

ModelArts

服务公告

文档版本 01
发布日期 2025-02-13



版权所有 © 华为云计算技术有限公司 2025。保留一切权利。

非经本公司书面许可，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本文档内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

商标声明



HUAWEI和其他华为商标均为华为技术有限公司的商标。

本文档提及的其他所有商标或注册商标，由各自的所有人拥有。

注意

您购买的产品、服务或特性等应受华为云计算技术有限公司商业合同和条款的约束，本文档中描述的全部或部分产品、服务或特性可能不在您的购买或使用范围之内。除非合同另有约定，华为云计算技术有限公司对本文档内容不做任何明示或暗示的声明或保证。

由于产品版本升级或其他原因，本文档内容会不定期进行更新。除非另有约定，本文档仅作为使用指导，本文档中的所有陈述、信息和建议不构成任何明示或暗示的担保。

华为云计算技术有限公司

地址：贵州省贵安新区黔中大道交兴功路华为云数据中心 邮编：550029

网址：<https://www.huaweicloud.com/>

目录

1 下线公告	1
1.1 【下线公告】华为云 ModelArts 自动学习下线公告.....	1
1.2 【下线公告】华为云 ModelArts 自动学习模块的文本分类功能下线公告.....	1
1.3 【下线公告】华为云 ModelArts 服务旧版数据集下线公告.....	2
1.4 【下线公告】华为云 ModelArts 服务模型转换下线公告.....	2
1.5 【下线公告】华为云 ModelArts 服务旧版训练管理下线公告.....	3
2 产品发布说明	4
2.1 ModelArts 版本配套关系表.....	4

1 下线公告

1.1 【下线公告】华为云 ModelArts 自动学习下线公告

华为云计划于2025/05/23 00:00（北京时间）将AI开发平台ModelArts自动学习模块正式下线。

下线范围

下线区域：华为云全部Region

下线影响

正式下线后，所有用户将无法使用自动学习模块创建项目，但仍可在Workflow模块查看、使用历史创建的自动学习作业。

如您有任何问题，可随时通过[工单](#)或者服务热线（+86-4000-955-988或+86-950808）与我们联系。

1.2 【下线公告】华为云 ModelArts 自动学习模块的文本分类功能下线公告

华为云计划于2024/12/06 00:00（北京时间）将AI开发平台ModelArts自动学习模块的文本分类功能正式下线。

下线范围

下线Region：华为云全部Region。

下线影响

ModelArts自动学习-文本分类正式下线后，所有用户将无法使用自动学习的文本分类功能创建项目，但仍可查看历史使用文本分类功能创建的作业。

如您有任何问题，可随时通过[工单](#)或者服务热线（+86-4000-955-988或+86-950808）与我们联系。

感谢您对华为云的支持！

1.3 【下线公告】华为云 ModelArts 服务旧版数据集下线公告

华为云计划于2024/10/31 00:00（北京时间）用AI开发平台ModelArts的新版数据集全面替代旧版数据集，旧版数据集正式下线。

下线范围

下线区域：华北-北京四（其他区域已下线）

受影响服务

ModelArts旧版数据集。

下线影响

正式下线后，所有用户将无法使用旧版数据集。为了避免影响您的业务，建议您在2024/10/30 23:59:59（北京时间）前备份数据或切换至新版数据集。

如您有任何问题，可随时通过工单或者服务热线（+86-4000-955-988或+86-950808）与我们联系。

1.4 【下线公告】华为云 ModelArts 服务模型转换下线公告

华为云ModelArts服务模型转换在2024年4月30日 00:00(北京时间)正式下线。

下线范围

下线区域：华为云全部Region

下线影响

正式下线后，用户将无法再使用模型转换的功能，包括创建和删除模型转换任务、查询模型转换任务列表和详情功能。

如您有任何问题，可随时通过[工单](#)或者服务热线（+86-4000-955-988或+86-950808）与我们联系。

常见问题

为什么要下线模型转换？

ModelArts模型转换向AI开发者提供了便捷的模型转换页面，将Tensorflow和Caffe框架的模型格式转换为MindSpore的模型格式，即模型后缀为.om，使之能在昇腾硬件中进行推理。由于产品演进规划，后续昇腾硬件推理时主要使用后缀为.mindir的模型格式，因此ModelArts下线.om格式的模型转换能力，在ModelArts中逐步增加.mindir格式的支持能力。

下线模型转换后是否有替代功能？

您可以通过链接下载[ATC模型转换工具](#)，按照指导，在线下转换成.om格式模型。

ModelArts中是否还会增加模型转换的能力?

