

容器镜像服务

帮助面板

文档版本 01
发布日期 2025-05-08



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 SWR 使用指南..... 1

1 SWR 使用指南

入门指南

了解SWR容器镜像服务

- [SWR容器镜像服务功能](#)
- [基本概念](#)

使用须知

- [入门指引](#)
- [约束与限制](#)
- [准备工作](#)

快速入门

- [上传镜像](#)
- [使用云容器引擎CCE拉取镜像并部署应用](#)

常用操作指南

- [获取长期有效登录或推拉镜像指令](#)
- [容器引擎客户端推送镜像到镜像仓库（推荐）](#)
- [拉取镜像到本地](#)
- [将私有镜像共享给其他账号](#)
- [添加触发器](#)

最佳实践

- [编写高效的Dockerfile](#)
- [配置访问网络](#)
- [容器镜像迁移](#)

常见问题

登录问题

- [为什么登录指令执行失败？](#)

- [长期有效的登录指令与临时登录指令的区别是什么？](#)

镜像推送

- [为什么使用客户端上传镜像失败？](#)
- [为什么通过页面上传镜像失败？](#)
- [为什么通过客户端上传和页面上传的镜像大小不一样？](#)
- [同名同tag的镜像上传后会覆盖之前的镜像吗？](#)
- [SWR单个layer的最大限制是多少？](#)

镜像拉取

- [拉取镜像慢可能的原因](#)
- [如何解决内网下载镜像失败？](#)
- [为什么docker pull指令执行失败？](#)