

应用服务网格

最新动态

文档版本 01
发布日期 2021-08-13



版权所有 © 华为技术有限公司 2021。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，华为公司对本文档内容不做任何明示或默示的声明或保证。

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。

目录

1 最新动态.....	1
-------------	---

1 最新动态



本文介绍了应用服务网格ASM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。

2021年7月

序号	功能名称	功能描述	阶段	相关文档
1	ASM 2.0 发布	ASM 2.0, 全新的Console界面。	公测	用户指南（2.0）

2020年8月

序号	功能名称	功能描述	阶段	相关文档
1	支持多集群流量治理，多集群灰度发布	<ul style="list-style-type: none"> 提供多集群的统一全局服务发现和负载均衡。在多集群的服务上应用熔断、连接池、服务重定向、重写、流量镜像、负载均衡等服务治理策略。同时提供了全局的服务访问安全，对跨集群的服务访问进行双向认证和细粒度的访问授权。 同时支持在灰度发布中选择将灰度版本部署在另外一个集群，从而支持跨集群的多版本访问。 	商用	-

2020年7月

序号	功能名称	功能描述	阶段	相关文档
1	支持托管网格，Istio支持1.6+	ASM提供一个控制面全托管的服务，进一步减轻了用户对网格服务自身的运维成本，同时作为独立的控制面可以支持对多云和多集群的网格数据面、容器、虚拟机等多种基础设施的服务进行统一管理。	商用	-

历史变更

表 1-1 2019年10月版本变更

序号	功能名称	功能描述	阶段	相关文档
1	支持Dubbo协议治理、支持Dubbo、Springcloud集成解决方案	<ul style="list-style-type: none"> 支持Dubbo协议治理、支持Dubbo、Springcloud集成解决方案。 Spring Cloud和Dubbo等SDK不需要独立的注册中心和配置中心。使用Istio统一的控制面做服务发现和治理规则管理。 	商用	Dubbo SDK适配

表 1-2 2019 年 2 月版本变更

序号	功能名称	功能描述	阶段	相关文档
1	支持全局应用拓扑和调用链	<ul style="list-style-type: none"> • 拓扑是对应用间调用关系和依赖关系的可视化展示。 • 调用链可跟踪、记录业务的调用过程，对应用的调用状态、调用耗时等关键指标进行全方位的监控，可视化地还原业务请求在分布式系统中的执行轨迹和状态，用于性能及故障快速定界。 	商用	-

表 1-3 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	内置标准化金丝雀、蓝绿等多种灰度发布流程	<ul style="list-style-type: none"> • 金丝雀发布是在生产环境上引一部分实际流量对一个新版本进行测试，测试新版本的性能和表现，在观察到新版本没有问题后再增加切换的比例，直到全部切换完成。 • 蓝绿发布提供了一种零宕机的部署方式。不停老版本，部署新版本进行测试，确认运行正常后，将流量切到新版本，然后老版本同时也升级到新版本。始终有两个版本同时在线，有问题可以快速切换。 	商用	基于应用服务网格的灰度发布

表 1-4 2019 年之前历史版本变更

发布时间	说明
2018-08	ASM服务网格公测，提供非侵入的流量治理和灰度发布能力。