

SEGGER 生态系统全面支持 STM32MP13 MPU 系列

德国蒙海姆 - 2023 年 3 月 8 日

SEGGER 宣布，其 [J-Link](#) 调试器、[Flasher](#) 在线烧录器、[emPower OS](#) 以及开发工具 [Embedded Studio](#)、[SystemView](#) 和 [Ozone](#) 全面支持意法半导体的新型 STM32MP13 MPU 系列，为其相关的嵌入式软件项目提供可靠的基础。

SEGGER 市场经理 Dirk Akemann 表示：“我们很高兴与意法半导体扩大合作，从新 MPU 系列发布之初提供支持。“支持从我们的开发工具开始，一直延续到 SEGGER 的高速在线生产工具。覆盖产品从开发到量产的整个生命周期。”

SEGGER [J-Link](#) 是市场上使用最广泛的调试工具之一。提供高性能的 Flash 加载器，高达 4 [MB/s](#) 的下载速度，以及在 MCU Flash [中设置无限数量断点的能力](#)。

SEGGER [Flasher](#) 是一种面向样品烧录，量产烧录和设备维护更新的专业在线烧录器。支持微控制器和片上系统（SoC）Flash 编程以及（Q）SPI Flash 编程。

开发工具包括 SEGGER 多平台集成开发环境 Embedded Studio、实时软件分析工具 SystemView 以及 J-Link 调试器和性能分析器 Ozone。

emPower OS 是一款适用于嵌入式系统和物联网设备的操作系统，包括 RTOS、文件系统、用户界面、web 服务器以及连接库、安全算法和 IP 组件。成为适用于任何 CPU 和云端的一体化解决方案。组件也可以单独使用。

[意法半导体](#) 是一家全球半导体公司，为嵌入式系统创造和提供微芯片。其芯片被用于各种各样的产品，如电动汽车和钥匙串、大型工厂机器和数据中心、洗衣机和硬盘、智能手机和牙刷。

###

关于 SEGGER

SEGGER Microcontroller GmbH 在嵌入式系统领域拥有近三十年的经验，提供先进的 RTOS 和软件库，J-Link 和 J-Trace 调试和代码跟踪器，In-system 的编程烧录器 Flasher，以及软件开发工具。





SEGGER 的一体化解决方案 emPower OS 提供了一个 RTOS 和一系列完整的软件库，包括通信、安全、数据压缩和存储、用户界面软件等。受益于几十年的行业经验，使用 emPower OS 可以让开发人员领先一步。

SEGGER 专业的嵌入式开发软件和工具设计简单，并针对资源有限的嵌入式系统进行了优化，通过价格合理、质量优良、灵活易用的工具，支持整个嵌入式系统的开发过程。

SEGGER 由 Rolf Segger 于 1992 年创立，目前正稳步发展。SEGGER 在中国上海和美国硅谷以及英国设有子公司，在美国波士顿地区设有分公司，并在大多数国家设有分销商，使得 SEGGER 的全系列产品在全球范围内都可以买到。

有关 SEGGER 的更多信息，请访问：www.segger.com.

为何选择 SEGGER?

简而言之，SEGGER 拥有数十年的嵌入式专家经验，并拥有一整套用于嵌入式系统的工具，为整个开发过程提供了支持。此外，SEGGER 软件没有开源软件许可所要求的必须开源或必需做贡献的限制，可以集成到任何商业或专有产品中，而没有义务公开合并的源代码。最后，SEGGER 为一个无常的行业提供了稳定性，使 SEGGER 成为一个非常可靠的长期合作伙伴。

更多资讯，请访问：www.segger.com

联络信息：

Dirk Akemann

市场经理

Tel: +49-2173-99312-0

E-mail: info@segger.com



Issued on behalf of:

SEGGER (全球总部)

Microcontroller GmbH

Ecolab-Allee 5
40789 Monheim am Rhein
Germany

www.segger.com

SEGGER (美国)

Microcontroller Systems LLC Microcontroller China Co., Ltd.

Boston area
101 Suffolk Lane
Gardner, MA 01440
United States of America

Silicon Valley
Milpitas, CA 95035, USA
United States of America

www.segger.com

SEGGER (中国)

Room 218, Block A,
Dahongqiaoguoji
No. 133 Xiulian Road
Minhang District, Shanghai 201199
China

www.segger.cn

All product and company names mentioned herein are the trademarks of their respective owners. All references are made only for explanation and to the owner's benefit.