

## 芯驰科技与 SEGGER 达成合作，为客户提供免费的多平台集成开发环境

2023 年 8 月 1 日，德国蒙海姆

作为 SEGGER 和芯驰科技持续合作的一部分，使用芯驰科技基于 **Cortex-R/M** MCU 产品的客户现在可以免费使用 SEGGER 的集成开发环境 **Embedded Studio**

**芯驰科技** 专注于提供高性能、高可靠的车规芯片，产品和解决方案覆盖智能座舱、智能驾驶、中央网关和高性能 MCU，全系列产品均已实现规模化量产，拥有近 200 个定点项目，服务超过 260 家客户，覆盖国内 90% 以上主机厂及部分国际主流车企。

SEGGER 在嵌入式系统行业深耕超过 30 年，提供实时操作系统和软件库，市场领先的 J-Link 调试器和 J-Trace 追踪器，快速、强大、可靠且易于使用的 Flasher 系列在线烧录器，以及 SEGGER Embedded Studio (SES) 专业的软件开发工具。

Embedded Studio 是一个专业的 IDE，用于在 Arm 和 RISC-V 上进行代码开发。

Embedded Studio 被全球数以万计的嵌入式软件开发人员和嵌入式专家广泛使用，确保了最高水平的质量和可用性。

芯驰科技 CTO 孙鸣乐表示：“芯驰一直致力于打造完善的生态圈，与合作伙伴共同为客户提供多快好省的专业服务。我们非常高兴能够 and SEGGER 合作，为客户免费提供专业的嵌入式开发工具，SES 在效率、性能和易用性上充分支持并配合芯驰的产品，能够显著加快产品的量产应用进程。”

SEGGER 董事总经理 Ivo Geilenbruegge 表示：“我们很高兴能与芯驰科技合作，为客户提供集成开发环境 Embedded Studio。芯驰科技以其汽车芯片产品的高性能、高可靠性和高安全性而著称，这些特性也是 SEGGER 关注的重点。我们期待看到芯驰科技和它的客户们取得更多成绩。”

### 关于芯驰科技

芯驰科技专注于提供高性能、高可靠的车规芯片，产品和解决方案覆盖智能座舱、智能驾驶、中央网关和高性能 MCU，全系列产品均已实现规模化量产，拥有近 200 个定点项目，服务超过 260 家客户，覆盖国内 90% 以上主机厂及部分国际主流车企。

其中，芯驰科技高性能 MCU 产品 E3 系列于 2022 年 4 月发布，CPU 主频高达 800MHz，具有高达 6 个 CPU 内核，可全面应用于线控底盘、制动控制、BMS、ADAS/自动驾驶运动控制、液晶仪表、HUD、流媒体视觉系统 CMS 等领域。E3 系列的车规可靠性标准 AEC-Q100 达到 Grade 1 级别，功能安全等级达到 ASIL D，并获得国密二级认证。目前，采用 E3 进行产品设计的客户已经超过 100 多家，包含广汽、吉利等。

芯驰同时也推出了 D 系列工业智能芯，专为新一代电力智能设备、工业互联网设备、工业控制设备、工业机器人、工程机械、轨道交通等先进工业应用设计。

更多资讯，请访问：<https://www.semidrive.com/>



## 关于 Embedded Studio

[Embedded Studio](#) 是 SEGGER 微控制器的一个多平台集成开发环境。Embedded Studio 的特点是使用灵活。它包括了开发人员需要的所有工具和功能，用于专业嵌入式 C 和 C++ 的编程和开发。

它具有强大的项目管理和源代码编辑器。编辑器可以快速启动，构建过程非常快，节省了宝贵的工作时间。它还包括 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从最基本部分开始，逐步建立和开发的。

结合基于 clang 的高度优化的 C/ C++ [SEGGER 编译器](#)，可以生成非常小而高效的程序，使每个字节都能物尽其用。

内置调试器无可挑剔，它与 J-Link 充分集成，提供了优秀的性能。

它在 SEGGER 内部广泛使用，并不断更新和提高。

更多资讯，请访问：[www.segger.com/embedded-studio](http://www.segger.com/embedded-studio).

###

## 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 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。

更多 SEGGER 资讯，请访问 [www.segger.com](http://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](http://www.segger.com)



联系方式:

SEGGER 中国 | 哲戈微

Tel: +86-13361990760

E-mail: [china@segger.com](mailto:china@segger.com)

代表以下实体发布:

**SEGGER**

*Microcontroller GmbH*

Ecolab-Allee 5  
40789 Monheim am Rhein  
Germany

[www.segger.com](http://www.segger.com)

**SEGGER**

*Microcontroller Systems LLC Microcontroller China Co., Ltd.*

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

**SEGGER**

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

[www.segger.cn](http://www.segger.cn)

Silicon Valley

Milpitas, CA 95035, USA  
United States of America

[www.segger.com](http://www.segger.com)

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.