

SEGGER 和 Cadence 合作——J-Link 正式支持 Cadence Tensilica 内核

蒙海姆，德国 - 2022 年 10 月 4 号

作为一家领先的**软件库、开发工具、调试器和 Flash 烧录器**的供应商，SEGGER 近期宣布，其**J-Link 调试器**正式支持 Cadence Tensilica IP 处理器，该处理器 IP 是一个可配置并可扩展的控制器和 DSP 组合。

Cadence Tensilica 内核目前提供 Tensilica Xtensa LX7 CPU，部分 Tensilica HiFi DSP (HiFi 4, HiFi 3z, HiFi 3 和 HiFi 1)，以及 Tensilica Fusion F1 DSP，所有商用 SEGGER J-Link 型号的最新硬件版本 (**J-Link BASE**，**J-Link PLUS**，**J-Link ULTRA+**和 **J-Link PRO**) 支持通过 JTAG 和 SWD 高速下载和调试这些内核。

“SEGGER J-Link 在市场上是使用极广泛的调试器系列，” SEGGER 董事总经理 Ivo Geilenbruegge 表示，“15 年来，J-Link 调试器为嵌入式开发提供了有利的支撑。优越的性能，广泛的功能，支持大量的 CPU，以及与流行的开发环境兼容性——所有这些都使 J-Link 成为一个极佳的选择。我们很高兴将 Cadence Tensilica IP 添加到被支持的核的列表中。”

“把智能进一步推向边缘设备意味着越来越多的 MCU 和 SoC 将包含我们的 Tensilica CPU 和 DSP IP，” Cadence 公司 Tensilica Xtensa 处理器 IP 产品营销总监 George Wall 表示，“SEGGER 对 Tensilica 内核的支持，使我们能够将 **J-Link GDB Server** 用作 Tensilica Xplorer 集成开发环境中原生的 J-Link 驱动，性能显著提升，客户将能够更快的在 Tensilica 内核上调试运行的固件。”

对 Cadence Tensilica 核的支持已经被加入到 **J-Link 的软件包**里，可以通过 SEGGER 的官网下载。

更多 J-Link 的相关资讯，请访问：

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

###

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





It simply works!

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

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

Contact information:

Dirk Akemann

Marketing Manager

Tel: +49-2173-99312-0

E-mail: info@segger.com

Issued on behalf of:

SEGGER

Microcontroller GmbH

Ecolab-Allee 5

40789 Monheim

Germany

www.segger.com

SEGGER

Microcontroller Systems

LLC

101 Suffolk Lane

Gardner, MA 01440

United States of America

www.segger.com

SEGGER

Microcontroller China Co., Ltd.

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.