

SEGGER Flasher 现已支持瑞萨 RA 微控制器的设备生命周期管理

Monheim am Rhein, Germany – April 14th, 2022

SEGGER 与瑞萨电子合作，进一步扩展了其专业的在线编程器 Flasher 产品线的功能。在对基于 Arm Cortex-M33 内核的 RA4 和 RA6 微控制器进行高速编程的基础上，SEGGER 现已添加设备生命周期管理 (DLM) 以及量产阶段的 TrustZone 分区功能。

对于已购买 Flasher 产品的用户，只需从 segger.com 下载并安装最新的软件，即可获得上述功能，无需额外付费。SEGGER 的解决方案可以无缝集成到标准的生产工作流程中，无需其他第三方工具。一旦设置完成，SEGGER Flasher 可以在脱机模式下独立工作。

“我们高兴地看到，SEGGER 持续为瑞萨电子 RA 系列微控制器提供出色的支持”，瑞萨电子 RA 系列微控制器市场总监 Bernd Westhoff 表示，“如今 SEGGER 再次展现了他们的专长，在行业内率先支持了 Arm TrustZone® 和瑞萨设备生命周期管理 (DLM)。”

SEGGER 总裁 Ivo Geilenbruegge 表示：“支持尽可能多的芯片及其特有的功能，一直是 SEGGER

Flasher 产品战略的一部分。嵌入式设备的安全是 SEGGER 关注的重点问题，因此支持瑞萨电子 RA 微控制器最新的安全功能是一个重要的里程碑，我们非常高兴能够通过与瑞萨电子的密切合作来达成这一成果。”

关于 SEGGER Flasher 在线编程器

SEGGER Flasher 产品包含一系列专业的在线编程器，可用于现场服务、原型烧录和批量生产。Flasher 支持对微控制器和片上系统 (SoC) 的 flash 存储器进行编程，也支持 QSPI flash 等其他非易失性存储器。

Flasher 可与 PC 配合使用，也可以脱机工作，支持 USB 和/或以太网连接，适用于 Linux、macOS 和 Windows 操作系统。

SEGGER Flasher 在线编程器具备快速、稳定、可靠等特点，并且易于使用。无论用户关注的是尺寸、灵活性、便携性、安全性还是量产需求，SEGGER Flasher 都能提供满足要求的理想编程器。

有关 Flasher 产品的更多信息，请访问：www.segger.com/flasher

关于瑞萨电子 RA 系列 Cortex-M33 微控制器

瑞萨电子 RA4 和 RA6 系列微控制器采用 Cortex-M33 内核，基于 Arm TrustZone-M 安全技术，提供更高级别的嵌入式安全。设备生命周期管理 (DLM) 定义了设备生命的不同阶段，并且能够控制调试接口和引导模式下串行接口的权限。在生产时，可以将 DLM 状态配置为锁定调试和/或引导模式下的访问，有助于保护系统以及软件的安全。



###

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 / J-Trace 代码调试和跟踪器](#)，[Flasher 在线编程器以及软件开发工具](#)等产品。

SEGGER 的一体化解决方案 [emPower OS](#) 包含了一个 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。受益于数十年的行业经验，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洁，并针对嵌入式系统进行了优化，通过价格合理、质量优良而且灵活易用的各类工具，支持嵌入式系统的整个开发过程。

SEGGER 公司由 Rolf Segger 于 1992 年创立，目前正稳步发展。SEGGER 总部位于德国蒙海姆，在美国波士顿设有分公司，并在英国，美国硅谷以及中国上海设有子公司，在大多数大陆上有分销商，使用户在全球范围内都能使用 SEGGER 全系列产品。

有关 SEGGER 的更多信息，请访问：www.segger.com

为什么选择 SEGGER 产品？

SEGGER 提供全套的嵌入式系统工具，支持产品的整个开发过程，并拥有数十年专家级的嵌入式行业经验。

此外，SEGGER 软件不受任何开源或者要求署名许可的限制，可以集成到任何商业或专有产品中，无需披露与之合并的源代码。

最后，SEGGER 在不断变化的嵌入式行业中提供稳定的产品和服务，使得 SEGGER 成为可以信赖的长期合作伙伴。

For additional information, please visit: www.segger.com

Contact information:

Dirk Akemann
Marketing Manager
Tel: +49-2173-99312-0
E-mail: 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
www.segger.com	United States of America	China
	www.segger.com	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.