TI-ONE 训练平台

产品动态

腾讯云

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

【版权声明】

©2013-2024 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或95716。

产品动态

最近更新时间：2023-12-01 16:33:21

2022年11月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
自动学习	1. 新增支持 NLP 场景下的“单标签/多标签文本分类”任务，支持从数据导入、自动学习模型训练、模型评测、服务发布全流程。 2. 自动学习图片分类、目标检测场景支持腾讯超大规模预训练模型；自动学习模型支持通过模型优化降低推理时延（部署卡型支持T4，V100）；自动学习支持训练成功或异常终止后发送消息提醒。	2022-11-03	-
训练工坊	1. 任务式建模新增支持对接 EMR(HDFS)，包括对接带 kerberos 认证的hdfs数据源，新增支持对接CFS文件系统。 2. 新增对接支持数据治理开发平台 Wedata，可以通过Wedata平台统一调度周期任务。 3. 任务式建模新增支持任务训练完成和异常消息提醒。 4. Notebook 新增支持挂载 CFS 数据源和 Wedata HDFS 数据源；Notebook 新增发布 TI 最佳实践案例笔记本。	2022-11-03	-
模型管理	1. 模型优化新增4种格式的模型支持：Hugging Face 、Detectron2、MMDetection、TensorFlow； 2. 模型优化新增3种场景常用模型推理加速覆盖：CV、NLP、OCR； 3. 模型优化新增 Tensor 种类支持：动态连续维度、动态离散维度； 4. 模型优化新增部署机型支持：V100； 5. 模型优化个性化支持：增加高级参数配置，使模型优化更加灵活可调； 6. 模型优化易用性提升：一个优化任务支持批量模型优化场景； 7. 型仓库新增框架以及相应运行环境支持：Detectron2、MMDetection、TensorFlow； 8. 模型仓库新增 tfserving 热更新支持：导入至现有版本、模型自动清理； 9. 模型仓库模型包丰富：增加优化模型 demo 支持，客户可基于 demo 体验测试模型仓库、模型优化和模型服务全流程；	2022-11-03	-

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

模型服务	1. 模型服务新增基于 QPS 策略的自动扩缩容，新增支持定时扩缩容；新增支持混合弹缩（包年包月 + 按量计费模式）； 2. 模型服务新增模型自动热更新和 CFS 挂载能力； 3. 模型服务支持定时停止； 4. 模型服务支持服务异常，服务长时间无调用量消息提醒。	2022-11-03	-

2022年06月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
新版上线	新版 TI-ONE 上线，支持数据中心、数据标注、自动学习、任务式建模、Notebook、模型仓库、模型优化、模型服务、资源组管理等功能。	2022-06-06	-

2020年07月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
工作流日志分级	工作流算子中的日志根据 error、info、warning 分类展示日志	2020-07-03	-
定时任务提醒	工作流工程增加定时任务标签	2020-07-03	-

2020年06月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
Tensorboard 算子	工作流中增加 Tensorboard 算子，支持训练任务运行完成后的实验结果可视化	2020-06-29	模型评估
多版本框架支持	工作流 Tensorflow 框架算子新增多版本支持，支持 1.12，1.14，2.0	2020-06-26	Tensorflow
算力资源	新增2卡 P40 机型支持，TI.GN8.3XLARGE112.2xP40	2020-06-26	-

2020年05月

动态名称	动态描述	发布时间	相关

			文档
迭代优化内置深度学习算子	主要优化内容包括： 1. 算法库支持统一的日志格式 2. 目标检测算法 SSD、RFCN、FasterRCNN 支持多卡训练 3. 目标检测算法、Deeplab图像分割算法支持可视化预测结果	2020-05-31	-
支持可视化查看 Notebook 实例创建进度	支持用户在 Notebook 实例创建的等待过程中，单击列表中的“状态”栏按钮查看详细的实例进度记录弹窗	2020-05-28	创建实例
Notebook列表页增加“监控与日志”功能	1.可查看 CPU 使用核数、使用率；GPU 使用卡数、使用率；内存、内存使用率等资源信息 2. 单击日志一键跳转日志详情	2020-05-28	管理实例

2020年04月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
Notebook 支持生命周期脚本	用户可以自定义初始化 Notebook，在创建/重启 Notebook 实例时可运行用户预设的 shell 脚本。	2020-04-01	生命周期脚本配置
Notebook 支持与 Git 存储库对接	通过与 Git 存储库的对接，用户可以避免误删的数据丢失，同时方便与伙伴协同开发与版本控制，公开库里的 Notebook文件也可 load 下来进行学习与编辑。	2020-04-01	关联 Git 存储库
新增支持 R 内核与多个框架	新增支持 R 内核，Pytorch/MxNet 等框架。	2020-04-01	-
增量训练	支持用户在 Notebook 中使用 TI SDK 进行增量训练。	2020-04-01	-

2020年03月

动态名称	动态描述	发布时间	相关

			文档
上海地域服务上线	平台正式上线上海地域服务，基本功能和 收费标准 与广州地域一致。	2020-03-07	上线公告

2020年01月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
平台在控制台正式上线	平台在腾讯云官网控制台正式上线	2020-01-15	-
广州地域服务正式商业化	平台广州地域服务正式商业化	2020-01-15	广州地域商业化公告

2019年12月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
广州地域服务上线	平台正式上线广州地域服务	2019-12-12	广州地域上线公告
广州地域支持 TI SDK 功能	您可以使用 TI SDK 提交机器学习和深度学习训练任务到 TI-ONE。目前支持在平台广州地域的 Notebook 内使用，后续将提供开源版本，支持在本地环境使用	2019-12-12	TI SDK 简介
广州地域 Notebook 全新升级	广州地域的 Notebook 全新升级：新增 PyTorch 内核，开放 Root 权限，支持自由选择是否使用 Root 权限访问 Notebook，支持自由选择配置自有的 VPC 网络，支持访问外网	2019-12-12	Notebook 简介

2019年09月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档

新增任务列表功能	支持在任务列表中查看任务运行状态、运行时长、占用资源等信息	2019-09-24	任务列表
支持特征组合	支持机器学习特征的组合和选择	2019-09-24	-
支持多机多卡	支持基于 Horovod 的 TensorFlow / PyTorch 多机多卡训练，支持基于 Parameter Server 的 TensorFlow 多机多卡训练	2019-09-24	-

2019年08月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
支持数据统计展示	支持对结构化数据进行统计展示，方便对中间数据的分布情况进行快速判断，且支持对中间结果数据以 CSV 格式导出	2019-08-19	-
支持算法可视化	支持树形算法（如决策树、随机森林）对算法结果进行可视化展示，您可以更直观地看到特征的分布和判断路径	2019-08-19	-
算法更新	新增 BERT-CRF 算法，BERT 中文问答算法，图片分类算法增加 finetune 时仅训练全连接层功能	2019-08-19	-
模型评估指标扩充	新增 ROC、PR、GAIN、LIFT、KS、回归算法、多分类任务、聚类任务、中文问答、序列标注任务、深度学习分类任务等评估指标	2019-08-19	模型评估

2019年05月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
新增 Notebook 功能	Notebook 是平台为开发者量身打造的灵活的交互式开发工具，您可以在腾讯云 TI 平台 Notebook 中完成数据准备、数据预处理、算法调试与模型训练，无需多平台切换	2019-05-28	Notebook 简介
典型案例内置	支持直接从案例模板创建任务流，文档同步说明，让您一分钟轻松上手	2019-05-28	十分钟快速上手