



MCUXpresso安全配置工具

MCUXPRESSO-SECURE-PROVISIONING

Last Updated: Jan 17, 2025

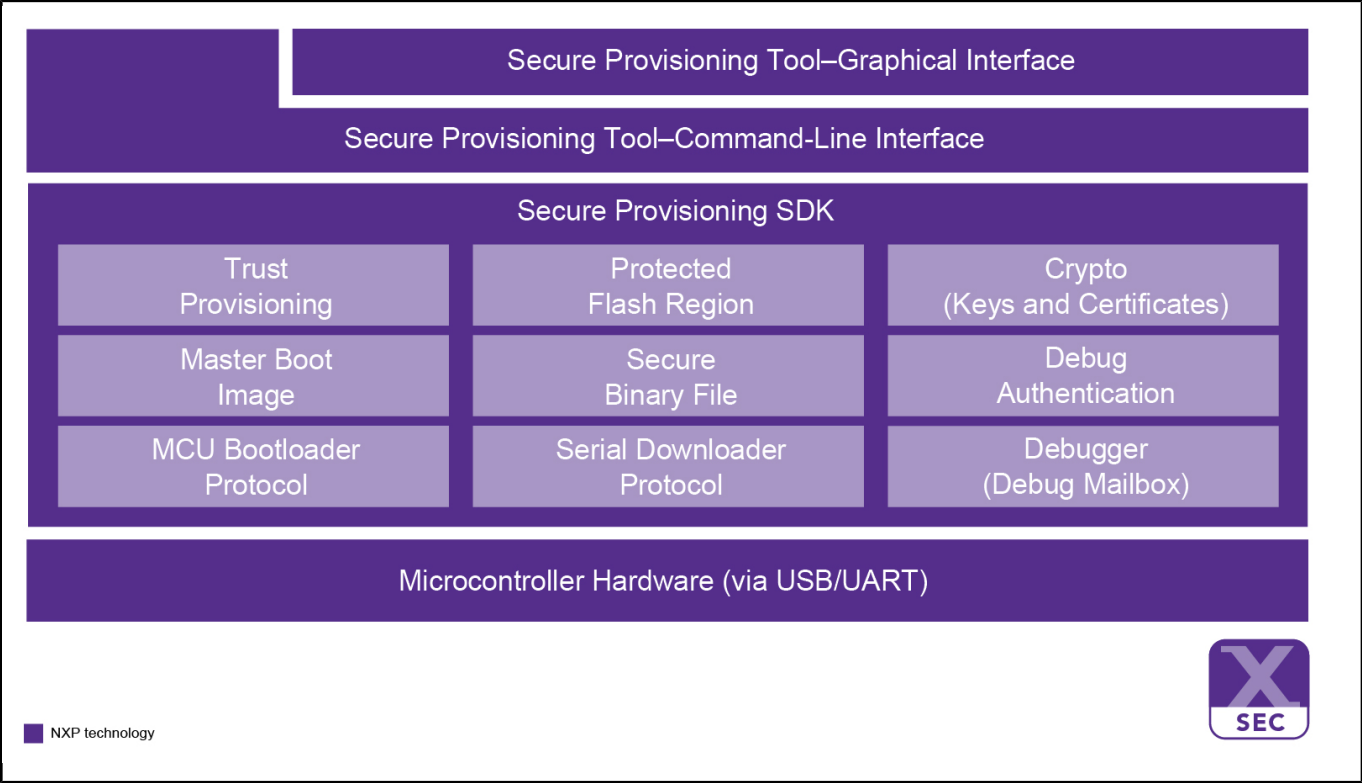
MCUXpresso安全配置工具是一款基于GUI的应用程序，用于简化在恩智浦MCU上生成和配置可启动的可执行文件。

图形界面提供了简化的开发流程，在利用和提供对现有实用工具的访问时，更易于准备、写入和烧录镜像。可使用命令行接口实现高级脚本编写，通过修改工具生成的脚本可实现更高级的安全配置流程。

最新版本的安全配置工具利用基于开源 安全配置SDK 的低级别功能。安全配置SDK(PSDK)提供了一个统一的软件库，取代了许多现有的安全实用工具，为支持的多种设备提供坚实且功能丰富的安全基础。此外，安全配置SDK可提供源代码，支持开发完全定制的配置工作流程。完整的API文档可以在以下链接中获取。

EdgeLock® 2GO、智能卡可信配置和设备HSM可信配置是MCUXpresso安全配置工具的新安全功能，用于设备配置和软件IP保护。

MCUXpresso安全配置工具结构框图 Block Diagram



View additional information for [MCUXpresso安全配置工具](#).

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