ModelArts开发环境中在贵阳一Region，支持将ONNX或PyTorch模型转换到.mindir格式。其它能力在持续增加中。如果您暂时无法在该region中使用该能力，您可以通过[链接](#)下载**MindSpore Lite**离线转换模型工具，线下将其转换为.mindir格式模型。

1.5 【下线公告】华为云 ModelArts 服务旧版训练管理下线公告

华为云ModelArts服务旧版训练管理在2023年6月30日 00:00(北京时间)正式退市。

下线范围

下线区域：华为云全部Region

下线影响

正式下线后，用户将无法再使用旧版训练管理的功能，包括旧版训练作业、训练参数管理、可视化作业功能，建议将相关作业迁移到新版训练管理。

如您有任何问题，可随时通过[工单](#)或者服务热线（4000-955-988或950808）与我们联系。

常见问题

为什么要下线旧版训练管理？

ModelArts旧版训练全面上线以后为众多开发者提供了AI训练能力，其中训练服务作为基础服务之一，经过持续迭代已经无法完全满足众多开发者的新特性需求。基于服务演进，ModelArts团队已于2021年上线新版训练，力求解决存在的历史问题，并为新特性提供高性能、高易用、可扩展、可演进的底座，给用户提供更好的AI训练体验，打造易用、高效的AI平台。

下线旧版训练管理对现有用户的使用是否有影响？

正在使用的训练作业不受影响，但是用户无法使用旧版训练创建新的作业。

旧版训练管理是否停止新购？

是的，旧版训练管理将于2023年6月30日 00:00(北京时间)正式退市。

旧版训练管理如何升级到新版训练？

请参考新版训练指导文档（[模型训练](#)）来体验新版训练。

旧版训练迁移至新版训练需要注意哪些问题？

新版训练和旧版训练的差异主要体现在以下3点。

- 新旧版创建训练作业方式差异
- 新旧版训练代码适配的差异
- 新旧版训练预置引擎差异

2 产品发布说明

2.1 ModelArts 版本配套关系表

当前华为云中国站和国际站所有Region均已上线ModelArts 6.7.0版本。ModelArts 6.7.0版本中针对Ascend Snt9B资源的周边依赖组件配套版本关系如下表所示。

表 2-1 ModelArts 6.7.0 版本配套关系表

强依赖组件	Ascend Snt9B配套版本
CCE	1.28 (推荐) / 1.25 / 1.23 (存量)
Volcano插件	1.15.8
ModelArts Device-Plugin	1.1.0
huawei-npu	2.1.22
Lite模式DevServer节点操作系统	HCE2.0 (推荐) / EulerOS 2.10
Lite模式Cluster节点操作系统	EulerOS 2.10 (CCE标准版) / HCE2.0 (CCE Turbo)
Standard模式集群节点操作系统	EulerOS 2.10 (CCE标准版)
NPU固件&驱动	7.1.0.9.220-23.0.6 (推荐) 7.3.0.1.231-24.1.rc2 (白名单)
NPU CANN	8.0.RC2 (推荐) 8.0.RC1 7.0.1.1
NPU MindSpore	2.3.0 (推荐) 2.2.12 2.2.10
NPU PyTorch	2.1.0 (推荐)

强依赖组件	Ascend Snt9B配套版本
预置统一镜像	pytorch_2.1.0-cann_8.0.rc2-py_3.9-euler_2.10.7-aarch64-snt9b mindspore_2.3.0-cann_8.0.rc2-py_3.9-euler_2.10.7-aarch64-snt9b pytorch_1.11.0-cann_8.0.rc2-py_3.9-euler_2.10.7-aarch64-snt9b
SFS Turbo Client+	23.09.03
AI Turbo SDK	23.12.3