中关村在线企业版 云计算 大数据 移动应用 服务器 网络设备 企业安全 企业存储 工作站 商用办公 智慧城市 创业

登录



中关村在线企业站 > 服务器 > x86服务器 > 正文

请输入您要查找的内容

搜索

浪潮发布AI深度学习管理软件AIStation

2017-05-11 10:59:00 [中关村在线 厂商稿]

分享到

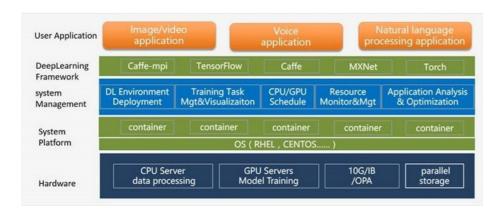
暂无评论



浪潮在GTC17发布人工智能深度学习训练集群管理软件AIStation

5月9日,浪潮在美国圣何塞举行的2017 GPU技术大会(GTC17)上正式发布了人工智能深度学习训练集群管理软件--AlStation。

该软件可以支持多种深度学习框架,快速部署深度学习训练环境,全面管理深度学习训练任务,实现对计算集群的CPU、GPU资源进行统一的管理、调度及监控,有效的提高计算资源的利用率和生产率,为深度学习用户提供高效易用的平台。



AlStation架构图

人工智能深度学习训练流程较长、开发环境较复杂,涉及数据准备和处理、特征工程、 建模、调参等多个步骤及多个框架和模型,每个框架依赖环境不同且有可能交叉使用。同 时,深度学习模型在训练时往往耗时较长,短则数小时长则数天,以往在训练完成后才意识 到模型存在问题,大大耗费了用户的精力和时间。 关注企业中心微信公众号 微信号:ZOL企业



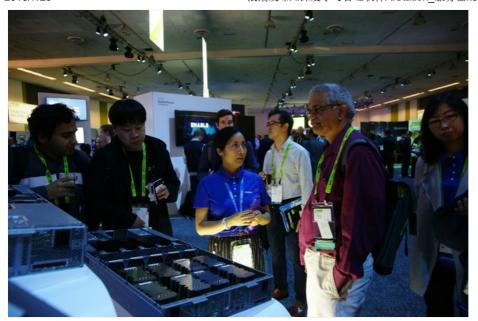
周关注排行榜 产品 品牌 浪潮 英信 ¥ 30400 商家数: 72家 评论数: 0条 立即购买 戴尔 PowerEdge R730 机 ¥12000 联想 System x3650 ¥ 18500 3 华为 FusionServer RH228 ¥13051 HP ProLiant DL388 Gen9(¥17800 6 **ThinkServer** ¥ 11500 **IBM Power System** ¥400000 8 H3C R4900 G2 价格面议 曙光 I620-G20(Xeon E5-2 ¥ 16500 宇德 PR4840R 10 价格面议

文章推荐

最新文章

相关文章

- 一 可机架安装的塔式服务器 你知道吗
- 2 小身材大能量 服务器也要经济适用
- 3 中国x86服务器报告: 国产在危机中
- 4 PowerEdge T630: 强大的不只是外
- 5 华为:智能计算引领智能科技时代进
- 6 Latitude商用本:提升企业生产力杀
- 7 强大灵活 看服务器如何玩转存储
- 8 塔式服务器的"粗中有细"
- 9 双路双GPU 这服务器还不强大?
- 10 虚机容器来了 现第三种选择



GTC17现场与嘉宾进行沟通交流

浪潮AIStation可以提供从数据准备到分析训练结果的完整深度学习业务流程,支持Caffe、TensorFlow、CNTK等多种计算框架和GoogleNet、VGG、ResNet等多种模型,支持对训练过程实时监控并可视化训练过程,支持打印每一步的损失函数值的日志、训练误差或测试误差等,支持动态分配GPU资源实现资源合理共享,实现了"一键式"部署深度学习计算环境、快速启动训练任务,实时监控集群的使用情况,合理安排训练任务,可及时发现运行中的问题,提高集群的可靠性。



AIStation核心价值

浪潮一直以来深耕人工智能计算平台,已具备覆盖单机2\4\8卡在内的业界最全GPU服务器产品线,日前和百度联合发布了面向更大规模数据集和深层神经网络的超大规模人工智能计算平台SR-AI整机柜服务器,可实现单机16块GPU加速卡扩展,并是唯一可提供FPGA加速卡的主流服务器厂商。

目前,浪潮已是全球Super7互联网公司中的三家(Baidu、Ali和Tencent)的Al GPU服务器的主要供应商,并与科大讯飞、奇虎360、搜狗、今日头条、Face++等人工智能领先公司保持在系统与应用方面的深入紧密合作,帮助客户在语音、图像、视频、搜索、网络等方面取得数量级的应用性能提升。

分享到:

相关内容

128G存储容量才够用 十张图洞察用户需求 游戏硬件周报 AMD挤牙膏: 2700X曝光

中国传统服饰美到无法想像

三星S9现身小蛮腰/OPPO R15竟是渐变色 4K未退8K潮起!你的1080p是否该淘汰了

开学购机宝典: 千元显示器怎么挑更划算?



目前没有评论, 快来发评论吧

互动沙龙

2017涂鸦智能平台战略升级发布会

2017涂鸦智能平台战略升级发布会

I "DING卡"让你的沟通不再尴尬

"DING卡"让你的沟通不再尴尬

lack (Loser"的成功逆袭:无招和他的钉钉

》何必费"洪荒之力"一个钉钉搞定管理

何必费"洪荒之力"一个钉钉搞定管

"Loser"的成功逆袭:无招和他的钉

©2018 中关村在线 版权所有

公司简介 | 公司历程 | 营销推广 | 媒体合作 | 品牌大全 | 帐号注册 | 招聘信息 | 联系方式 | 隐私声明 | 站点地图 | 反馈纠错