云容器实例(CCI) 2.0

帮助面板

文档版本 01

发布日期 2025-10-15





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



HUAWE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/

	
	3
-	~

1 CCI 使用指南.......1

1 CCI 使用指南

入门指南

新手入门

购买云容器实例 CCI前,建议您先了解CCI的基本概念,并根据您的业务情况部署对应的业务负载。

- 什么是云容器实例
- 基本概念
- 约束与限制
- 计费概述

快速入门

为您介绍如何在CCI中快速部署一个容器化应用程序。

• 使用CCI部署静态应用

常用操作指南

- 环境设置
- 创建命名空间
- 创建无状态负载
- 创建容器组
- 创建镜像快照
- 使用CCI 2.0控制台查看监控指标
- 开启CCI 2.0事件上报功能
- 日志采集

使用工具管理CCI资源

CCI支持使用定制的ccictl命令工具快速操作和测试负载等资源,适合日常运维场景。

- ccictl配置指南
- ccictl概述

CCI也支持Terraform工具,Terraform是一个开源的IT基础设置编排管理工具,适合跨多平台云服务资源编排管理。

- Terraform配置指南
- Terraform支持管理的CCI资源

最佳实践

负载管理

- 使用控制台创建Wordpress
- CCI应用进行优雅滚动升级
- 配置内存透明大页

网络管理

• 使用PoolBinding发布应用

存储管理

• 如何拓展临时存储空间

镜像管理

- 如何下载企业仓镜像
- 如何下载第三方镜像

日志管理

● 日志上报LTS

Terraform最佳实践

• 通过Terraform一键部署CCI在线应用

常见问题

工作负载类

- 工作负载异常
- 如何查看资源配额?
- 如何设置应用探针?

镜像仓库类

- 如何制作容器镜像?
- 如何上传镜像?
- CCI有没有办法缩短或者规避启动负载时镜像拉取时间?

网络管理类

- CCI是否支持负载均衡?
- 如何从公网访问容器?
- 如何从容器访问公网?
- 负载访问504问题定位思路

日志采集类

● 日志出现丢失/重复的原因