

云容器实例（CCI 1.0）

最新动态

文档版本	01
发布日期	2025-08-14



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 最新动态..... 1

1

最新动态



本文介绍了云容器实例CCI各特性版本的功能发布和对应的文档动态，新特性将在各个区域（Region）陆续发布，欢迎体验。

2025 年 02 月

序号	功能名称	功能描述	阶段	相关文档
1	云容器实例 CCI 1.0 不再支持HPA能力	受AOM 1.0下线影响，CCI 1.0不再支持HPA能力，推荐您使用CCE突发弹性引擎（对接CCI）插件。	下线	通过CCE使用CCI

2022 年 11 月

序号	功能名称	功能描述	阶段	相关文档
1	EIP随Pod创建	为方便用户在CCI内直接为Pod关联EIP，CCI新增了“pod-with-eip”字段，用户只需在创建Pod时，填写“pod-with-eip”的字段为“true”，EIP就会随Pod自动创建并绑定至该Pod。	商用	-
3	提供Pod内监控数据上报的能力	CCI支持Pod资源基础监控能力，提供CPU、内存、磁盘、网络等多种监控指标，满足对Pod资源的基本监控需求。	商用	-

序号	功能名称	功能描述	阶段	相关文档
4	提供Pod内采集日志能力	CCI支持在Pod内进行日志采集，允许客户通过配置容器内自定义路径下的日志文件来采集日志，并通过自定义策略处理，上报到用户kafka日志中心。	商用	-

2021 年 3 月

序号	功能名称	功能描述	阶段	相关文档
1	支持从CCE到CCI的多种弹性策略配置	-	商用	-

2020 年 12 月

序号	功能名称	功能描述	阶段	相关文档
1	支持从公网通过DNAT访问容器	kubernetes service 新增对华为云DNAT服务的对接支持，实现通过公网DNAT访问后端容器。	商用	公网访问

2020 年 10 月

序号	功能名称	功能描述	阶段	相关文档
1	支持Kubernetes 1.15版本	支持kubernetes 1.15.11版本能力，提供更安全可靠的Serverless容器服务。	商用	-

2020 年 7 月

序号	功能名称	功能描述	阶段	相关文档
1	支持细粒度RBAC权限控制	在Kubernetes的角色访问控制（RBAC）与统一身份认证服务（IAM）的能力基础上，提供的基于IAM的细粒度权限控制和IAM Token认证，同时支持命名空间级别及命名空间以下资源的权限控制，帮助用户便捷灵活的对租户下的IAM用户、用户组设定不同的操作权限。	商用	• 权限管理 • CCI权限说明

2020 年 6 月

序号	功能名称	功能描述	阶段	相关文档
1	支持原生kubectl	支持使用原生kubectl来创建负载等资源。	商用	使用kubectl（推荐）

2020 年 5 月

序号	功能名称	功能描述	阶段	相关文档
1	支持DPDK网络	支持容器实例接入Neutron用户态OVS DPDK网络。	商用	-

2020 年 3 月

序号	功能名称	功能描述	阶段	相关文档
1	鲲鹏容器实例开发公测	支持创建使用华为自研鲲鹏处理器的容器实例及工作负载，适用于云上高性价比的通用计算场景。	商用	命名空间

2019 年 4 月

序号	功能名称	功能描述	阶段	相关文档
1	GPU核时套餐包上线	不同的地域之间套餐包不互通，每个地域需分别购买，请根据您的实际需求选择。 用户可重复购买资源包，当存在多个资源包时，优先从过期时间早的资源包中扣除。	商用	产品价格详情

2019 年 2 月

序号	功能名称	功能描述	阶段	相关文档
1	kubectrl v2.2.23 版本上线	- 修复aksk认证方式无法执行kubectrl exec命令的问题。 - 修复从文件中读取aksk内容进行aksk认证概率性失败的问题。	商用	-

历史变更

表 1-1 2019 年 1 月版本变更

序号	功能名称	功能描述	阶段	相关文档
1	GPU集群开放公测	支持创建含GPU资源的容器实例及工作负载，适用于深度学习、科学计算、视频处理等场景。	商用	命名空间
2	支持定时任务（CronJob）	定时任务（CronJob）是基于时间控制的任务（Job），类似于Linux系统的crontab，在指定的时间周期运行指定的任务。	商用	定时任务（CronJob）

表 1-2 2019 年之前历史版本变更

发布时间	说明
2018-11-19	本次变更说明如下： - 支持SFS存储卷。 - 升级集群到 Kubernetes 1.11版本。
2018-09-30	本次变更说明如下： - 开放Kubernetes 1.9 API。 - 支持负载连接VPC网络，可以通过内网访问华为云其他资源。
2018-06-30	本次变更说明如下： 支持负载使用EVS对象存储：为满足数据的持久化需求，云容器实例支持将云硬盘（EVS）挂载到容器中。通过云硬盘，可以将存储系统的远端文件目录挂载到容器中，数据卷中的数据将被永久保存，即使删除了容器，只是删除了挂载数据卷，数据卷中的数据依然保存在存储系统中。
2018-05-30	本次变更说明如下： 支持负载在线升级：负载创建成功后，可以对负载更新和升级。目前支持滚动升级，滚动升级将逐步用新版本的负载替换旧版本的负载，升级的过程中，业务流量会同时负载均衡分布到老新的负载上，因此业务不会中断。
2018-04-30	本次变更说明如下： 支持Job类型的任务负载：任务负载是负责批量处理短暂的一次性任务(short lived one-off tasks)，即仅执行一次的任务，它保证批处理任务的一个或多个 Pod 成功结束。
2018-03-30	本次变更说明如下： 支持负载使用OBS对象存储：OBS是一个基于对象的海量存储服务，为客户提供海量、安全、高可靠、低成本的数据存储能力。云容器实例支持直接以SDK方式使用对象存储服务（OBS）。
2018-02-28	第一次正式发布，本次变更说明如下： - 支持无服务器容器负载托管：提供无状态负载、有状态负载的运行托管，保障负载稳定运行。 - 支持容器状态监控：提供容器健康状态检查和容器的运行时指标的全方位实时监控。 - 支持自定义扩缩容：支持用户自定义弹性伸缩策略，且能在1秒内实现弹性扩缩容。