

SEGGER 推出 emVNC-Server: 可以通过 USB 看到嵌入式系统的显示并进行操作

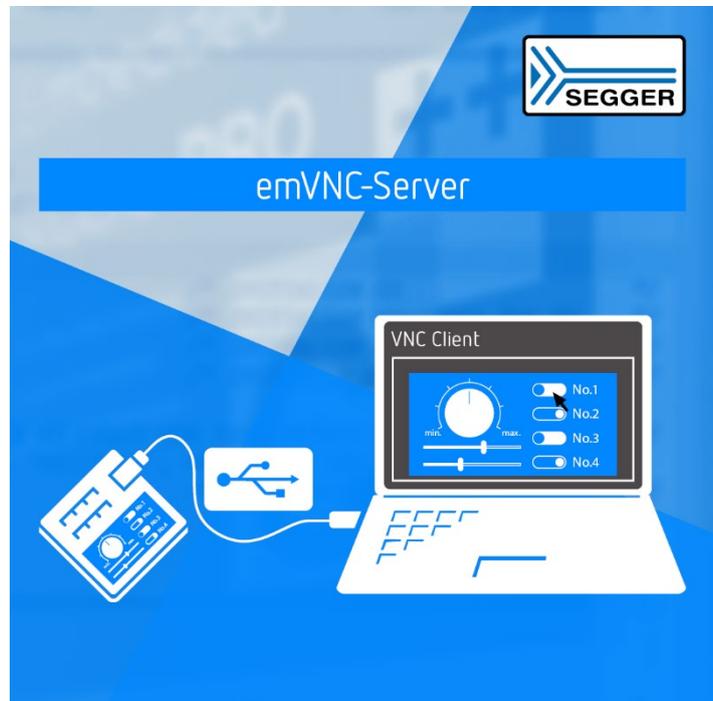
蒙海姆, 德国 - 2022 年 12 月 5 号

SEGGER 的 [emVNC-Server](#) 可以通过 USB 看到嵌入式系统的显示并进行操作。

对于带有显示器的嵌入式系统, 此显示器可以传输到远程计算机。对于没有显示器的嵌入式系统, 可以显示虚拟显示屏内容。

能够通过 USB 连接到嵌入式系统非常经济高效, 并提供了大量的选择。

由于 USB 已经被广泛使用, emVNC-Server 非常容易实现, 只需要插入现有的接口。没有额外的硬件成本, 并且需要很少的内存 (闪存和 RAM), 这意味着 emVNC-Server 甚至可以用于内存有限的小型嵌入式系统。emVNC-Server 通过 USB 将手动输入 (例如鼠标或触摸屏交互) 传输到嵌入式系统, 从而实现了对应用程序的控制, 与现有功能并行工作。



SEGGER 的创始人 Rolf Segger 说: ” emVNC-Server 是一个 VNC 软件模块, 我认为关键用例是为没有显示器的系统创建远程显示器。我们将标准 VNC 协议的使用扩展到 USB, 这有可能变得非常流行。为嵌入式系统创建虚拟显示器基本上让物理显示器变得多余, 同时在此过程中节省了大量成本。 ”

emVNC-Server 是专门为嵌入式系统设计的。它为嵌入式系统和客户端提供服务器模块。PC 端的应用程序是多平台的, 适用于 Linux, macOS 和 Windows, 可免费下载。

emVNC-Server 是独立于 GUI 的, 它与 SEGGER 的 [emUSB-Device](#) 和 图形库 (如 SEGGER 的 [emWin](#)) 可以无缝协作, 所以它特别适合在嵌入式设备上使用, 因为对显示硬件没有限制。emVNC-Server 还包含了附带 emWin 和不附带 emWin 的示例。

更多相关资讯, 请访问: <https://www.segger.com/user-interface/emvnc/>

###

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

It simply works!

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:

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.