

新闻稿

2006年8月2日

Actel 推出全新 SoftConsole 开发工具 针对以 CoreMP7 为基础的设计提供更广泛支持

免费的软件编程开发环境集成了 Actel 的全套 FPGA 开发工具

Actel 公司宣布针对该公司的 CoreMP7 推出免费的软件开发环境 SoftConsole；CoreMP7 是业界唯一一款面向现场可编程门阵列 (FPGA) 的 32 位 ARM7 微控制器核。SoftConsole 以广泛使用的开放源 Eclipse 集成设计环境 (IDE) 和 ARM7 GNU 编译器和调试工具为基础，为编写和调试 CoreMP7 软件编程提供了具成本效益和可靠的手段，让设计人员基于 Actel 的单芯片 Flash FPGA 快速而简易地开发嵌入式系统应用程序。

SoftConsole 与 Actel 完整的 FPGA 开发工具环境完美集成，其中包括 CoreConsole IP 开发平台 (IDP) 和 Libero IDE，也是免费提供的。用户可通过 CoreConsole IDP 下载 CoreMP7 核，然后用 SoftConsole 编写和调试软件编程，并在 CoreMP7 上运行。这三个开发工具为 Actel 客户提供了一切所需的功能特性，可在 Actel 的混合信号 Fusion™ 可编程系统芯片 (PSC) 和低成本 ProASIC3 FPGA 系列产品中开发其 CoreMP7 应用程序。

Actel IP 市场部高级经理 Mike Thompson 称：“SoftConsole 工具可让设计人员通过其对 Eclipse IDE 和 ARM7 GNU 编译器和调试工具方面的现有知识，加快开发速度。由于这些工具已获广泛使用，而且发展非常成熟，它们可为 CoreMP7 软件编程的开发带来高度可靠性。”

除了 Eclipse IDE 和 ARM7 编译器外，SoftConsole 还包括用于 CoreMP7 的 GNU 调试器和仿真工具。该工具同时支持导入内存映象和 Actel CoreConsole IDP 的驱动程序，能进一步简化编程开发；还可与 Actel 的 FlashPro3 编程器共用，进行编程和内存调试。SoftConsole 初期只支持 CoreMP7，但日后将陆续加入对 Core8051 及其它 Actel 所支援处理器和微控制器核的支持。

供货

用户可从Actel网站免费下载SoftConsole，网址：
<http://www.actel.com/products/tools/softconsole/>。

关于 Actel

Actel Corporation 是单芯片FPGA解决方案的领导性厂商。该公司于 1985 年成立，全球雇员超过 550 人。Actel于纽约纳斯达克交易所 (NASDAQ) 上市，代号ACTL。Actel 在上海、香港、台北、东京和汉城设有办事处，并在中国大陆和亚洲主要城市建立了完善的分销商网络。查询更多信息，请访问Actel 的网站：www.actel.com。

- 完 -

发稿：Actel 公司

代发：隽科公关有限公司

媒体垂询，请联络：

Actel

夏明威

电话：(852) 2185 6460

传真：(852) 2185 6488

电邮：anthony.hsiah@actel.com

隽科公关

叶淑礼/李家慧

电话：(021) 5111 9192 / (852) 2525 8186

传真：(852) 2525 1893

电邮：alisa@techworksasia.com /
karrie@techworksasia.com

Actel 的名字和标志是 Actel 公司的商标，所有其它商标及服务标志属有关拥有者所有。