

研发工具链产品

仿真测试工具 > 软件产品

仿真测试软件 SolarTest

SolarTest是怪星科技自研的一款面向汽车电子自动化测试需求的国产通用仿真测试软件，具有CAN/LIN/ETH总线数据分析、报文发送、诊断刷写、总线仿真、测试脚本编辑、测试执行、测试报告生成等功能。

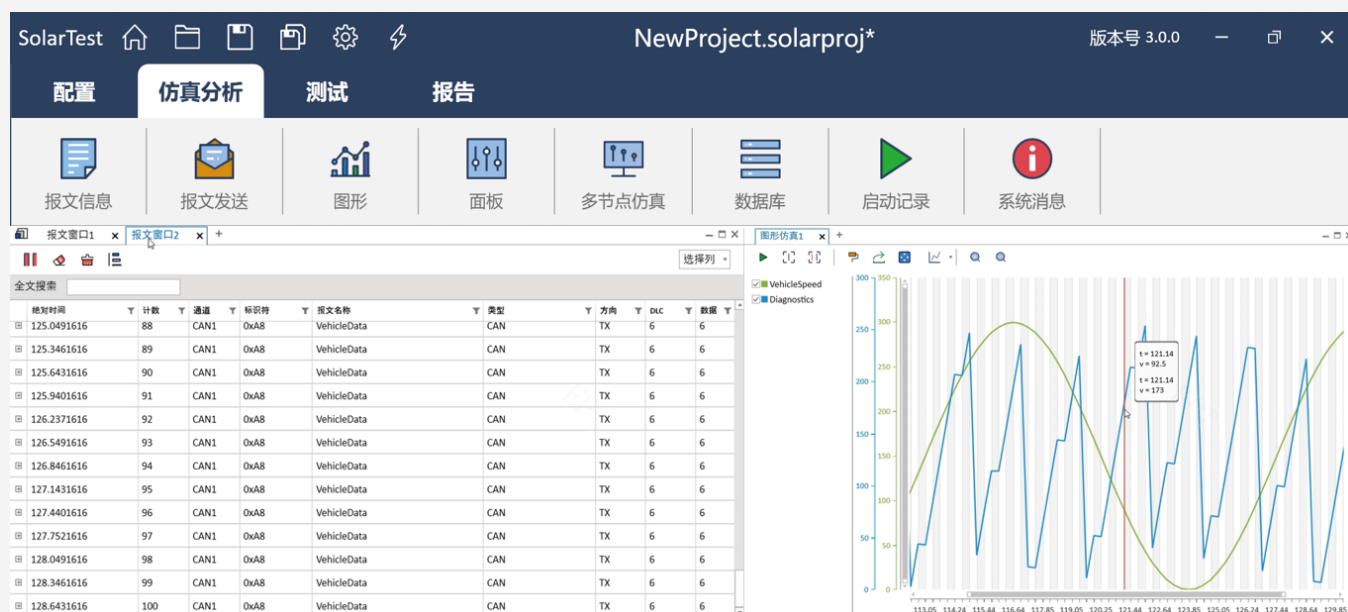
产品功能

SolarTest仿真测试软件适用于车载网络架构仿真、车载网络测试、智能座舱、OTA专项测试等场景，支持：

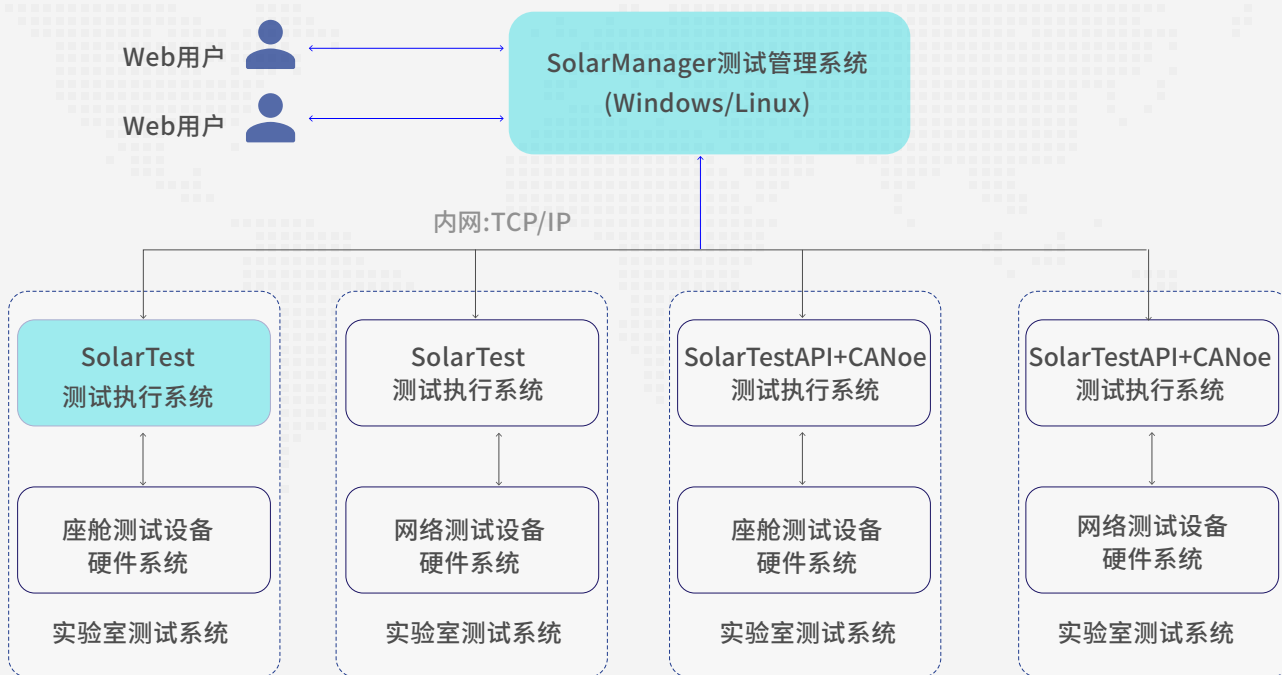
- CAN/LIN/ETH总线的测量分析
- CAN/LIN/ETH总线的通信&诊断仿真
- 车载网络测试和功能测试

产品亮点

- 至多支持32路CAN/32路LIN/32路ETH通道
- 支持丰富的图表和Trace窗口，数据可视化和追踪
- 支持DBC/LIN/ARXML等多种数据库文件的导入和报文解析
- 适配Vector/Intrepidcs/ZLG/图莫斯等主流公司的网络接口卡
- 具备丰富的网络和HIL测试API，实现网络和功能测试
- 适配研华/阿尔泰/瑞尔达等公司的IO板卡
- 支持Python测试脚本编辑
- 支持表格化测试脚本编辑
- 支持HTML/Excel测试报告生成



SolarTest软件运行界面（报文信息和图形）



SolarTest场景拓扑