

深维科技将在赛灵思开发者大会现场演绎超强算力

11/29/2019 11:20:29 AM

2019年12月3-4日，赛灵思开发者大会2019亚洲站将在北京拉开帷幕。作为全球领先的FPGA异构计算加速方案供应商，深维科技将隆重亮相此次峰会，并向行业观众展示超强算力的JPEG2WebP转码/缩略图加速方案，诚邀您感受“海量图片、轻松搞定”的愉悦。



ThunderImage图像加速处理系统

应用场景 - JPEG\WebP图像转码和缩略图生成

深维科技的旗舰产品ThunderImage超高性能图像处理方案，用FPGA给图像处理应用带来了革命性的改变，带来业界最高的性能，最好的服务质量，广泛的图像格式支持和无缝的软件集成。

典型客户

- 智能手机制造商
- CDN 供应商
- 电商行业
- 云储存 供应商
- 社交网络
- 在线视频

海量图片 轻松搞定

展位号
三层G13

2019.12.3 - 4
北京国家会议中心
北京市朝阳区天辰东路7号



请扫描二维码
关注深维官方微信

作为赛灵思中国最佳图像处理领域解决方案供应商（ISV），会议期间，深维科技 CEO 樊平先生还将带来题为《超高性能图片处理方案-基于FPGA异构计算》的主题演讲。随着移动互联网的发展，世界已进入数据爆炸的时代，以图像和视频为代表的用户生成内容占据了80%以上的互联网流量，众多的应用渴求高性能和低成本的解决方案。深维科技基于FPGA + CPU的异构计算技术，为数据中心应用提供超高性能的图像和视频处理解决方案和产品。利用Xilinx Alveo系列加速卡的计算能力和深维科技的ThunderImage图像处理解决方案，数据中心用户可以将图像处理性能提升高达20倍，同时降低高达20倍的延迟并保持稳定的QoS，从而将TCO降低5倍。



XILINX
DEVELOPER
FORUM

XDF Asia
北京国家会议中心
2019年12月3-4日

超高性能图片处理方案 ——基于FPGA异构计算

樊平

创始人/CEO

深维科技 DeePoly

时间：12月4日16:00-16:30

会议室：310

海量图片，轻松搞定

活动期间，深维科技还将展示赛灵思最新 Alveo 方案、与阿里云/腾讯云/浪潮/AMD 等客户的首发实例、镜像服务、产品方案等，同时也将有相关方案展示。

关于深维科技：

北京深维科技有限公司（简称深维科技）成立于 2016 年，由中国顶级 FPGA 软件和硬件开发人员组成。公司团队在多媒体处理，HPC 应用和异构系统架构设

计方面拥有丰富的经验。致力于成长为领先的异构加速应用领域 FPGA 计算平台供应商，为更多行业和应用提供支持。

深维科技基于 FPGA + CPU 的异构计算技术，为数据中心应用提供超高性能的图像和视频处理解决方案和产品。除此之外，深维科技还为高性能计算和大数据应用，如存储压缩加速和地震勘探等应用提供解决方案和设计服务。