



即刻发布

联系方式：  
David Guerra  
Semtech Corporation  
(805) 480-2184  
[dguerra@semtech.com](mailto:dguerra@semtech.com)

## 升特 LoRa®广域网平台帮助瑞士电信物联网黑客马拉松参赛选手构建强大的物联网解决方案

*众多杰出的程序员、生产商、应用程序设计师和企业家将汇聚一堂，在为期 40 个小时的黑客马拉松竞赛中，构思、创造并呈现最为完善的物联网项目*

2015 年 11 月 2 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，其计划参与瑞士领先的电信供应商瑞士电信于 11 月 6 日至 8 日在苏黎世 Impact Hub Zürich 举办的首届物联网黑客马拉松。升特将向参赛选手提供 LoRa®远程无线射频技术平台（包括参赛选手构建低功耗广域网所需的工具）的使用指导，帮助他们在为期 40 个小时的竞赛中开发出强大的物联网、机对机和智慧城市应用程序。瑞士电信现已在日内瓦和苏黎世部署了基于 LoRa 无线技术的物联网网络，对各种物联网应用进行测试，然后在全国范围内进行部署。

此次为期两天的免费黑客马拉松预计将吸引众多程序员、生产商、应用程序设计师和企业家的加入，构思、创造并呈现完善的物联网项目。在竞赛启动之前，参赛选手将收到有关核心物联网技术（包括 LoRa 技术）的介绍。所有团队均有资格角逐由物联网专家和观众评选出的两大奖项。此次黑客马拉松由瑞士电信和最新开放的共享工作空间 Impact Hub Zürich 联合举办。

升特公司无线产品总监 Hardy Schmidbauer 表示：“能够参加这样一个充满趣味且富教育意义的活动，我们感到十分高兴；活动过程中，我们将向欧洲一些才华横溢的开发人员和企业家介绍物联网革命

- 更多 -

和我们杰出的 LoRa 无线射频技术。对物联网解决方案供应商、电信运营商和物联网行业其他领导者而言，这是一个聚集在一起向大众宣传 LPWAN 知识的绝佳机会。”

升特和瑞士电信机对机/物联网能力中心共推选出 40 名黑客马拉松参赛选手参加 10 月 28 日于苏黎世举办的 LoRa 新兵训练营活动，向他们普及关于 LoRa 入门工具包的相关知识，帮助他们更好地备战 11 月份举办的黑客马拉松竞赛，并应对不断发展的物联网行业产生的挑战。

#### 11 月 6 日日程：

- 18:30：开门/登记
- 19:30：Christian Stammel 致欢迎词和主题演讲
- 20:00：技术、培训班与专家介绍
- 21:00：晚餐
- 21:45：了解基本信息
- 22:00：提交创意/组建团队
- 22:30：正式启动竞赛

#### LoRa 远程无线射频技术平台概述

升特的 LoRa 平台包含内嵌于基站的 [SX1301](#) 基带处理器以及内嵌于传感器的 [SX1272/3/6/7/8](#) 收发器芯片，能够确保远程连接并可保持较长的电池续航时间。LoRaWAN 是一项标准化协议，可为 LPWAN 网络与物联网、机对机和智慧城市应用程序间提供双向性、安全性、移动性、准确定位以及最重要的互操作性保证。

#### 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:

- 如欲了解更多关于 LoRa 无线解决方案的信息, 请访问: [www.semtech.com/wireless-rf/lora](http://www.semtech.com/wireless-rf/lora)。
- LoRa 问答: [www.semtech.com/wireless-rf/lora/LoRa-FAQs](http://www.semtech.com/wireless-rf/lora/LoRa-FAQs)
- 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。

## 关于瑞士电信机对机/物联网能力中心

瑞士电信机对机能力中心能够基于无线方式将各事物、产品和机器连接在一起, 使他们变得更为智能。这在提升流程效率的同时, 还可帮助削减成本, 并激发新业务和服务模式的增长潜力。与此同时, 客户也可受益于瑞士电信丰富的经验和专业的机对机生态系统。该中心的核心部分由性能灵活的互联管理平台 (CMP) 构成, 其能够与云应用实施平台 (AEP) 实现互补, 从而实现对云系统中各项设备和数据的集中管理。瑞士电信为客户开发完整的全流程解决方案, 将所有的货车队、轨道机车、自行车、加油站及咖啡自动售货机的信息进行联网, 为后续的远程维护、预测性维护、移动支付及追踪等应用程序的部署打下基础。如欲了解更多信息, 请访问: [www.swisscom.ch/m2m](http://www.swisscom.ch/m2m)。

## 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.semtech.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“将要”、“促使”、“期望”、“确保”、“按计划”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。

###