

SOFAStack

服务网格
版本说明

产品版本：AntStack Plus 1.11.0

文档版本：20221009




法律声明

蚂蚁集团版权所有©2022，并保留一切权利。

未经蚂蚁集团事先书面许可，任何单位、公司或个人不得擅自摘抄、翻译、复制本文档内容的部分或全部，不得以任何方式或途径进行传播和宣传。

商标声明

 蚂蚁集团
ANT GROUP 及其他蚂蚁集团相关的商标均为蚂蚁集团所有。本文档涉及的第三方的注册商标，依法由权利人所有。

免责声明

由于产品版本升级、调整或其他原因，本文档内容有可能变更。蚂蚁集团保留在没有任何通知或者提示下对本文档的内容进行修改的权利，并在蚂蚁集团授权通道中不时发布更新后的用户文档。您应当实时关注用户文档的版本变更并通过蚂蚁集团授权渠道下载、获取最新版的用户文档。如因文档使用不当造成的直接或间接损失，本公司不承担任何责任。

通用约定

格式	说明	样例
 危险	该类警示信息将导致系统重大变更甚至故障，或者导致人身伤害等结果。	 危险 重置操作将丢失用户配置数据。
 警告	该类警示信息可能会导致系统重大变更甚至故障，或者导致人身伤害等结果。	 警告 重启操作将导致业务中断，恢复业务时间约十分钟。
 注意	用于警示信息、补充说明等，是用户必须了解的内容。	 注意 权重设置为0，该服务器不会再接受新请求。
 说明	用于补充说明、最佳实践、窍门等，不是用户必须了解的内容。	 说明 您也可以通过按Ctrl+A选中全部文件。
>	多级菜单递进。	单击设置> 网络> 设置网络类型。
粗体	表示按键、菜单、页面名称等UI元素。	在结果确认页面，单击确定。
Courier字体	命令或代码。	执行 <code>cd /d C:/window</code> 命令，进入Windows系统文件夹。
斜体	表示参数、变量。	<code>bae log list --instanceid</code> <code>Instance_ID</code>
[] 或者 [a b]	表示可选项，至多选择一个。	<code>ipconfig [-all -t]</code>
{ } 或者 {a b}	表示必选项，至多选择一个。	<code>switch {active stand}</code>

目录

1. 版本信息	05
2. 版本兼容性说明	06
3. 版本更新说明	07

1. 版本信息

此文档适用于服务网格 Cloudmesh 1.11.0 版本。

2.版本兼容性说明

此版本与旧版本兼容。

3. 版本更新说明

新增

- Sidecar 可观测性
 - 新增依赖管理视图，基于应用的发布订阅关系绘制出视图效果，可展示不同应用之间的依赖关系，以及特定应用发布和订阅的服务信息。
 - 新增实时拓扑视图，实时展示应用实际调用关系，可在视图中直接识别出已配置或触发治理规则的应用。
 - 新增应用维度的监控视图，包含服务方视角和消费方视角，指标包括请求量、请求失败率、请求平均耗时、请求最大耗时等。可按照应用维度展示聚合数据，按照应用实例维度的展示对比数据。
- Sidecar 动态配置

支持 Sidecar 动态配置，在应用和 Sidecar 不重启的情况下，完成配置的动态更新，并提供图形化的集中化管理界面。
- 权限管理
 - 支持功能权限管理，支持对自定义角色赋予操作的功能权限，功能权限可覆盖到产品控制台上所有原子操作。
 - 支持数据权限管理，支持对自定义角色赋予数据权限，包含对产品数据的增加、修改、删除、查看权限，支持对不同角色配置不同的数据权限。