TI-ACC 加速工具

常见问题

腾讯云

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

【版权声明】

©2013-2025 腾讯云版权所有

本文档（含所有文字、数据、图片等内容）完整的著作权归腾讯云计算（北京）有限责任公司单独所有，未经腾讯云事先明确书面许可，任何主体不得以任何形式复制、修改、使用、抄袭、传播本文档全部或部分内容。前述行为构成对腾讯云著作权的侵犯，腾讯云将依法采取措施追究法律责任。

【商标声明】

腾讯云

及其它腾讯云服务相关的商标均为腾讯云计算（北京）有限责任公司及其关联公司所有。本文档涉及的第三方主体的商标，依法由权利人所有。未经腾讯云及有关权利人书面许可，任何主体不得以任何方式对前述商标进行使用、复制、修改、传播、抄录等行为，否则将构成对腾讯云及有关权利人商标权的侵犯，腾讯云将依法采取措施追究法律责任。

【服务声明】

本文档意在向您介绍腾讯云全部或部分产品、服务的当时的相关概况，部分产品、服务的内容可能不时有所调整。您所购买的腾讯云产品、服务的种类、服务标准等应由您与腾讯云之间的商业合同约定，除非双方另有约定，否则，腾讯云对本文档内容不做任何明示或默示的承诺或保证。

【联系我们】

我们致力于为您提供个性化的售前购买咨询服务，及相应的技术售后服务，任何问题请联系 4009100100或95716。

常见问题

最近更新时间：2024-08-23 11:36:11

TI-ACC 加速工具包含哪些产品功能?

AI 模型训练加速（TI-ACC-Training）、AI 模型推理加速（TI-ACC-Inference）。

TI-ACC 加速工具适用于哪些业务场景?

如下使用场景可以使用 TI-ACC 加速工具能力：

- 场景一：AI 模型训练加速
  TI-ACC 在推荐、CV、NLP 等模型训练场景中，实现计算优化、通信优化、并行训练、显存优化等功能，帮助客户在进行模型训练时，显著节省训练时间和计算成本。
- 场景二：AI 模型推理加速
  TI-ACC 在推荐、CV、NLP 等模型推理场景中，实现通用模型转换、深层性能优化、低精度加速等功能，帮助客户在进行模型推理时，显著降低推理时延和计算成本。

AI 推理加速支持的框架和模型?

支持原生框架 TensorFlow、PyTorch，通过 ONNX 支持 MXNet、Caffe 等多种训练框架，充分利用和融入不断完善的 ONNX 开源生态。当前支持算子100+，覆盖主流 CNN、NLP 和推荐网络。

AI 训练加速支持的框架和模型?

深度优化 TensorFlow 训练框架，支持 CV、NLP、REC 等模型超大规模分布式训练。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司