

## SEGGER 发布 emCompress-PRO 软件

2022 年 06 月 01 日，德国蒙海姆

SEGGER 发布了最新的多合一压缩软件 emCompress-PRO，支持所有行业标准的压缩算法。该软件能够在任何应用程序中处理压缩任务，并具有低内存占用，高运行速度和即时动态处理等特点。

emCompress-PRO 包含明晰而高效的压缩算法，例如 DEFLATE, LZMA 和 LZJU90 等，能够充分地与第三方开源工具和软件库协同工作。该软件还带有示例代码，用以展示如何访问诸如 Zip 这样的标准压缩格式文件。

emCompress-PRO 是以源代码形式提供的，适于在任何嵌入式固件以及电脑程序中使用。

压缩具有极为广泛的用途，例如数据的传输和存储，或者基于低带宽连接的通讯等。

SEGGER 总经理 Ivo Geilenbruegge 指出：

“emCompress-PRO 是终极的压缩工具，它提供了您在任何类型的系统中可能用到的一切压缩和解压功能，一款工具解决所有问题。”



emCompress-PRO 软件还包含了 [SEGGER 压缩产品家族中更多专用产品的使用授权](#)：[emCompress-ToGo](#)（支持 SMASH-2 算法，能够在最小的微控制器上运行）；[emCompress-Flex](#)（支持 LZMA 算法，用于需要高压缩率的应用程序）；[emCompress-Embed](#)（支持多种压缩算法，针对嵌入式数据的压缩进行了优化，例如 FPGA 映像等）。

如需评估 emCompress-PRO，用户可以下载试用版本，该版本包含一些工具，用于测试和比较 emCompress-PRO 所支持的压缩和解压算法。

更多 emCompress-PRO 的资讯，请访问：

<https://www.segger.com/products/compression/emcompress/emcompress-pro/>

###

### 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](http://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](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 40789 Monheim Germany <a href="http://www.segger.com">www.segger.com</a>	<i>LLC</i> 101 Suffolk Lane Gardner, MA 01440 United States of America <a href="http://www.segger.com">www.segger.com</a>	Room 218, Block A, Dahongqiaoguoji No. 133 Xiulian Road Minhang District, Shanghai 201199 China <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.