

即刻发布

联系方式:

David Guerra
Semtech Corporation
(805) 480-2184
dguerra@semtech.com

升特新手训练营活动指导参与者使用 LoRa®远程无线射频技术构建物联网应用

升特将和精心挑选的合作伙伴共同举办“新手训练营”活动，介绍 LoRa®无线射频技术及可基于该技术构建的物联网应用，为参与者提供操作教程，并分发便携式入门工具包。

2015 年 10 月 14 日，加利福尼亚州卡马里奥市——模拟和混合信号半导体领域的领先供应商升特公司（纳斯达克：[SMTC](#)）今天宣布，其将于明年举办一系列“LoRa®新手训练营”活动，以展示其前所未有的远程低功耗物联网网络解决方案，为参与者提供操作教程，并分发便携式入门工具包。升特精心挑选的合作伙伴将会根据活动时间地点安排展示自身集成了 LoRa 技术的解决方案。若有意参加该活动，请登陆 www.regonline.com/lora_bootcamp 注册相关信息。

由升特 LoRa 技术团队所引领的新兵训练营活动旨在向参与者展示各种用例场景，介绍 [LoRaWAN™](#) 网络设置要领，并通过操作教程指导参与者如何最好地构建物联网应用程序。在今天之内，参与者应会获得加快构建物联网应用所需的相关信息和资料，其中包括一套便携式入门工具包。

继 2015 年 7 月 23 日和 9 月 23 日分别在美国硅谷和瑞士纳沙泰尔成功举办该活动后，升特也打算将此类活动推广至亚洲、欧洲和北美洲等其他地区。其中，10 月 28 日将在纳沙泰尔举办的新兵训练营活动门票已售罄，但 11 月 18 日和 12 月 9 日将分别在美国圣何塞和中国深圳举办的活动仍有余票。稍后我们将发布关于 2016 年活动的信息。

升特新手训练营活动指导参与者使用 LoRa®远程无线射频技术构建物联网应用

- **门票售罄：10月28日（8:30-17:30）**

地点：[Volkshaus](#) in Zurich, Switzerland

Stauffacherstrasse 60, 8004 Zürich

网址：<http://www.volkshaus.ch/>

- **11月18日（8:30-17:30）**

地点：Semtech San Jose Office

2580 N. First Street, Suite 400

San Jose, California

邮编：95131

- **12月9日（8:30-17:30）**

地点：中国广东省深圳市南山区高新南一道 TCL 大楼 A408 升特深圳办事处

邮编：518057

升特公司无线产品总监 Hardy Schmidbauer 表示：“前两场活动收到了来自各方的积极响应，这将激励我们开展更多类似活动。我们希望通过为各企业提供快速启动物联网解决方案所需的信息和入门工具包，促使全球越来越多的企业采用 LoRaWAN 标准，并推动物联网应用的增长。”

LoRa 远程无线射频平台概述

升特的 LoRa 平台包括内嵌于基站的 [SX1301](#) 以及内嵌于传感器的 [SX1272/3/6/7/8](#) 收发器芯片组，可确保远程连通性、低功耗和较长的电池续航时间。LoRaWAN 是确保双向性、安全性、移动性、准确定位的标准协议，最重要的是，该协议能保证 LPWAN 网络和物联网、机对机和智慧城市应用之间实现互操作。

入门工具包介绍

分发的便携式入门工具包包含下述内容：含 LoRa 物联网套件及预安装微型 SD 卡的 RaspberryPi B+ (或 RaspberryPi 2)、SX1301 集线器参考设计、GPS 主动式天线、USB 连接线、电源适配器以及用于确认工具包功能的端点参考实例（LoRaMote 或 MBED 套件）。

注册参加新手训练营活动

升特新手训练营活动指导参与者使用 LoRa®远程无线射频技术构建物联网应用

有兴趣开发解决方案或将解决方案纳入 LoRaWAN 网络的公司可最多派遣 3 名员工参加该活动，每家公司需缴纳 1000 美元的费用。如欲了解关于该活动的更多信息（如注册信息等），请登陆：www.regonline.com/lora_bootcamp。

LoRa 无线射频技术的关键特性：

- **远距离：**在人口密集的城市地区和室内，单个 LoRa 基站即具有强大的渗透能力；在农村地区，单个基站能够连接至 15-30 英里外的传感器。
- **低成本：**LoRa 技术能够降低前期基础设施投资、运营成本及端节点传感器成本。
- **标准化：**LoRaWAN 可确保各应用程序之间实现互通，并促使物联网解决方案供应商和电信运营商加快网络应用和部署。
- **低功耗：**LoRaWAN 协议专为实现低功耗特性而开发，能够促使电池实现长达多年的续航时间，达到史无前例的水平。

数据来源：

- LoRa 新手训练营活动注册网址：www.regonline.com/lora_bootcamp
- LoRa 联盟目前正在吸纳新成员，并将于 11 月 9-10 日在荷兰鹿特丹举办开放参观日活动暨全员大会。如欲了解更多信息或进行注册，请访问 help@lora-alliance.org。
- 有关 LoRa 以及新手训练营活动的更多信息，升特将于今秋举办免费虚拟研讨会。请点击[此处](#)注册参会。
- LoRa 社区视频：<http://www.semtech.com/video/lora-community-video.html>
- 如欲了解更多关于 LoRa 无线解决方案的信息，请访问：<http://www.semtech.com/wireless-rf/lora.html>
- LoRa 问答：<http://www.semtech.com/wireless-rf/lora/LoRa-FAQs.pdf>
- 如欲申请技术支持或询问产品基本问题，[请联系升特的支持团队。](#)
- 如欲获取季度产品更新信息，请注册订阅升特时事通讯 [Inside Circuit](#)。
- 通过 [Twitter](#), [Facebook](#), [LinkedIn](#) 及 [Google+](#) 关注升特。

关于升特

升特公司（Semtech）是为高端消费类、计算、通信和工业设备提供模拟和混合信号半导体的领先供应商。公司产品的设计宗旨是造福于工程界及全球社会。公司致力于降低自己及其产品对环境的影响。公司内部的绿色项目努力通过材料和生产的控制、绿色技术的使用以及减少资源使用的设计来

升特新手训练营活动指导参与者使用 LoRa®远程无线射频技术构建物联网应用

减少产生废物。公司的股票于 1967 年开始公开交易，目前以 SMTC 的标志在纳斯达克全球精选市场上市。更多信息，敬请访问公司网站：<http://www.semtch.com/>。

前瞻性及警戒性声明

本文中的所有声明均不属于基于历史事实的声明，而是使用了“应该”、“将要”、“打算”或类似词语或表述且阐明升特公司或其管理层关于未来的计划、目的或目标的前瞻性声明；此类声明依据 1995 年《私人证券诉讼改革法》中的“安全港”条款制定。此类前瞻性声明涉及已知和未知的风险、不确定性以及可能导致升特公司实际业绩与历史业绩和/或此类声明中明示或默示的未来业绩出现重大差别的其他因素。升特公司的年度和季度报告以及美国证券交易委员会存档的其他文件或报告中进一步阐明了此类因素，包括但不限于“管理层对财务状况和经营业绩展开的讨论和分析”以及“风险因素”等题注下的信息。除有相关法律规定外，升特公司不承担更新任何前瞻性声明以反映本新闻稿发布之后可能发生的事件或情况这一义务。

Semtech、Semtech 徽标、LoRa 及 LoRaWAN 均为升特公司和/或其附属公司的注册商标或服务商标。本文中所提及的第三方商标或服务商标归各自所有者所有。