

研发工具链产品

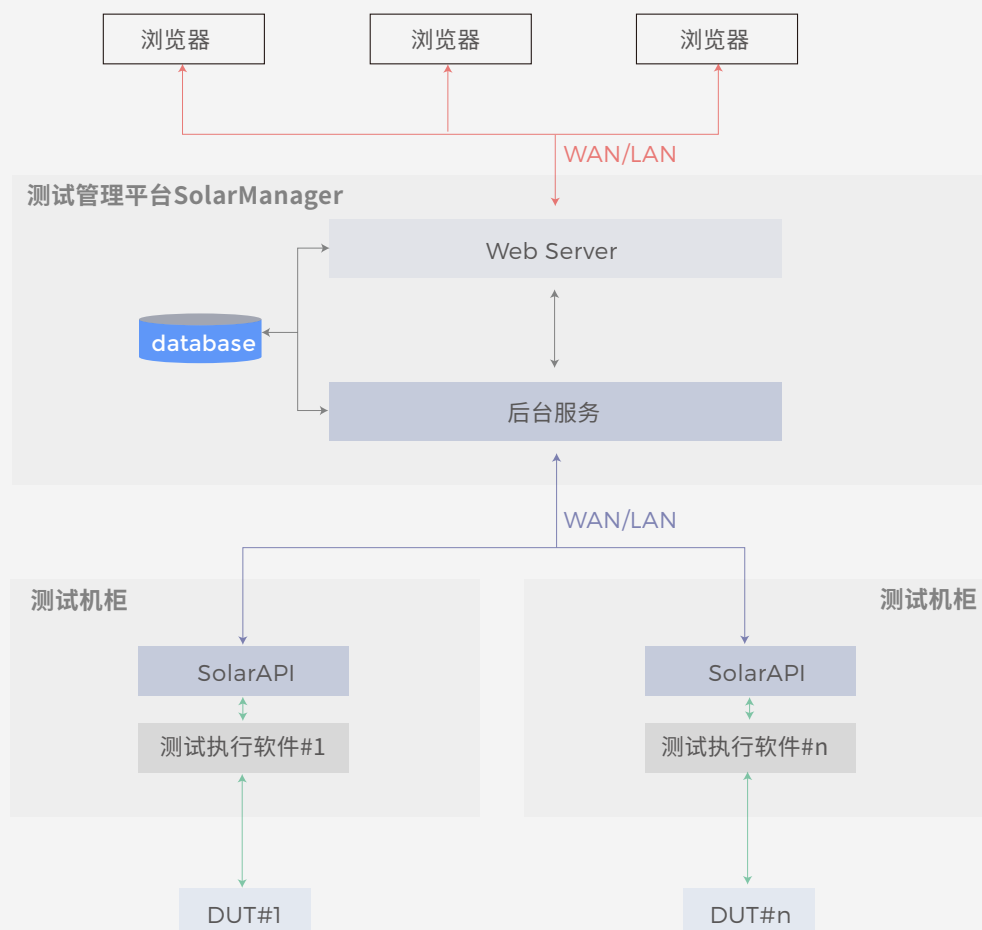
仿真测试工具 > 软件产品

测试管理软件 SolarManager

SolarManager测试管理平台是一款B/S架构的测试管理工具,它可以对测试人员、车型、样件、测试机柜、用例、计划、报告和缺陷等多方面进行管理,对整个测试过程进行有效跟踪,满足用户对测试管理的需求,提高测试、验证和开发的效率。

产品优势

- 支持Web端远程执行测试用例, 远程查看测试结果
- 支持对人员、车型、样件、测试机柜、用例、计划、报告、缺陷的管理
- 支持同时调用多个测试服务器上不同的测试服务
- 支持多种统计视图, 测试数据可视化
- 支持特定测试执行软件的测试用例一键导入
- 支持测试用例参数配置
- 支持异地协同办公
- 支持定制化对接第三方平台(邮件、钉钉、JIRA等)
- 支持资产管理



产品功能

- 用户与权限管理
- 项目管理
- 需求文档及报告管理
- 数据回收管理
- 车型管理
- 测试任务管理
- 用例与测试工程管理
- 统计可视化
- 样件及测试机柜管理
- 测试结果管理
- 实验室资产管理
- 测试缺陷管理

应用场景

- 测试管理平台适用于汽车电子部件和系统的开发、验证和确认
- 在试验室搭建好测试环境后,通过浏览器登录测试管理平台,选择测试服务内容执行测试任务,可实现测试用例的远程执行和测试结果查看
- 通过调用CANoe测试工程,可以实现各种网络测试、功能测试、OTA测试等
- 通过调用Keysight测试工程,可以实现车载总线及汽车以太网物理层测试
- 通过调用IxNetwork测试工程,可以实现RFC2544、RFC2889等以太网性能测试
- 通过调用Python环境开发的测试工程,可以实现OTA测试、座舱测试等内容
- 通过调用客户自定义的测试工程,可以实现客户自定义的测试内容
- 通过定制化开发,对接客户现有的平台,可以实现测试缺陷信息的集中管理
- 通过定制化开发,推送关键测试结果,可以实现无缝的测试管理

