



扫一扫，加入 e 络盟电子微信圈！

## e络盟首推Revolutionizing the Internet of Things (RIoT)开发板

*RIoT开发板将引发安卓开发工具领域新浪潮*

[中国 – 2014年2月12日] [e络盟](#)日前宣布独家推出一款开源单板平台[Revolutionizing the Internet of Things \(RIoT\) 开发板](#)。该RIoT开发板旨在实现安卓操作系统的高效运行，它采用高处理性能/低功耗处理器，同时配置广泛的外设和显示功能，是物联网（IoT）中心节点的完美选择。

RIoT开发板基于采用ARM®Cortex®-A9架构的飞思卡尔®i.MX6Solo处理器，完美适用于安卓及Linux环境开发。亚太区用户现可通过[e络盟](#)购买RIoT开发板，售价为74美元。

e 络盟母公司 Premier Farnell 集团首席技术官沈洪表示：“此 RIoT 开发板是专为设计工程师和应用程序开发人员设计，并由这些专业人员组成的社区提供支持的。硬件设计具备优化的外形，采用最新的高性能多媒体处理器以实现低功耗。前期解决这些关键设计挑战将缩减研发和上市时间。”

“此款 RIoT 开发板是我们不断扩展解决方案的最新力作，可以提供从入门套件到完整开发板的全套服务，包括最新版本和独家组合方案。”

降低系统成本、电路板尺寸以及低功耗的复杂性，BOM 优化平台包括：

- 基于ARM® Cortex®-A9 Core®架构的飞思卡尔i.MX 6Solo处理器，速度高达1GHz
- 飞思卡尔Kinetis ®K20 MCU
- 飞思卡尔MMPF0100电源管理集成芯片
- 32位DDR3 800MHz的1GByte内存
- 4GB eMMC

此款RIoT开发板平台还提供一组丰富的外设，其中包括1个10M/100M/Gb以太网端口、1个USB2.0 OTG高速和4个USB2.0高速2.0主机、LVDS、HDMI和并行RGB接口、Micro TF和SD卡接口、模拟耳机/麦克风插孔、摄像头接口、串行端口、JTAG和启动配置接口。

此开发板主要应用包括：

- 行业/工业/教育用平板电脑
- 智能家电
- 医疗-患者监护和远程医疗
- 工厂自动化和人机界面
- 数字标牌
- POS 设备
- IP 电话、扫描仪和智能计量

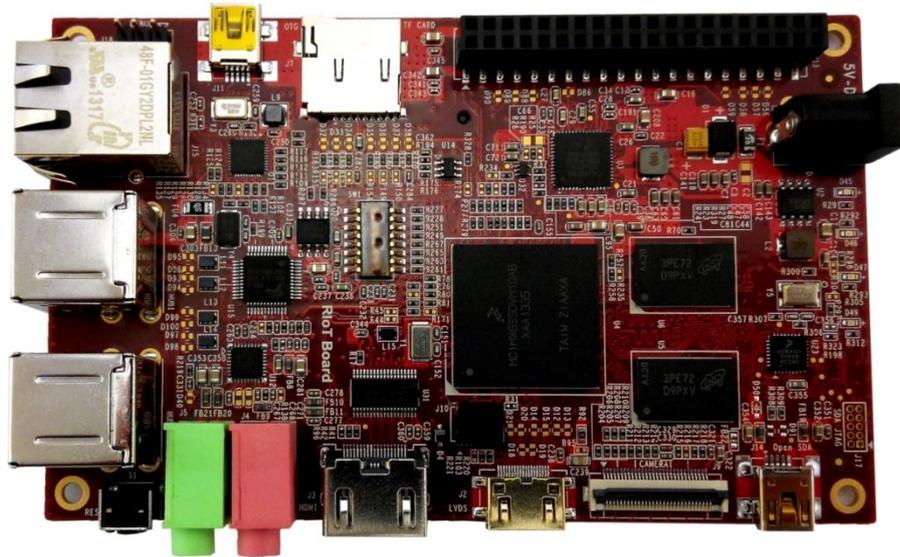
欲了解开发套件更多信息，敬请访问 <http://cn.element14.com/development-kits>

