

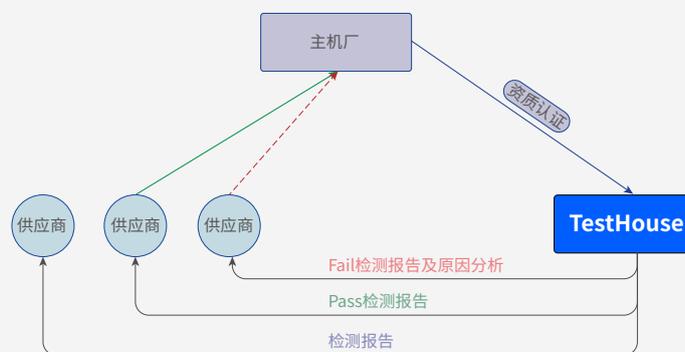
# 工程量产服务

## TestHouse测试服务

软件定义汽车加速了整车的开发和迭代,对于整车厂和供应商来说,在产品开发过程中对软件和硬件进行TestHouse测试也变得尤为重要。怪星科技基于自身在汽车通信领域的全栈自研能力,为广大客户提供专业、全面的TestHouse测试服务。目前服务过的客户已超过20家,得到了一致好评及高度认可。

### I 服务模式

TestHose独立运营,建立有完整的ISO17025管理体系,坚持“科学、公正、准确、满意”的质量方针。



车载通信测试服务

车载通信测试服务		
CAN (FD)	LIN	ETH
物理层测试 (ISO11898) 数据链路层测试 (ISO 11898) 交互层测试 (ISO 11898) 网络管理测试 (AUTOSAR, OSEK) 诊断测试 (ISO 15765和ISO 14229) 刷写测试 路由测试	物理层测试 (LIN Specification V2.2A) 通信层测试 (LIN Specification V2.2A) 网络管理测试 (LIN Specification V2.2A) 诊断测试 刷写测试 路由测试	Tx接口物理层测试 (ANSI X3.263) T1接口物理层测试 (TC8和TC12) 以太网通道及其组件性能测试 (TC2和TC9) 交换机性能测试 (RFC2544和RFC2889) 交换机功能测试 (TC8) TCP/IP协议一致性测试 (TC8) DHCP协议一致性测试 (TC8) SOME/IP协议一致性测试 (TC8) DoIP协议一致性测试 (ISO13400)

### 方案优势

- 怪星TestHouse测试服务,采用国际测试规范与主流整车厂测试规范,在测试流程中严格执行ISO17025管理体系,标准化程度高,数据记录清晰完整,报告科学公正。
- 怪星使用的测试工具历经长期实践检验,稳定可靠;部分核心测试模块为怪星自研,适用性广、性价比高,有效保障了TestHouse测试服务的准确与高效。
- 测试团队超40人,3年以上车载通信领域工作经验员工超50%,具备丰富的测试经验,能为客户提供专业的改进建议和测试培训服务。
- 怪星作为国内最早研究车载通信的技术企业之一,积累了丰富的项目经验,曾为国内50多家整车厂和供应商提供过车载通信量产服务,累计完成测试服务项目1000+个,服务对象覆盖蔚来、华为、上汽、零束、江铃、广汽、智己、红旗、长城、百度、导远、德赛、华阳、禾赛、马瑞利等。