



M2351 武功秘籍

M2351 Trusted Boot
M2351 TrustZone 技术与程序开发

应用32位Cortex®-M微控制器开发方案

学会新唐武功秘籍 晋升32位微控制器达人！

🚀 课程目标

- M2351 Trusted Boot 架构介绍，以及可信任韧体的开发。
- 认识 Arm TrustZone 安全技术，以及利用内建 TrustZone 技术的 NuMicro® M2351 实现安全应用。

🚀 课程特色

- 说明为何系统需要做 trusted boot，以及 M2351 上 trusted boot 的原理，并介绍如何开发具有唯一身分的可信任韧体。
- 将学习 Arm TrustZone 技术如何做到安全保护，如何配置 M2351 的安全设定，以及如何透过新唐提供的工具开发安全应用程序。

🚀 课程内容

M2351 Trusted Boot / M2351 TrustZone 技术与程序开发

- | | |
|---------------------------------------|--------------|
| ▪ Trusted Boot Introduction | ▪ 安全技术和应用 |
| ▪ Trusted Boot Architecture | ▪ 安全区域的规划设定 |
| ▪ Trusted Boot Verification Mechanism | ▪ 安全状态的切换 |
| ▪ Trusted Boot Demo | ▪ 内存与周边的安全设定 |
| ▪ TrustZone 简介 | ▪ M2351 程序开发 |



🚀 课程教材

- M2351 BSP
- NuMaker-PFM-M2351 board

🚀 课程日期 / 课程地点

华南场 8.13 | 深圳

本课程表为预定日期及地点，
必要时将依实际开课情形作适当变动及调整

🚀 备注

- * 学员须自备 Notebook。
- * 新唐科技提供讲义及午餐。

🚀 课程报名 (名额有限，请速洽联络人报名)

华南 Mandy Wang 王婷
TWang@nuvoton.com
86-755-83515350 ext.51655