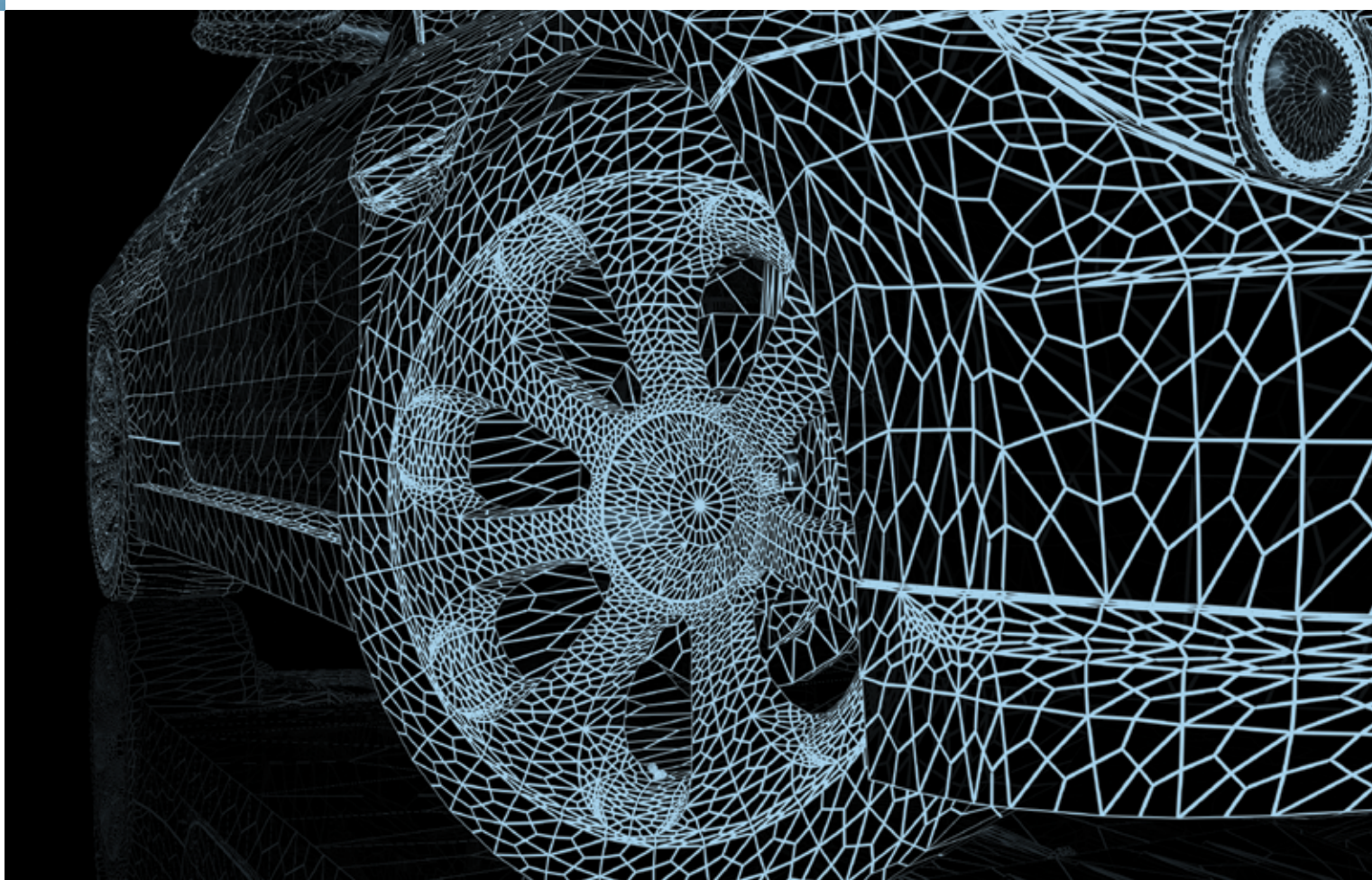


QNX 汽车解决方案

丰富的经验·专业技术·卓越的服务



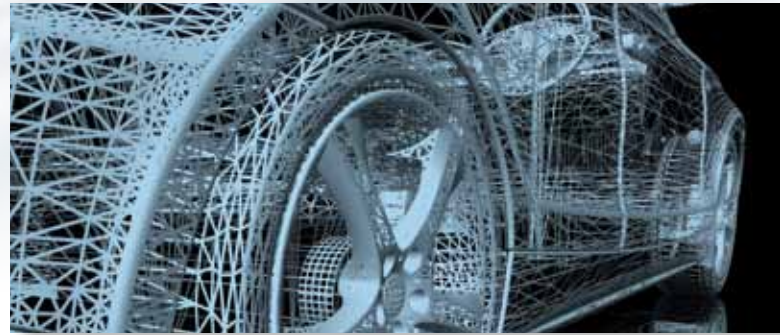
丰富的经验·专业技术·卓越的服务

现代汽车的精密程度与日俱增。必须正确集成硬件和软件，以确保所有组件——从悬架到 CD 播放机的可靠运行。随着消费类电子产品、基于位置的服务以及无线连接功能的不断增加，这种集成对驾乘体验的影响也日益增强。但是，使生产停顿并造成不必要延误的往往就是这种集成过程。

