



扫一扫，加入 e 络盟电子微信圈！

工程师积极参与智慧生活挑战赛，关注未来生活

e 络盟社区举办基于 PSoC® 4 Pioneer 开发套件的智能技术开发大赛

[中国 – 2013 年 10 月 9 日] [e 络盟](#)日前宣布举办新一届[智慧生活挑战赛](#)。该项全球性设计赛事旨在鼓励参赛选手利用单片机技术开发出具有前瞻性的创新产品，从而改变人们的生活方式，提高人们的生活水平。

本届智慧生活挑战赛还将通过 [Cypress PSoC® 4 Pioneer 开发套件](#)的使用，重新激发人们对未来家电、汽车及环境的激情与兴趣。

e 络盟社区全球负责人 **Dianne Kibbey** 表示：“尽管电脑已经广泛普及，但我们的日常生活环境及相关事物都还未能有效利用计算能力来阻止问题的产生或进一步改进性能。”

例如，大多数冰箱、洗衣机及温控器仍然使用手动操作。然而，据 **Pike Research** 近期发布的一份[报告](#)显示，智能家电市场的年收益预计将从 2012 年的 6.13 亿美元增长到 2020 的 349 亿美元，这将是一个充满巨大创新潜力的领域。

Dianne Kibbey 还表示：“我们怀着无比激动的心情揭开此次大赛的序幕。我们非常期待参赛选手的设计作品，我们深信他们的设计将具有极大的现实意义，能够使人们的生活变得更加简便。”

例如，可检测食物是否充分煮熟并在计时器走完时及时发送短信通知的智能烤箱，可通过语音控制并在完成冲泡后发送短信通知的智能咖啡机等，都是值得研究的创新项目。

赛普拉斯公司 PSoC 营销与应用部高级总监 **John Weil** 表示：“智慧生活挑战赛为工程师提供了一个绝佳机会，使他们能够借助 PSoC 4 将对未来的愿景变成现实。PSoC 4 是此类设计比赛的完美开发平台，其具备的可编程模拟及数字架构，使工程师能够设计并构建出此前利用单片 **ARM® Cortex™-M0** 系统无法开发出的产品及解决方案。用户仅需花费 1 美元，便可借助 PSoC 4 将更多设想变为现实。”



挑战赛首先进行的是为期三周的资格选拔赛。选拔赛期间，参赛选手需提交材料介绍其设计理念、设计理念初衷以及 PSoC 4 开发平台的使用方式。赛普拉斯公司在格林威治标准时间 10 月 2 日星期三上午 9 点及下午 3 点举办以“智慧生活”为主题的网络研讨会并介绍了 PSoC 4 的使用方法。

资格选拔赛将于 10 月 14 日星期一结束。届时，将公布参赛选手名单并赠送开发平台。每位参赛选手还将获得约 500 美元（300 英镑）的资金支持，用于购买产品构建所需配件及其它部件产品。

在整个产品构建过程中，参赛选手还需发布博客文章介绍其设计理念、灵感来源及可能遇到的主要难题。挑战赛将于 2014 年 1 月 17 日结束。

优胜选手将通过全球备受赞誉的 [e 络盟社区](#) 网站投票选出。e 络盟社区拥有近 20 万社区成员，为设计工程师提供了一个分享项目概念的绝佳平台。比赛大奖得主将获得参加全球规模最大的嵌入式展会 Embedded World 的全额费用支持，并可通过赛普拉斯公司及 e 络盟展台展示其设计产品。Embedded World 将于 2014 年 2 月 25 日至 27 日举行。此外，优胜选手还将获得价值 1,500 美元的代金券，可在 e 络盟在线零售网站购买所需产品。

更多相关信息，请访问智慧生活挑战赛：<http://www.element14.com/smarterlife>。

欢迎访问 e 络盟新浪微博 [@易络盟电子](#) 参与讨论。

<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 香港：hk.element14.com 台湾：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。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