

360 INTERNET OF VEHICLES SECURITY DETECTION PLATFORM

◇ 合规检测

360 车联网安全检测平台集成了合规检测知识库，为整车网络安全测试提供全面、自动化的测试用例，能够满足国内外汽车整车网络安全检测技术要求，如：UNECE WP.29 R155 CSMS 法规、UNECE WP.29 R156 SUMS、《汽车整车信息安全技术要求》、《汽车软件升级通用技术要求》、《车载信息交互系统信息安全技术要求》、《电动汽车远程服务与管理系统信息安全技术要求》、《汽车防盗装置》、《汽车网关信息安全技术要求及试验方法》、《汽车信息安全通用技术要求》。

◇ 安全验证

贴合整车研发 V-Model 模型，覆盖车联网云-管-端的整车验证测试，提供了多样的、专业的、自动化安全检测工具链，及详细的测试用例指导人员测试。通过 360 车联网安全检测平台能够快速发现车联网零部件、车联网服务系统、OTA 机制、车联网通信、硬件、数据安全是否满足安全设计要求，保证智能网联汽车量产安全。

◇ 供应链漏洞管理

360 车联网安全检测平台，能够对车企供应链 (Tier1/TierN) 开发的零部件系统 / 软件 / 应用 / 芯片的漏洞进行识别、验证，借助 360 安全大脑的漏洞情报，全面且精准地发现固件漏洞、操作系统漏洞，并提供漏洞闭环管理机制，推动供应链完成漏洞修复。

360 车联网安全 检测平台

一站式汽车网络安全检测基础设施

联系我们
公司官网: 360.net
客服热线: 400-0309-360
售后邮箱: service-tech@360.cn



数字安全官网



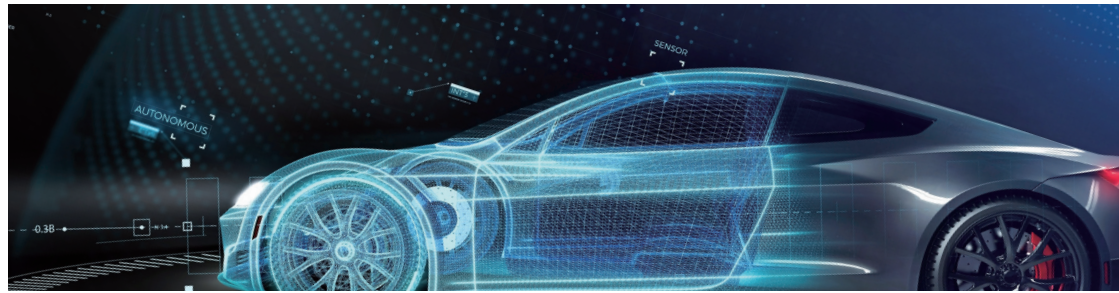
数字安全公众号

360数字安全
数字安全的领导者

产品概述

01

360 车联网安全检测平台作为一套为智能网联汽车提供网络安全验证和渗透测试的基础设施，由检测用例库、检测工具链、漏洞管理、资产管理、项目 / 任务管理和系统设置六大模块组成，向主机厂、零部件厂商、车辆网络安全测评 / 检测单位等，提供道路及车辆网络安全检测、分析、情报等综合能力。该平台将安全检测工具链和检测知识库自由融合为多类检测场景，结合 360 安全大脑威胁情报数据和经验丰富的安全专家服务，通过完善的测试管理流程，为客户的汽车网络安全合规检测、安全验证、渗透测试等需求场景提供综合解决方案，有效保障智能汽车安全入网工作的开展。



产品功能

02



订阅：检测知识库、测试脚本、...

安全检测基础设施

场景 1: 合规检测 场景 2: 安全验证 场景 3: 渗透测试 场景 N

360 车联网安全检测平台

测试用例库、检测工具、漏洞、车联网资产、检测报告、项目管理

1 个平台 + N 个工具链

车载固件检测引擎 无线网络检测套件 APP检测引擎 车载系统合规检测引擎 车载 CAN/FD 检测引擎 车载以太网检测引擎 ...

硬件灌装

测试设备 检测工具箱 检测机柜 检测台架 ...

技术优势

03

01

集成多种检测工具，有效支撑智能网联汽车各层级的安全检测工作

360 车联网安全检测平台集成了多种自研的智能网联汽车安全检测工具引擎，能够对车载网关、T-BOX、车机的系统、应用、固件、通信、无线、数据安全机制等进行安全检测，有效支撑智能网联汽车云 - 管 - 端各层级的安全检测工作开展。

02

丰富的检测知识库，支撑各种安全检测业务

360Sky-Go 安全团队拥有多年的智能网联汽车安全研究和渗透测试经验，实战案例覆盖 80% 车企、100 多个车型，为 360 安全大脑形成了丰富的智能网联汽车安全检测知识库，为安全验证、攻击测试、漏洞验证提供了简易可行的验证方法。检测知识库可支撑的安全检测业务包括：合规性检测、安全设计符合性检测、安全审计、渗透测试等，覆盖攻击面包括车载各类零部件及服务系统，例如：IVI、T-BOX、GW、域控制器、ECU、OTA、TSP、APP、无线网络、车载网络等。

03

完整的测试管理流程，保障测试工作快速推进

360 车联网安全检测平台提供了完整的测试管理流程，能够全程跟踪车型 / 零部件的安全测试过程，对待测资产、测试用例、任务、检测结果、漏洞、报告进行统一的管理，通过不同角色的任务流转机制，协调并保障测试工作在车企、供应商、安全测试团队快速推进。

04

灵活的扩展能力，提升管理效率

360 车联网安全检测平台具备强大的扩展能力。一方面可持续迭代针对新法规标准的合规检测能力，及车联网新技术、新业务场景的渗透测试能力；另一方面具备长期拓展自研工具链的检测能力，及集成第三方检测工具，统一灵活调度工具链，将测试结果整合到车型项目报告中，便于用户的统一管理。

产品特点

04



贴合业务

符合整车开发模型 V-Model 测试验证流程规范。



标准引导 (以下是可以检测的法规标准)

UNECE WP.29 R155 CSMS、UNECE WP.29 R156 SUMS、汽车整车信息安全技术要求 (2023 年正式实施)、汽车软件升级通用技术要求 (2023 年正式实施)、GB 15740-2006 汽车防盗装置、GB/T 40856-2021 车载信息交互系统信息安全技术要求及试验方法、GB/T 40857-2021 汽车网关信息安全技术要求及试验方法、GB/T 40855-2021 电动汽车远程服务与管理系统信息安全技术要求及试验方法、GB/T 40861-2021 汽车信息安全通用技术要求



工具丰富

覆盖智能网联汽车全部零部件及相关组件，包括系统、应用、固件、WIFI、蓝牙、蜂窝网络、NFC、GPS、车载 CAN/CANFD、车载以太网、硬件、数据安全机制等。



开箱即用

内置至少 1500+ 项测试用例开箱即用，且不定期更新，满足各类安全检测场景的测试要求。



专家服务

8 年的车联网网络安全专家团队，有效把控质量。