icop.com.cn](mailto:info@icop.com.cn)  
网址: [www.icop.com.cn](http://www.icop.com.cn)

### 日本分公司

#### ICOP 昭营科技公司（日本）

18-6, 2-Chome, Kamiya  
Kita-ku, Tokyo, JAPAN  
电话: (81)-3-3902-7960  
传真: (81)-3-3902-7961  
邮箱: [info@icop.co.jp](mailto:info@icop.co.jp)  
网址: [www.icop.co.jp](http://www.icop.co.jp)

\*\* Microsoft, Windows, and the Windows CE Logo are registered trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries..