

新闻稿

Khronos Group 生态系统在中国的发展

中国信息通信研究院 (CAICT) 向中国业界推广 Khronos 开放标准的采用

2017年11月14日 – 比佛顿, 俄勒冈州, — [The Khronos™ Group](#), 一个由领先硬件和软件公司组成、创建高级加速标准的开源组织, 与[中国信息通信研究院 \(CAICT\)](#) 签订了合作协议, 这将成为中国国家研发项目的一部分。在此协议下, Khronos 和中国信通院 (CAICT) 将共同努力鼓励并推动当地中国公司采用 Khronos 国际标准并通过一致性测试。

随着中国市场对 Khronos 的兴趣不断增加, Khronos 迎来了腾讯的加入, 腾讯是全球最大的互联网、游戏和移动硬件及软件公司之一。华为, 是一家全球领先的信息通信技术 (ICT) 解决方案供应商, 也是 Khronos 的长期会员公司, 引领行业标准的发展。这两家公司都将在 Khronos 开放标准的开发和采用中起到重要作用, 并通过不断提高中国业界对这些标准的使用对 Khronos 未来在中国的发展带来重大影响。

“活跃的中国市场对于 Khronos 的不断发展非常重要。我们非常荣幸地迎来了国内的全球最强的技术公司加入 Khronos, 为我们的使命贡献他们的力量, 支持 Khronos 不断发展对各界有益的国际标准”, Khronos 主席 Neil Trevett 讲到。

“加入非盈利组织 Khronos, 腾讯旨在与全球其他会员一起, 积极参与开放标准的制定, 为 API 规范的发展做出贡献。同事也希望能够一起帮助产业获得最新技术支持, 共同促进生态系统的完善。” 腾讯 NEXT 研发中心总经理沈黎表示。

“华为是开放标准的强大支持者, 也是各类社群组织的积极贡献者, 包括云管理、通信协议以及计算机 API。Khronos 作为一个领先的标准主体支持异构处理, 这对华为向其客户和合作伙伴提供华为系统解决方案的行业标准界面和向电信公司、企业和云计算企业提供的移动设备是非常重要的。华为的移动设备是 Khronos OpenGL® ES 的采用者, 同时华为也参加了其他工作组, 包括 OpenCL™。随着中国信通院 (CAICT) 和 Khronos 的合作建立, 华为非常期待看到 Khronos 标准在中国获得更多的采用。” 华为首席硬件架构师及 Khronos 董事会成员 Craig Davies 表示。

任何正式采用 Khronos API 的公司都必须遵守 Khronos 一致性测试流程。一旦一致性测试通过，采用者将获得一系列权益，包括在其产品包装和宣传资料中使用通过一致性测试的 API 的商标和标识，并作为通过一致性测试产品被罗列在 Khronos 官方网站上。除此之外，采用者还将受到 Khronos 知识产权框架的保护。中国信通院（CAICT）已经建立了一个项目，以帮助中国当地的公司解决语言、成本和其他各方面问题，以完成 Khronos 一致性测试。

中国信通院（CAICT）副院长王志勤表示：“通过中国信息通信研究院和 Khronos 达成一致性协议，双方在标准、测试等方面开展更加深入的合作，推进 Khronos 标准在中国的应用，推动国内异构并行计算、硬件加速等领域技术和产业的发展”。

“秉承与中国信通院（CAICT）的共同目标，我们将鼓励并支持更多的不同规模的中国公司测试他们支持 Khronos 规范的产品，并成为 Khronos 国际标准的采用者。我们在中国会员发展取得的成就，以及我们与国家智库单位达成的协议，将引领我们更好地向全球推广我们的开放标准”， Trevett 先生补充到。

更多关于 Khronos 的信息，请浏览：Khronos.org。

关于 The Khronos Group

The Khronos Group 是一个行业组织，创建开放标准，以实现并行计算、图形、视觉和神经网络在各类平台和设备上的编写和加速。Khronos 标准包括 Vulkan®, OpenGL®, OpenGL® ES, OpenGL® SC, WebGL™, SPIR-V™, OpenCL™, SYCL™, OpenVX™, NNEF™, COLLADA™, OpenXR™ 和 glTF™。Khronos 会员可以为 Khronos 规范的开发做贡献，并在规范公开发布前的不同阶段拥有投票权，并通过提前获得规范草本和一致性测试加速其高端加速平台和应用产品的推出。

###

Vulkan 是 The Khronos Group 的注册商标。Khronos, OpenXR, DevU, SPIR, SPIR-V, SYCL, WebGL, WebCL, COLLADA, OpenKODE, OpenVG, OpenVX, EGL, glTF, OpenKCAM, StreamInput, OpenWF, OpenSL ES, NNEF 和 OpenMAX 是 Khronos Group Inc.的商标。OpenCL 是 Apple Inc.的商标，OpenGL 是注册商标，OpenGL ES 和 OpenGL SC 标识是 Silicon Graphics International 的商标，Khronos 拥有使用许可。所有其他产品名称、商标和/或公司名称仅用于识别并归属于各自所有者。

[媒体联系人](#)

Caster Communications, Inc. 401-792-7080

Alex Crabb alex@castercomm.com 手机: +1-401-318-2229

Laura Shubel laura@castercomm.com