



MCUXpresso配置工具 - 引脚、时钟、外设

MCUXpresso-Config-Tools

Last Updated: Jul 27, 2022

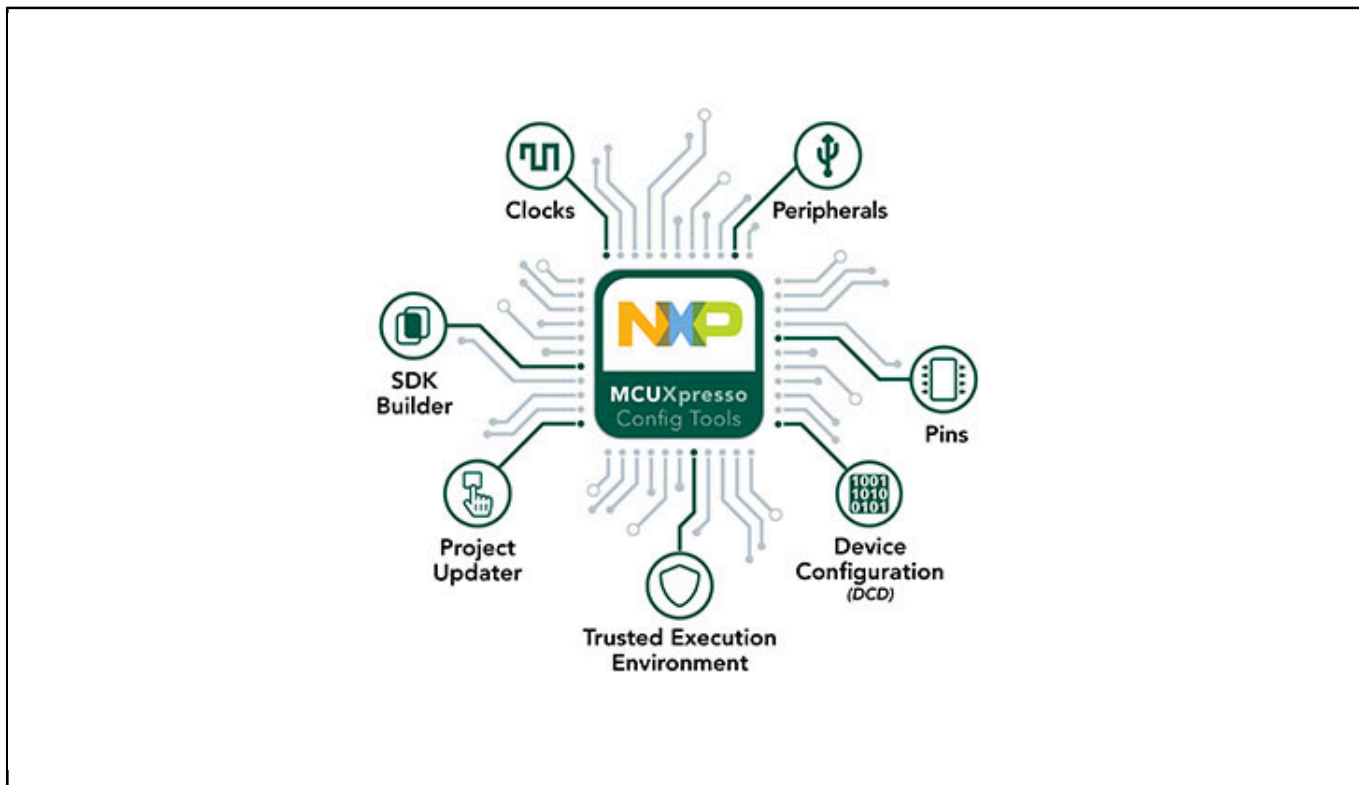
MCUXpresso Config Tools是一套集成的配置工具，用户在使用基于Arm® Cortex®-M内核的恩智浦微控制器(包括通用、跨界和Bluetooth™ MCU)进行设计时，此套工具有助于指导用户进行第一次评估直到开发生产软件。这些配置工具允许开发人员快速构建定制SDK，利用引脚、时钟和外设工具生成支持定制板的初始化C代码。以下工具可帮助您使用MCU Xpresso软件与工具进行设计。

- MCUXpresso IDE - 使用GCC和基于Eclipse的IDE进行编辑、编译和调试，它带有集成的配置工具，可轻松进行引脚、时钟和外设配置
- MCUXpresso配置工具 - 包括用于生成MCUXpresso SDK代码的引脚、时钟和外设
- MCUXpresso SDK Builder - 根据特定的评估平台或基于Cortex-M的MCU获取定制SDK

所有工具和运行时软件都是免费附送的。汇编和C源代码均根据许可的开源许可提供。通过MCUXpresso配置工具网络社区论坛提供支持。

NOTE: Supported devices can be found by viewing the MCUXpresso Supported Devices Table on the NXP community or by visiting the SDK Builder directly and clicking on "Select Development Board." 支持的其他恩智浦设备包括JN、QN和DSC产品系列。

MCUXpresso Config Tools Block Diagram



View additional information for [MCUXpresso配置工具 - 引脚、时钟、外设](#).

Note: The information on this document is subject to change without notice.

www.nxp.com

NXP and the NXP logo are trademarks of NXP B.V. All other product or service names are the property of their respective owners. The related technology may be protected by any or all of patents, copyrights, designs and trade secrets. All rights reserved. © 2024 NXP B.V.