

物联网边缘智能数据处理

词汇表

产品文档



腾讯云

【 版权声明 】

©2013–2021 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 】



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。

词汇表

最近更新时间：2021-01-19 15:01:34

AI 加速芯片

指以现有芯片架构为基础，对某类特定算法或者场景进行加速，从而实现在这一特定场景下的计算速度、功耗和成本等方面的优化。

AI 中间件

AI 算法运行时依赖环境，如 OpenVino。

Docker 镜像

Docker 镜像是一个特殊的文件系统，除了提供容器运行时所需的程序、库、资源、配置等文件外，还包含了一些为运行时准备的一些配置参数（例如，匿名卷、环境变量、用户等）。镜像不包含任何动态数据，其内容在构建之后也不会被改变。

Docker 容器

容器是镜像运行时的实体，可以被创建、启动、停止、删除、暂停等。

Docker 引擎

Docker 引擎由 Docker 守护进程（Docker daemon）、containerd 以及 runc 组成，它们配合 Docker client 共同负责容器的创建和运行。

Docker 仓库

一项集中的存储、分发 Docker 镜像的服务。

Docker compose

负责实现对 Docker 容器集群的快速编排。

Service

一个应用的容器，实际上可以包括若干运行相同镜像的容器实例。

Kubernetes

用于自动部署、扩展和管理容器化应用程序的开源系统。

YAML

可读性高，用来表达数据序列化的格式。