通过 e 络盟 <http://cn.element14.com> 采购简单快捷。e 络盟网站提供的报价即为产品的最终价格，用户可一次性付清，无需承担其他额外费用、关税或进口税等，且提供送货上门服务。同时，通过 e 络盟平台，用户还可非常方便地比较、查看同类产品并计算可节约成本。

更多信息，请访问 e 络盟产品目录 <http://cn.element14.com/catalogue>。凡有兴趣购买产品的电子设计工程师、技术工程师、采购商及电子爱好者，无论来自 CEM、OEM 还是生产维修领域，均可联系 [cn-sales@element14.com](mailto:cn-sales@element14.com) 或致电+800 820 5279 预定产品，并可参加产品促销及幸运抽奖活动。详情请访问 <http://cn.element14.com/special-offers>。

欢迎访问 e 络盟新浪微博 [@易络盟电子](#) 参与讨论。

**e 络盟将于 3 月 18-20 日参加慕尼黑上海电子展 2014，展位为 W1 号馆 1250 号，敬请莅临参观。**



<完>

### e 络盟简介

e 络盟前身是派睿电子，隶属于 element14 公司及其母公司 Premier Farnell 集团。e 络盟网站是大中华区电子设计工程师和电子爱好者的首个互动社区、研究门户和电子商务网站。该网站提供产品数据、设计工具、技术信息和顶级品牌的电子元件，从而使得电子设计变得更为便利。用户可以咨询行业专家，并与世界各地的同行展开合作。

e 络盟已能向大中华区提供来自 3500 家世界知名供应商的超过 400,000 余种现货元器件产品。其中上海库房储存有 42,000 种，可以在中国实现翌日到货；亚洲库存 2-3 个工作日内到货，其余海外库存产品，也可以实现 5 日或更短的到货周期。

中国的设计工程师可以在无最小采购数量和无最小选购金额限制下，通过中文产品目录、网站、专业的客服中心和资深销售团队查询和选购产品。

大中华区 e 络盟网址：

中国大陆：[cn.element14.com](http://cn.element14.com) 香港：[hk.element14.com](http://hk.element14.com) 台湾：[tw.element14.com](http://tw.element14.com)

### element14 简介

element14 提供超过 13 万种产品，由位于上海、新加坡和悉尼的三个分销中心配送，翌日到货。公司提供每周 7 天每天 24 小时的客户支持以及每周 5 天每天 24 小时的本地语言技术支持、目录销售。客户还享受无障碍退货政策。

element14 网站是全球电子设计工程师和电子爱好者的首个互动社区、研究门户和电子商务网站。该网站提供产品数据、设计工具、技术信息和顶级品牌的电子元件，从而使得电子设计变得更为便利。用户可以咨询



行业专家，并与世界各地的同行展开合作。e 络盟在线社区由 Premier Farnell plc (LSE: pfl) 赞助。  
欲了解更多信息，请访问：<http://cn.element14.com/>

### **Premier Farnell 集团简介**

Premier Farnell 集团有限公司向全球电子设计工程师、维修工程师和采购人员提供高品质服务、多渠道的关键产品、资讯、软件和技术解决方案。它向电子设计工程师提供 29 种当地语言的交易网站以及极为重要的业界首个 element14 在线社区——[www.element14.com](http://www.element14.com)。该集团在欧洲、北美和亚太地区销售各种产品和服务，2012 年销售额 9.52 亿英镑。

Premier Farnell 集团拥有一个全球性供应链，库存可以预测并满足客户需求。Premier Farnell 集团认识到各个市场的个性化需求，在不同市场经营不同的品牌名，并不断使其运营模式国际化。该集团在欧洲经营 Farnell 品牌，北美经营 Newark element14 品牌，巴西经营 Farnell Newark 品牌，在亚太地区经营 element14 品牌。

### **关键信息：**

- 在全球 35 个国家/地区设有办事处
- 全球有超过 4,100 名员工
- 超过 156 个行业的 200 万名客户
- 提供 3,500 家领先供应商
- 超过 40 多万产品库存，并可提供超过 400 万其他产品
- 全球领先的 RoHS, WEEE 以及 REACH 法规方面的专家

欲了解更多信息，请访问：<http://www.PremierFarnell.com>

### **媒体联络：**

冯军  
e 络盟北亚洲营销经理  
电话: 021-6196 1388  
Email: lfeng@element14.com

熊美凤  
智汇公关  
电话: 010-6581 0096  
Email: element14@newell.com