

SOFAStack

资金安全监控 安全白皮书

产品版本：AntStack Plus 1.13.1

文档版本：20230707

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.安全隔离	05
2.鉴权认证	06
3.数据安全	07

1.安全隔离

资金安全监控（CLRISKMONITOR）采用多租户（tenant）的方式对用户资源进行隔离。通过租户维度进行项目的粗力度隔离。不同租户之间的数据行级隔离。

同一个租户下的数据租户用户可以共同观察。

2. 鉴权认证

身份认证

身份数据来源于 IAM 系统，在用户通过控制台访问到相应功能接口时，资金安全监控（CLRISKMONITOR）会调用 IAM 提供的 SDK 进行身份验证。

权限控制

通过租户模型进行控制，做到不同租户间数据隔离。

3. 数据安全

资金安全监控（CLRISKMONITOR）数据分为配置数据、防控规则数据、异常及告警数据。数据采用阿里云 RDS 或 OceanBase 做存储，均使用主备架构。