

ALIBABA CLOUD

# Alibaba Cloud

敏感数据保护  
快速入门

文档版本：20210129

 阿里云

## 法律声明

阿里云提醒您在阅读或使用本文档之前仔细阅读、充分理解本法律声明各条款的内容。如果您阅读或使用本文档，您的阅读或使用行为将被视为对本声明全部内容的认可。

1. 您应当通过阿里云网站或阿里云提供的其他授权通道下载、获取本文档，且仅能用于自身的合法合规的业务活动。本文档的内容视为阿里云的保密信息，您应当严格遵守保密义务；未经阿里云事先书面同意，您不得向任何第三方披露本手册内容或提供给任何第三方使用。
2. 未经阿里云事先书面许可，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。
3. 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。阿里云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，并在阿里云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阿里云授权渠道下载、获取最新版的用户文档。
4. 本文档仅作为用户使用阿里云产品及服务的参考性指引，阿里云以产品及服务的“现状”、“有缺陷”和“当前功能”的状态提供本文档。阿里云在现有技术的基础上尽最大努力提供相应的介绍及操作指引，但阿里云在此明确声明对本文档内容的准确性、完整性、适用性、可靠性等不作任何明示或暗示的保证。任何单位、公司或个人因为下载、使用或信赖本文档而发生任何差错或经济损失的，阿里云不承担任何法律责任。在任何情况下，阿里云均不对任何间接性、后果性、惩戒性、偶然性、特殊性或刑罚性的损害，包括用户使用或信赖本文档而遭受的利润损失，承担责任（即使阿里云已被告知该等损失的可能性）。
5. 阿里云网站上所有内容，包括但不限于著作、产品、图片、档案、资讯、资料、网站架构、网站画面的安排、网页设计，均由阿里云和/或其关联公司依法拥有其知识产权，包括但不限于商标权、专利权、著作权、商业秘密等。非经阿里云和/或其关联公司书面同意，任何人不得擅自使用、修改、复制、公开传播、改变、散布、发行或公开发表阿里云网站、产品程序或内容。此外，未经阿里云事先书面同意，任何人不得为了任何营销、广告、促销或其他目的使用、公布或复制阿里云的名称（包括但不限于单独为或以组合形式包含“阿里云”、“Aliyun”、“万网”等阿里云和/或其关联公司品牌，上述品牌的附属标志及图案或任何类似公司名称、商号、商标、产品或服务名称、域名、图案标示、标志、标识或通过特定描述使第三方能够识别阿里云和/或其关联公司）。
6. 如若发现本文档存在任何错误，请与阿里云取得直接联系。

# 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.快速入门	05
--------	----

# 1.快速入门

开通数据安全中心（DSC）服务后，DSC将自动检测您存储在MaxCompute项目、RDS库、OSS空间等云产品中的文件，并使用敏感分级规则检测数据源的风险等级。您可以在数据安全中心控制台查看文件风险概况和文件详情。

## 前提条件

- 您必须已开通MaxCompute、RDS、OSS、DRDS、PolarDB、OTS（表格存储）或ECS自建数据库服务（只需开通并使用这几种云产品中任意一种，确保有可供DSC扫描的数据源）。
- MaxCompute、RDS、OSS、DRDS、PolarDB、OTS（表格存储）或ECS自建数据库中已创建数据源。创建数据源包括：
  - 在MaxCompute中创建项目并导入需要DSC扫描的数据  
具体操作，请参见[创建项目空间](#)。
  - 为RDS实例创建数据库  
具体操作，请参见[创建数据库](#)。
  - 在OSS中创建一个Bucket并上传需要存储的文件  
具体操作，请参见[OSS创建存储空间](#)和[上传文件](#)。
  - 为DRDS实例创建数据库
  - 创建PolarDB集群  
具体操作，请参见[购买按量付费集群](#)。
  - 创建表格存储实例和数据表  
具体操作，请参见[创建实例](#)和[创建数据表](#)。
  - 创建ECS自建数据库  
具体操作，请参见[管理ECS实例自建数据库](#)。

## 操作步骤

1. 购买DSC实例并授权DSC访问云资源。购买DSC实例后，您需要授权DSC访问云资源。具体操作，请参见[授权DSC访问云资源](#)。
2. 完成MaxCompute、RDS、OSS等云资产的授权。DSC在检测云资产中存储的敏感数据之前，需要首先获取允许访问这些云产品数据的授权。具体操作，请参见[数据资产授权](#)。
3. （可选）配置敏感数据识别规则。DSC通过敏感识别规则对文件或表里的敏感数据进行识别和告警，您可以直接使用DSC提供的系统内置规则进行敏感数据检测。如果内置的敏感规则无法满足您的需要，您可以根据业务需要自定义和管理敏感识别规则。具体操作，请参见[添加自定义规则](#)。
4. 查看DSC检测到的敏感数据或文件及其统计数据。具体操作，请参见[控制台概览](#)和[查看敏感数据资产](#)。
5. 针对检测出的结果，对敏感数据进行脱敏。敏感数据脱敏的更多信息，请参见[静态脱敏](#)。