利用优质的软件工程技术

QNX 汽车技术解决方案可提供优质的工程技术支持，帮助一级系统集成商和汽车制造商避免计划延误，实现甚至超越项目里程碑和生产启动 (SOP) 承诺。

凭借数百名员工多年在汽车研发、技术支持方面的丰富经验以及对 QNX 产品组合各方面的集成，这个团队的高级工程师会采用经实践验证的工程技术和项目管理措施，确保客户取得成功。我们目前拥有 100% 的成功率。



在预算范围内按时完成项目

QNX 汽车解决方案凭借在各种应用方面的丰富经验提供汽车特定的服务：

- ▶ 低延时音频系统
- ▶ 多媒体、旋转媒体（硬盘和 CD）以及文件系统
- ▶ 图形和显示
- ▶ 外围总线：USB、SPI、I2S、I2C

作为经验丰富的项目团队，QNX 汽车解决方案团队可直接参与 QNX 研发，帮助您根据特定的项目需求定制 QNX 系统。我们可以帮助您更轻松地进行持续改进。我们可以针对车厂的特殊需求，优化汽车强化的过程，适时地更换 QNX 包中的组件。另外，我们还使创建标准化产品的定制分支变得更容易。

由于 QNX 开发人员所作的开发工作无人能及，因此这个团队是确保快速和高效集成所有其他系统的最佳选择。

QNX 汽车解决方案拥有 100% 的成功率

帮助客户满足开始生产的期限要求。

QNX 汽车解决方案

完善集成和开发过程

- ▶ 满足或超过计划要求
- ▶ 满足关键的期限要求
- ▶ 提高质量
- ▶ 最大程度降低计划和技术风险
- ▶ 缩短上市时间
- ▶ 降低成本

简化集成过程

- ▶ 定制和优化 QNX 生产和预生产软件
- ▶ 对所有项目开发和支持需求做出集中、实时的响应
- ▶ 快速解决优先级问题
- ▶ 减少故障、周转和意外

选择合适的支持选项

QNX 汽车技术解决方案提供三种工程支持选项：

▶ 汽车项目团队

负责提供长期支持、开发和集成的专门团队

- 架构评审
- 演示支持
- 技术原型制作
- 驱动程序开发和优化
- 系统级分析
- 按优先顺序进行性能提升与漏洞修复
- 与目标机平台有关的测试
- 高级的系统级优化（快速启动、系统配置、减少材料清单成本、微型驱动程序、内存使用）

该团队由项目经理、资深程序开发员和开发/测试专家组成，并由专注处理汽车项目的软件开发部门提供支援。

▶ 汽车技术攻坚团队

小型团队，负责完成周期短、优先级高、时间紧的项目

该团队可根据临时通知提供现场服务，帮助客户进行故障排解并解决复杂难料的问题。该团队背后有 QNX 汽车技术方案的丰富资源以及 QNX 核心工程技术团队提供支持。它与主要的汽车软件/硬件产品和服务供应商保持着密切的关系。

▶ 汽车设计车间支持 (DWS)

由 QNX 汽车工程设计部门提供的短期或中期技术支持或开发选项

该项服务能够让您的工程技术团队与 QNX 汽车技术解决方案团队联手合作。我们可以为联合开发团队的成员们提供开发场所和实验室、测试设备、原型硬件，必要时还可以提供汽车。

定制服务选项

- ▶ 分析架构和改进设计
- ▶ 满足提前交付音频/视频的期限要求
- ▶ 提高启动速度
- ▶ 减少系统和组件的内存使用
- ▶ 提高系统可靠性和稳定性
- ▶ 将 QNX 产品集成到您的平台（MME、AEC、驱动程序等）
- ▶ 定制 QNX 组件，满足您的要求
- ▶ 优化 CPU 使用并提高软件性能
- ▶ 找到系统故障和进行根本原因分析
- ▶ 确定系统崩溃、死锁和故障问题
- ▶ 实施应对硬件问题的软件工作区
- ▶ 集成第三方软件

FOUNDRY27

这是一个为 QNX 软件开发人员提供源代码资源库、论坛、博客和 wiki 的社区门户网站。无论开发人员是想与其他同僚探讨观点还是在 QNX 社区创建新的代码项目，Foundry27 都能为其提供所需的资源。

关于 QNX 软件系统公司

QNX 软件系统公司以其先进的中间件、开发工具、操作系统软件和专业服务成为嵌入式技术的领导者。包括思科、戴姆勒、通用电气、洛克希德·马丁和西门子公司在内的全球知名企业都依赖 QNX 技术，以满足汽车、工业、医疗、军事和消费应用等广泛的需求。QNX 产品行销全球 100 多个国家和地区。

了解更多

电话: +1 613 591 0931

免费电话: 1 800 676 0566

电子邮件: info@qnx.com

www.qnx.com/services/auto



QNX SOFTWARE SYSTEMS

china.qnx.com