**e络盟互动社区开展“路径 II 可编程”项目**

*Xilinx 赞助的该系列继续走进社区，利用可编程逻辑设备提升成员的技能*

中国上海，2019 年 8 月 **28 日** – 随着 Xilinx 赞助推出路径 II 可编程系列，[e络盟](https://www.element14.com/community/welcome)Avnet 社区 继续简化采用可编程逻辑设备进行项目开发，使之更为便捷、让社区工程师更富优势。

基于去年培训活动的成功，路径 II 可编程项目——作为业内独特的程序类型——将再次支持 5 名社区成员踏上成为 FPGA 设计工程师的道路，这 5 名参与者可获取来自 Xilinx 和 Avnet 产品专家以及知识渊博的社区成员的指导和建议。在为期六周的活动中，参与者将用博客记录他们与其他社区成员分享知识与开发经历的历程。

路径 II 可编程产品可利用 Avnet Ultra96-V2 开发板——这是一款基于装备、Xilinx Zynq UltraScale+™ MPSoC 开源板，为操作系统开发软件应用程序、硬件设备和核心编程。低成本的 Avnet Ultra96-V2 使用可编程的逻辑加速深度学习和人工智能算法开发，各领域工程师可利用其可编程的逻辑能力，使软件开发商能享受硬件加速的益处。

“我们的可编程路径项目为成员提供专业发展的独特机会，同时进一步解决了这样一个误解——运用可编程逻辑器件开发产品极具复杂性，”e络盟互动社区的社区和社区媒体全球负责人 **Dianne Kibbey** 说。“e络盟互动社区承诺在建立项目、发展技能、利用最新技术方面对成员提供支持。参与者使用 Ultra96-V2 完成自己的项目，将为人工智能、物联网应用的未来发展获得宝贵的经验。”

通过路径 II 可编程计划，参与者将收到开发智能、互联系统的工具，这些系统适合广泛的应用程序，包括：

* 人工智能
* 机器学习
* 用于另加传感器物联网或云端接入
* 嵌入式计算
* 机器人技术
* 入门级 Zynq UltraScale+ MPSoC 开发环境
* 培训样机研究和概念演示平台的证据
* 使用 WiFi 和蓝牙的无线设计和演示

“该项目为设计师提供了利用日益流行的 FPGA 所需的技能，同时采用易用的 Ultra96-V2 板加速软件的开发，”Xilinx 产品线经理 Jayson Bethurem 说。“我们很高兴今年再次在 e络盟互动社区运行该项目。”

e络盟是个讨论型社区，由 65 万多名成员组成，该社区将全球各地的工程师联系起来，解决相互的技术和设计问题，是电子行业运营时间最长的同类网络之一。所有 e络盟互动社区成员可以在 2019 年 9 月 16 日前通过访问 [e络盟](https://www.element14.com/community/community/design-challenges/path2programmable)网站 注册参与路径 II 可编程项目。任何对本次计划感兴趣的非社区成员均可以免费使用 e络盟互动社区的宝贵资源。

去年可编程路径项目向 8 名新社区成员介绍了 FPGA SOC，培训他们更好地了解为期 12 周的项目过程中的技术、开发工具以及设计流程作业。受训人员受到 e络盟互动社区专家、Xilinx 、Avnet 工程团队专家提供的专业指导和培训。

如需了解路径 II 可编程项目并于 9 月 16 日前注册参加，请访问：[e络盟](https://www.element14.com/community/community/design-challenges/path2programmable)

**\*\*完\*\***

**编者按**

敬请访问e络盟新闻中心<https://www.element14.com/news> 获取有关本则新闻的更多信息及相关图像资料。

**关于我们**

e络盟隶属于 [Farnell](http://www.farnell.com/corporate) 集团。Farnell是全球电子元器件与开发服务分销商，致力于科技产品和电子系统设计、生产、维护与维修解决方案的高品质服务分销已逾80年。作为专业的“电子元器件与开发服务分销商”，Farnell 凭借其丰富的业界经验向电子爱好者、设计工程师、维修工程师和采购人员等广泛的客户群体提供强有力支持，同时与国际一流品牌和初创企业积极合作，共同研发高新产品并推向市场。公司还大力支持推动行业的发展以期培养出一批优秀的当代和下一代工程师。

Farnell隶属于安富利集团（纳斯达克代码：[AVT](https://ir.avnet.com/)）。Farnell在欧洲经营 [Farnell](http://farnell.com/)品牌，北美经营 [Newark](http://www.newark.com/) 品牌，在亚太地区经营 [e络盟](http://cn.element14.com/) 品牌。是全球3,500多家知名品牌授权分销商，其广泛的产品库存可以预测并全面满足各地区创新客户的需求。

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

**中国公关代理：**

**智汇公关**

Janet Fung

Tel: +852 2117 5021

Email: element14@Newell.com

**Farnell:**

**Holly Smart**

**Head of PR and External Communications**

Tel: +44 113 348 5188

E-mail : hsmart@farnell.com

**Lewis Spencer-Witcomb**

**PR Assistant**

Tel: +44 113 348 4756

E-mail : lspencer-witcomb@farnell.com