基于模型的开发环境

Embedded Target

https://www.renesas.com/embedded-target

实现从模型到瑞萨MCU安装的自动化，减轻软件开发负担

Embedded Target [评价版]通过联动瑞萨集成开发环境CS+/e² studio和MathWorks公司的MATLAB®/Simulink®，进行算法验证，支持客户基于模型的开发。

通过进行PILS所需的嵌入代码移植以及可构建/调试状态的自动处理，以减轻软件开发的负担。另外，瑞萨集成开发环境的优秀分析功能也有助于模型改善。

从环境构建到模型性能验证无缝连接

自动构建PILS* 环境

*Processor In the Loop Simulation

一键从Simulink®模型生成PILS用模型

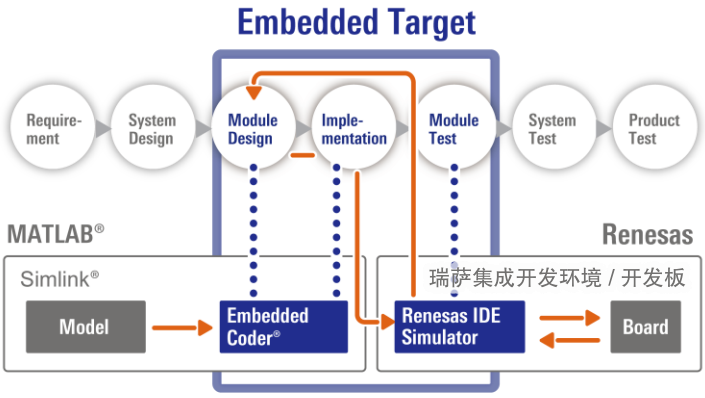
自动构建MATLAB®和瑞萨集成开发环境之间的通信通道

自动生成瑞萨集成开发环境用项目

使用Embedded Coder®嵌入通过验证模型生成的代码，自动生成可构建/调试的CS+/e² studio用项目

在瑞萨制MCU或模拟器上进行模型性能验证

CS+/e² studio的实际设备调试器或模拟器功能可用于PIL模拟，CS+/e² studio的分析功能（包括执行时间测量功能）可用于模型性能验证。



MATLAB®, Simulink®, Embedded Coder® 是 MathWorks 公司的注册商标。

支持微机

RA Family　RL78 Family　RX Family

运行环境

Windows® 11　Windows® 10（64bit版）

详情　www.renesas.com/system-requirements

详细信息 / 有偿版 /评估版

www.renesas.com/embedded-target

视频

我们为每个微机提供了专门的教程等视频。

RA Family用　www.renesas.com/ra-how-to-video

RL78 Family用　www.renesas.com/rl78-how-to-video

RX Family用　www.renesas.com/rx-how-to-video

FAQ

ja-support.renesas.com/knowledgeBase

Community

community-ja.renesas.com/cafe_rene/

Trademarks

Renesas and Renesas logo are trademarks of Renesas Electronics Corporation. All trademark and registered trademark are the property of their respective owners.

Contact information

For further information on a product technology, to most up-to-date version of a document, or your nearest office, please visit **www.renesas.com/contact/**

© 2024 Renesas Electronics Corporation. All rights reserved.

R20CD0017CJ0101　2024.06