

FlexRBS



FlexRBS 生成一个支持硬件的冗余总线仿真的 FIBEX 描述文件。动态计数器（MSG 计数器，...）和 CRC 整合在生成的代码中。仿真过程中，可以通过自动生成的 FlexPanels 操作仿真信号。此外，用户函数允许用户实时操纵帧。

硬件支持

- FlexXCon compact (version A02 , MFR4300)
- FlexXCon compact (version A04 , MFR4310)
- FlexXCon midget (version P01, MPC5567)

- 支持 CRC 运算法则（C 代码）的用户界面
- 支持动态计数算法（C 代码）的用户界面
- 支持用户自定义代码（C 代码）的用户界面
- 通过配置文件中的宏定义控制用户代码

功能范围

- 管理不同冗余总线仿真和配置文件（XML）集成等级
- 支持 FIBEX 文件 (Baseline1.2a , 2.0.0d 和 2.0.1)
- 选择 ECU 来仿真或为 ECU 生成冗余总线仿真
- 定义现有的 ECU
- 选择仿真报文
- 为硬件生成固件
- 通过外部程序汇编和下载（GNU 编译器，NoICE）
- 通过 FlexPanels 进行信号处理
- 实时支持 CRC、动态计数器（MSG 计数器...）和用户

交付内容

- RBS 软件
- RBS 安装程序
- RBS 用户手册
- RBS 演示文件
- GNU 编译器（免费软件）
- NoICE（演示;FlexXCon compact 硬件平台必备;不需

要许可证

- Crimson 编辑器（免费软件）
- FlexRBS 解密

函数