

新闻稿

2006年3月1日

Actel 免费提供百万门器件的设计工具

*Actel 推出可供用户下载的小型扩展工具软件包，
为其 Fusion PSC、ProASIC3 和具 ARM7 功能的器件提供支持*

为了进一步提升开发工具套件的价值、功能和性能，Actel 公司宣布其免费的 Libero Gold 集成设计环境 (IDE) 现可针对高达一百万门的设计提供扩展的器件支持。用户只需下载并安装一个小型软件包 (即 Libero 7.0 IDE Service Pack 1 (SP1)) 到现有的 Libero 7.0 IDE 软件中，便可进行 Actel 百万门级 FPGA 的设计。这个免费的扩展软件包支持 Actel 全线单芯片器件系列，包括低成本的 ProASIC3 和具 ARM7 功能的 ProASIC3 FPGA 系列，以及全球首个混合信号 FPGA，即 Actel 的 Fusion 融合可编程系统芯片 (PSC)。

针对 Actel Fusion PSC，Libero 7.0 SP1 还提供改进的 SmartGen Fusion IP 外设生成流程，可简化模拟系统建构元件 (Analog System Builder Component) 的配置。此外，该软件包也包含能大幅度提升 Actel 以反熔丝为基础高性能 Axcelerator FPGA 器件的布局布线效率及结果质量 (QoR) 指标的升级算法。针对 Axcelerator 时序驱动布局的 5 个级别经已进行调校，可于“快速模式”下操作，提供高达两倍的运行时间性能及升级的 QoR 指标。

Actel 应用解决方案高级市场总监 Jake Chuang 称：“新的软件包的推出落实了 Actel 的承诺，为用户提供易用及具成本效益的工具来进行高性能设计。除了可以让客户免费进行高达百万门的设计外，该软件包还支持 Actel Fusion PSC 和具 ARM7 功能的 ProASIC3 器件，使到客户能立即开展其混合信号和嵌入式系统设计。”

Libero IDE Gold (金) 版本软件包括 Libero IDE Platinum (白金) 版本中的所有工具，但除了 PALACE AE 物理综合以及 WaveFormer Lite 反应测试平台和 VCD 导入工具之外。Actel Libero Gold 现支持的器件包括：

- Fusion: AFS250, 600
- ProASIC3E: A3PE600
- ProASIC3: A3P060、125、250、400、600、1000
- ARM7ProASIC3E: M7A3PE600
- ARM7ProASIC3: M7A3P250, 1000
- ProASIC Plus: APA075、150、300、450、600、1000
- Axcelerator: AX125、250、500、1000
- 耐辐射 Axcelerator: RTAX250、1000S

供货

Libero IDE 7.0 SP1 现作为免费软件提供，用户可直接从 Actel 网站 www.actel.com 下载。惟用户必需已安装 Libero IDE 7.0 又或可从 Actel 网站索取免费的 Libero IDE 7.0 及免费的 Libero Gold 软件使用权证。

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 500 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。