

# 飞思卡尔技术论坛 (FTF) 中国

2009年8月27-28日

深圳华侨城洲际大酒店 | 深圳市华侨城深南大道9009号

飞思卡尔技术论坛是一个全球性的活动，它将飞思卡尔整个生态系统聚集一堂，营造出一个无与伦比、生机勃勃的创新与协作的环境。我们期待在飞思卡尔技术论坛上与您度过的内容丰富、充满价值的两天！

谨请与飞思卡尔销售部门联络注册事宜，  
 或登录 [www.freescale.com.cn/FTF](http://www.freescale.com.cn/FTF) 查询详情。

## 论坛的亮点包括：

- 110小时的最新技术培训和动手实践课程
- 互动技术展示区，超过70个展台展示多种产品和技术
- 高瞻远瞩的主题演讲者，包括飞思卡尔董事会主席兼首席执行官，Rich Beyer先生
- 由观众评选出“最受欢迎参展商”
- 贵宾级款待和娱乐：丰盛的食物，精美的礼品，晚会和现场音乐

## 会议日程

8月27日，星期四	8月28日，星期五
09:00-10:00 技术展区开放	08:00-09:00 技术展区开放
10:00-11:15 主题演讲	09:00-11:00 技术演讲
11:15-12:00 茶歇/技术展区开放	11:00-11:15 茶歇
12:00-13:00 技术演讲	11:15-12:15 技术演讲
13:00-14:30 自助午餐	12:15-14:00 主题演讲午餐会
14:30-17:45 技术演讲	14:00-17:00 技术演讲
19:00-21:00 招待晚宴，地点：船吧(洲际酒店内)	

## 技术研讨会

### 汽车

汽车电子	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 汽车电子市场发展趋势：2009年及远景展望</li> <li>• 汽车微控制器与多媒体处理器产品路线图最新信息，“为彩色TFT面板开发高级动画(包括产品路线图，Jellyfish，Nano)”</li> </ul>
车身与安全系统	<ul style="list-style-type: none"> <li>• eXtreme开关：稳定性与可靠性设计的考虑因素</li> <li>• 汽车应用由16位向32位MCU迁移</li> <li>• 下一代汽车网关</li> <li>• 基于飞思卡尔芯片新应用开发的工具和生态系统</li> </ul>
驾驶员信息及娱乐系统	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FSL模拟产品路线图，包括CAN SBC系列、LIN SBC系列以及2.5代等</li> <li>• 汽车信息娱乐系统的最新产品信息</li> </ul>
动力总成与混合动力车	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 汽车动力总成与车身电子系统新品介绍(NPI)</li> <li>• 实战研讨会：采用飞思卡尔的小型引擎解决方案</li> <li>• 电力驱动解决方案</li> </ul>
安全与底盘系统	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 主动安全：面向高级驾驶辅助系统的77GHz 雷达解决方案</li> <li>• 实战研讨会：实施AUTOSAR</li> <li>• 嵌入式系统可靠性：自检、自诊断与双核控制器技术</li> <li>• 动力总成、安全和底盘系统的传感器产品概述</li> </ul>

## 技术研讨会

### 消费电子



LED背光	<ul style="list-style-type: none"> <li>介绍飞思卡尔LED背光解决方案</li> </ul>
上网本与MID	<ul style="list-style-type: none"> <li>基于i.MX的多媒体编解码器</li> <li>采用Linux®支持i.MX上网本</li> </ul>
PND/PMP	<ul style="list-style-type: none"> <li>新品最新信息：面向消费电子和通用嵌入系统市场的i.MX</li> <li>i.MX的电源管理</li> </ul>
RF遥控	<ul style="list-style-type: none"> <li>实战研讨会：采用飞思卡尔的SynkroRF协议进行RF遥控应用开发</li> <li>介绍RF4CE</li> </ul>
传感器	<ul style="list-style-type: none"> <li>采用传感器工具箱AUDIT II板的加速/压力/接近传感器应用</li> <li>采用6位加速计的惯性应用</li> </ul>

### 支持技术



支持工具	<ul style="list-style-type: none"> <li>实战研讨会：面向控制器联合体的CodeWarrior™</li> <li>实战研讨会：面向ColdFire®架构的编译器101</li> <li>面向MSC8156的新一代CodeWarrior™工具</li> </ul>
多核	<ul style="list-style-type: none"> <li>面向QorIQ™通信平台的性能库</li> </ul>

### 工业控制



电器	<ul style="list-style-type: none"> <li>飞思卡尔电器解决方案与产品路线图概述</li> </ul>
楼宇控制与暖风通风空调系统	<ul style="list-style-type: none"> <li>实战研讨会：能源计量(第3部分)：优化煤气、水和暖气表的电池使用寿命</li> <li>介绍LED照明控制解决方案</li> <li>能源计量(第1部分)：飞思卡尔解决方案概述</li> </ul>
工业控制	<ul style="list-style-type: none"> <li>实战研讨会：飞思卡尔传感器解决设计难题(第1部分)–接近传感器</li> <li>介绍飞思卡尔面向工业市场的能效解决方案</li> </ul>
医疗设备	<ul style="list-style-type: none"> <li>实战研讨会：采用飞思卡尔技术实现组合式血糖血压计</li> <li>实战研讨会：工业用人机界面(第2部分)：建立低功耗LCD应用标准</li> <li>实战研讨会：运用飞思卡尔技术开发心律监测仪/ECG</li> </ul>
电机控制	<ul style="list-style-type: none"> <li>经济高效的传感器和无传感器直流无刷(BLDC)电机控制应用</li> <li>实战研讨会：高级ACIM与PMSM电机控制原理(第2部分)</li> <li>实战研讨会：电机控制建模与分析</li> <li>实战研讨会：介绍ACIM和PMSM电机控制(第1部分)</li> <li>实战研讨会：面向电机控制的MatLab/Simulink®设计认证工具</li> <li>工业电机控制产品路线图</li> </ul>

### 网络



多核/虚拟化	<ul style="list-style-type: none"> <li>介绍QorIQ™数据路径加速架构</li> <li>对于印刷电路板(PCB)应用的DDR3设计考虑因素</li> <li>QorIQ™ P2020处理器设计检查表</li> <li>飞思卡尔Power Architecture产品能效管理与产品路线图</li> <li>飞思卡尔QorIQ™ P4080产品概述</li> <li>飞思卡尔QorIQ™计划概述</li> <li>hADEs：面向QorIQ™ P4080处理器的Hypervisor Aware客户端操作系统概念验证工具</li> <li>对于高速总线的I/O缓冲建模考虑因素</li> <li>QorIQ™ P4080多核启动程序</li> </ul>
网络化媒体	<ul style="list-style-type: none"> <li>由MPC8360E向MPC8569E PowerQUICC®处理器迁移</li> <li>Power Architecture的多格式多媒体处理</li> </ul>
安全/UTM	<ul style="list-style-type: none"> <li>飞思卡尔网络与安全软件产品概述、产品路线图和业务模式</li> <li>面向企业安全应用的高性能安全解决方案</li> <li>多重服务商用和住宅网关软件和系统解决方案</li> </ul>
无线基础设施演进	<ul style="list-style-type: none"> <li>应用于ISM的高级50V LDMOS</li> <li>介绍MSC8156中的无阻塞交换网络</li> <li>MAPLE，用于基带处理的强大硬件加速器</li> <li>MSC8156架构与应用</li> <li>RFD简介与新品最新信息</li> <li>MSC8156的软件开发与优化</li> <li>TD-SCDMA/TD-LTE解决方案</li> </ul>