

ST-Ericsson 与 ARM 携手合作，加速创新移动用户体验

ST-Ericsson 的 U8500 平台率先集成 Mali-400™ 图形处理单元，

为图形开发者提供先进的图形环境

中国上海，2009 年 10 月 21 日 — 全球无线平台和半导体领导厂商 ST-Ericsson 与 ARM (伦敦证交所：ARM；纳斯达克：ARMHY) 共同宣布，将通过 Mali 开发者中心，为内容与应用开发者合作开发基于 Mali 技术的开发平台，推动移动用户体验与图形创新的进一步发展。该平台能够通过 ARM Mali™ 开发者中心下载。这一合作将为消费者的移动设备带来优质的图像、视频与音频，加速为消费者带来更高品质的游戏体验。该平台不仅能以优化的性能、快速的响应及强大的 3D 图形处理功能改善用户界面，还将帮助开发者大幅缩短下一代设备所需内容与应用的上市时间。

ARM Mali 开发者中心(www.malideveloper.com) 借助社区网站，为工程师提供图形软件开发工具、示例代码、技术文档以及最新硬件等资源，倾力打造由软件工程师组成的开发者社区。

ARM 多媒体处理部门总经理 Lance Howarth 表示：“ARM 很高兴能与 ST-Ericsson 共同推出这一项目。这一开发平台将有助于在各种消费电子设备上加速实现 Mali 高品质图像。通过这一平台，Mali 开发者中心的成员能够提前利用 Mali GPU (图形处理器)，为下一代消费电子产品创造出不同凡响的内容和应用。”

ST-Ericsson 3G 多媒体与平台副总裁 Marc Cetto 表示：“高品质图像在各种便携及消费电子设备的用户体验中至关重要。我们与 ARM 的合作将把 Mali GPU 带给广大的开发群体。通过此次合作，我们

预期我们的客户将因为在消费电子设备采用各种创新内容而受益。”

为提供先进的图形开发环境，该开发板采用 ST-Ericsson U8500。U8500 是首个集成 ARM Mali-400 OpenGL ES2.0 与 OpenVG1.1 图形处理单元的智能手机平台，也是最早采用 ARM Cortex™-A9 MPCore™ SMP 双核处理器的移动平台之一，并支持 1080p 高清视频播放。

该开发板将于 2009 年 10 月 21 日至 23 日在美国加利福尼亚州圣克拉拉市举行的 ARM TechCon3 (之前的 ARM 开发者大会) 上进行演示。

致编辑：

欲了解更多关于 U8500 的信息，请访问：<http://www.stericsson.com/platforms/U8500.jsp>。

有关 Mali 图形技术

Mali GPU 系列包括从 Mali-55 GPU 到 Mali-400 MP GPU 的各种性能的产品，可满足所有嵌入式图形需求。Mali GPU 系列使 ARM 率先符合包括 Open GL ES 2.0 在内的各种公开标准，奠定了 ARM 世界领先的完整硬件与软件 IP 提供商的独特地位，使应用开发者与设备制造商能够创造出富有竞争力的尖端设计。

欲了解更多信息，请登录 <http://www.arm.com/products/multimedia/graphics>。

有关 ST-Ericsson

ST-Ericsson 是一家开发并提供横跨所有移动技术的创新型移动平台和尖端无线半导体解决方案的全球领导者。ST-Ericsson 是顶级手机制造商的领先供应商，当今市场半数以上的手机都采用它的产

品和技术。ST-Ericsson 2008 年备考销售额高达 36 亿美元。ST-Ericsson 是意法半导体 (纽约证券交易所代号 : STM) 和爱立信 (纳斯达克代号 : ERIC) 于 2009 年 2 月成立的各持股 50% 的合资公司, 总部位于瑞士日内瓦。有关 ST-Ericsson 的更多信息, 请访问公司网站 www.stericsson.com。

关于 ARM

ARM 公司设计先进的数字产品核心应用技术, 应用领域涉及: 无线、网络、消费娱乐、影像、汽车电子、安全应用及存储装置。ARM 提供广泛的产品, 包括: 32 位 RISC 微处理器、图形处理器、视频引擎、数字单元库、嵌入式存储器、高速连接产品、外设和开发工具。ARM 公司综合了全面设计、训练、支持和维护等服务, 通过协同众多技术合作伙伴为业界领先的电子企业提供快速、稳定的完整系统解决方案。关于 ARM 的更多详情请访问 www.arm.com。

—完—

ARM 是 ARM Limited 的注册商标。Cortex 和 Mali 是 ARM Limited 的商标。所有其它商标或产品名归属于他们各自得所有者。“ARM”代表 ARM Holdings plc ; 其运营公司 ARM Limited ; 以及各地的分支机构, 包括 : ARM INC.、ARM KK、ARM Korea Ltd.、ARM Taiwan Limited、ARM France SAS、安谋咨询 (上海) 有限公司、ARM Belgium N.V.、ARM Germany GmbH、ARM Embedded Technologies Pvt. Ltd.、ARM Norway AS 以及 ARM Sweden AB。

媒体联系:

ST-Ericsson 媒体关系

电话 : +41 22 930 2733

ST-Ericsson 投资者关系

电话 : +41 22 929 6973



新闻稿

2009年10月21日

邮箱: media.relations@stericsson.com

ARM

Trina Watt

电话 : +44 (0) 1223 400835

邮箱 : trina.watt@arm.com

Racepoint Group Europe

Kersti Klami/Blaise Hammond

电话 : +44 (208) 752 3216 / 3203

邮箱 : kersti.klami@racepointgroup.com

blaise.hammond@racepointgroup.com