

腾讯云 | 连接智能未来

无界数据 无限智能

王龙 腾讯云副总裁

人工智能正在渗透各行各业，但是……

大数据

数据处理

算法模型

应用场景

大数据

数据规模

设备众多、数据繁杂

数据质量

Garbage In, Garbage out

数据规模

连接更多场景
获取更多数据

数据质量

数据智能增强
实时决策反馈

TI Connect

设备管理

- 边缘网关和设备

规则引擎

- 边缘规则引擎

边缘连接器

- 边缘集群设备间通讯连接器

边缘控制器

- 模型分发、调度管理等

AI on TI Edge

设备适配器

- 数据转换器、传输优化器、多重组网

任务执行引擎

- 边缘推理执行器

边缘AI平台

- 边缘在持续学习平台

数据处理

速度

新应用需要更快的
数据分析和模型训练速度

成本

大规模计算集群
成本高昂

单点提速

更强的数据计算能力

规模拓展

弹性可靠

框架优化

软硬结合，全面加速

Elasticsearch Service

弹性扩容 • 100+节点拓展、PB级存储

自动容错 • 业务数据无感知恢复

集成开放 • 完整ELK 产品体系支持

AI训练加速器-TI Accelerator

性能加速 • 更好的单机/多机多卡性能

框架优化 • 一键创建分布式 Tensorflow 框架

轻量易用 • 简单易用的命令行操作界面

流计算服务-Stream Compute Service

实时计算 • 毫秒级反馈

极致弹性 • 分钟级智能伸缩

完全托管 • 无缝整合云上产品、免运维

算法模型

人才短缺

有多少“人工”
就有多少智能

门槛高

机器学习入门难

AI初学者

基于场景数据生成模型
无需手动调参

AI开发者

可视化、拖拽式
简单易用灵活

自学习及自动调参

TI Self-Learning

模型选择 • NAS、神经进化

自动调参 • Hyper Learning、Learning2learn

迁移学习 • Transfer Learning

一站式机器学习平台

TI One

框架 • 一键集成，开箱即用

算法 • 拖拽式图形化界面，一键参数设置

模型 • 模型自动更新

评估 • 动态可视化评估

协作 • 发布、共享与监控

应用场景

标准化

定制化成本居高不下

系统集成

客户需要整体解决方案

超级大脑 TI Matrix : 数字世界的操作系统





TI Cloud, TI Edge, TI Inside

More Data, More Compute, More Intelligence

更多数据、更多计算、更多智能

以我所能 为你而+

 腾讯云 | 连接智能未来