

SEGGER 和 Geehy 合作，全面支持 APM32 系列微控制器

蒙海姆，德国 - 2022 年 9 月 6 号

作为与 Geehy 极海半导体合作的一部分，SEGGER 的 J-Link 调试探头，以及它的 Flasher 在线烧录器家族，完全支持 Geehy Polaris APM32 系列 MCU。Geehy 和他们的客户现在享受着 J-Link Prime 的好处，这些设备都是开箱即用的。

Geehy 极海半导体常务副总经理王远学表示：

“非常有幸能与 SEGGER 达成合作，目前极海 APM32 系列 MCU 所有在售产品均已获得 SEGGER J-Link 系列下载调试器的全面支持。对极海来说，这将有助于更好地服务国内外客户，支持开发人员快速、便捷地开发嵌入式系统。

SEGGER 的董事总经理 Ivo Geilenbruegge 表示：“我们很高兴能与主要生产高性能工业级和汽车级微控制器的 Geehy 半导体合作。“通过 J-Link Prime，SEGGER 确保 J-Link 和 Flasher 系列产品在调试和烧录所有 APM32 器件时能提供最好的性能。我们期待在未来几年扩大与 Geehy 的合作伙伴关系。”

关于 J-Link Prime 的更多信息以及 SEGGER 可以为半导体供应商提供什么服务，请参阅 SEGGER 的[半导体供应商资源中心](#)。



关于 J-Link

SEGGER 的 J-Link 系列产品是市场上应用最广泛的调试探头系列。它们利用为软件开发和生产优化的能力，提供了无与伦比的调试体验。

其特点包括高性能的闪存加载器，高达 4mb /s 的下载速度，以及在 mcu 的闪存中设置无限个断点的能力。

J-Link 可以被所有主流集成开发环境（IDE）使用，从免费的基于 eclipse 的 IDE（直接或通过 GDB）到商业 IDE，包括 SEGGER Embedded Studio。

J-Link 具有实时传输（RTT）用于嵌入式应用中的交互式用户 I/O，以及用于数据采集的高速采样（HSS）等功能，是许多提供实时系统跟踪和检查的第三方实用工具的关键组件。

随着 J-Link 而来的还有许多实用工具，比如 J-Link GDB 服务器和用于实时数据可视化的 J-Scope，生产级烧录软件 J-Flash，以及 J-Link 调试工具 Ozone（需要 J-Link PLUS 或更高版本）。

J-Link 提供免费软件和固件更新。所有支持的设备都可以使用，而不需要购买额外的授权许可。没有隐藏的费用。没有未来的成本。

J-Link 调试探头，凭借其出色的性能、强大的功能和易用性，是当今市场领先的调试探头。

它们简单有效！

更多关于 J-Link 的信息，请访问：<https://www.segger/products/debug-probes/j-link>

关于 APM32 系列微控制器

极海高性能、高集成、高可靠、低功耗的 APM32 系列工业级/车规级 MCU，广泛应用于汽车电子、工业控制、高端消费电子、智能家居、智慧能源、通讯设施等领域。APM32 系列 MCU 基于 Arm® Cortex®-M0+/M3/M4 内核，具有强大运算性能、增强型存储空间、丰富的协处理功能、以及灵活的使用体验；在安全性和稳定性方面表现出色，目前已通过 IEC 61508 SIL3 功能安全认证、IEC 60730 软件安全认证和 AEC-Q100 车规认证，符合工控、汽车芯片高可靠性标准要求；支持快速移植，可帮助用户缩短产品设计时间、降低研发成本，实现产品性能最优化。

关于 Geehy

珠海极珠海极海半导体有限公司（Geehy）是一家致力于开发工业级/车规级微处理器、高性能模拟芯片及系统级芯片的集成电路设计型企业，总部为纳思达股份有限公司（“纳思达”，002180.SZ）。极海团队拥有 20 年集成电路设计经验和嵌入式系统开发能力，可为客户提供核心可靠的芯片产品及方案，实现准确感应、安全传输和实时控制，助力客户在智能家居、高端消费电子、工业控制、汽车电子、智慧能源以及通信设施等领域的拓展创新。

以科技创新加速产业升级，极海现建有六大芯片研发中心（珠海、上海、杭州、郑州、成都、美国北卡罗来纳州），多个研发合作基地，超 500 人研发团队，具备国内先进的芯片设计与研发水平，全方位的软硬件设计服务及完备的加密引擎平台。

“用芯驱动产业创新，持续为客户创造价值。”极海立志成为国际领先的集成电路设计企业。

###

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

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:

<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	<i>LLC</i>	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.