

## SEGGER 宣布其产品全面支持 ARM 的 Cortex-M85

2022 年 7 月 1 日，德国蒙海姆

SEGGER 宣布其产品现在完全支持新的带有 ARM® Cortex-M85®核的处理器。产品包括：[Embedded Studio](#) 集成开发环境、行业领先的 [J-Link](#) 调试仿真器、[Ozone](#) 调试器和 [emPower OS](#) 嵌入式操作系统。

在 2022 Embedded World 峰会上，瑞萨展示了业界首款基于 ARM Cortex-M85 的性能卓越的 MCU 处理器。瑞萨电子产品经理 Andy Beeson 说：

“通过 SEGGER J-Link 调试仿真器，瑞萨能够最大限度地缩短系统启动时间，并快速开发基于 SEGGER emWin 的 HMI 演示应用程序”。

SEGGER 董事总经理 Ivo Geilenbruegge 说：

“SEGGER 习惯于迅速为新产品建立支持。易用性、稳健性、领先的性能和众多功能使我们的产品成为无与伦比的选择。”

SEGGER 的 J-Link 提供了无与伦比的调试体验。

[Ozone](#) 是基于 [J-Link](#) 和 [J-Trace](#) 的多平台调试器和性能分析器。



[Embedded Studio](#) 集成开发环境使用灵活，包括嵌入式 C 和 C++ 编程和开发中所需的所有工具和功能。它配备了 SEGGER 高度优化的 [emRun](#) 运行时库和 [emFloat](#) 浮点库，以及 [SEGGER](#) 的智能链接器，所有这些都是专为资源受限的嵌入式系统而开发的。结合基于 Clang、高度优化的 C/C++ [SEGGER](#) 编译器，可以生成极小但高效的程序，让每个字节都可以工作。

SEGGER 的 [emPower OS](#) 解决方案，它提供了 [RTOS](#) 和丰富的中间件，包括通信、安全、数据压缩和存储、用户界面软件等软件库。著名的嵌入式图形库 [emWin](#) 支持在任何嵌入式系统上创建高效、高质量的图形用户界面。开发人员使用 emPower OS 可以从 Segger 公司数十年的行业开发经验中获益。

如需 SEGGER J-Link 烧录器的更多信息，请访问：

<https://www.segger.com/products/debug-probes/j-link/>

如需 SEGGER emWin 烧录器的更多信息，请访问：

<https://www.segger.com/products/user-interface/emwin/>

###

### 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](#) 的编程烧写器 [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。该公司由 Rolf Segger 于



1992 年创立，目前正稳步发展。SEGGER 在中国上海和美国波士顿地区设有子公 司，在美国硅谷和英国设有分公司，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](http://www.segger.com)

## 为什么选 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](http://www.segger.com)

## Contact information:

Dirk Akemann  
Marketing Manager  
Tel: +49-2173-99312-0  
E-mail: [info@segger.com](mailto:info@segger.com)

## Issued on behalf of:

<i>SEGGER</i>	<i>SEGGER</i>	<i>SEGGER</i>
<i>Microcontroller GmbH</i>	<i>Microcontroller Systems</i>	<i>Microcontroller China Co., Ltd.</i>
Ecolab-Allee 5	LLC	Room 218, Block A, Dahongqiaoguoji
40789 Monheim	101 Suffolk Lane	No. 133 Xiulian Road
Germany	Gardner, MA 01440	Minhang District, Shanghai 201199
<a href="http://www.segger.com">www.segger.com</a>	United States of America	China
	<a href="http://www.segger.com">www.segger.com</a>	<a href="http://www.segger.cn">www.segger.cn</a>

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.