

数据安全中心

快速入门

文档版本 04
发布日期 2023-12-05



版权所有 © 华为云计算技术有限公司 2023。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 使用流程.....	1
2 入门实践.....	4

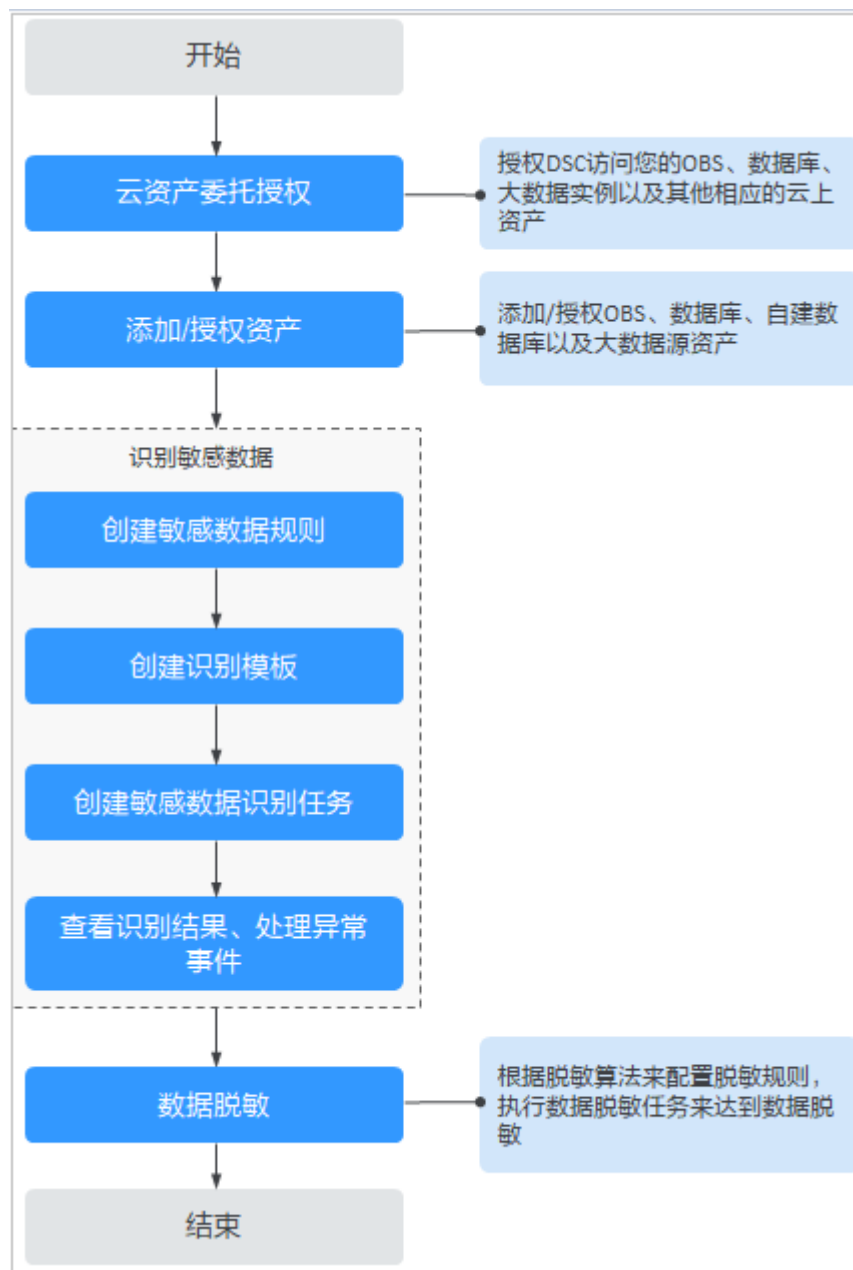
1 使用流程

使用数据安全中心（DSC）服务前，请确保您已开通数据安全中心服务并完成对应资产的访问授权。授权完成后，数据安全中心服务才可对您的资产进行保护与异常告警。

配置流程

配置流程图如[图1-1](#)所示。

图 1-1 DSC 配置流程图



使用数据安全中心前，须先开通并使用OBS或RDS云产品中任意一种，确保有可供数据安全中心扫描的数据。

开通数据安全中心后，数据安全中心服务将自动检测用户的云上授权资产，并应用敏感规则对其进行风险等级的评价。您可以在数据安全中心控制台资产地图页面查看文件风险概况和文件详情。

步骤1 （可选）如需保护OBS自有桶数据，则需要开通华为云对象存储服务（OBS）/关系型数据库（RDS）服务。

- 若已开通，请跳过该步骤，直接执行**步骤2**。
- 若未开通，请先开通后再执行**步骤2**。

开通对象存储服务请参见[OBS帮助文档](#)，开通关系型数据库服务请参见[RDS帮助文档](#)。

步骤2 （可选）开通后，还需要在对象存储服务中创建一个桶并上传需要存储的文件或在关系型数据库中创建实例数据库。

- 若已创建，请跳过该步骤，直接执行[步骤6](#)。
- 若未创建，请先创建后再执行[步骤6](#)。

OBS：创建桶详细操作请参见[创建桶](#)，上传文件详细操作请参见[上传对象](#)。

RDS：创建数据库详细操作请参见[创建数据库](#)。

步骤3 （可选）如需保护OBS其他桶，则需要将OBS其他桶的“桶权限”设置为“公共”。

步骤4 （可选）如需保护自建数据库资产，则需要获取自建数据库的引擎、版本、主机等相关信息。

步骤5 （可选）如需保护自建数据库资产，则需要获取其他自建数据源的引擎、版本、主机等相关信息。

步骤6 完成资产委托授权并授权资产。

- 授权的具体操作请参见[云资源委托授权/停止授权](#)。
- 添加OBS资产的具体操作请参见[添加OBS资产](#)。
- 授权数据库资产的具体操作请参见[添加数据库资产](#)。
- 授权大数据资产的具体操作请参见[添加大数据资产](#)。

步骤7 配置敏感数据识别规则。

配置敏感规则详细操作请参见[敏感数据识别](#)。

步骤8 查看检测到的敏感数据或文件及其统计数据。

检测结果具体查看方法请参见[识别结果](#)。

步骤9 针对检测出的结果，对异常事件处理或对敏感数据进行脱敏。

异常事件处理详细操作请参见[处理异常事件](#)。

敏感数据脱敏详细操作请参见[数据脱敏](#)。

步骤10 针对异常事件设置告警通知。

配置告警通知的详细操作请参见[告警通知](#)。

----**结束**

2 入门实践

当您接入DSC服务后，可以根据业务场景使用DSC提供的一系列常用实践。

表 2-1 常用实践

实践	描述
如何防止个人敏感数据在开发测试中被泄露？	华为云数据安全中心（Data Security Center，简称DSC）提供的 静态数据脱敏 功能，可以按照脱敏规则一次性完成大批量数据的变形转换。例如将生产环境中的敏感数据交付至开发、测试或者外发环境使用时，可以使用静态数据脱敏功能。 静态数据脱敏的应用场景： <ul style="list-style-type: none">• 开发测试• 数据分享• 数据研究
OBS数据安全防护最佳实践	介绍如何使用数据安全中心（DSC），对OBS中存储的敏感数据进行识别、分类分级和保护。