

开源治理服务

快速入门

文档版本

01

发布日期

2025-06-06



版权所有 © 华为云计算技术有限公司 2025。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 快速创建一个二进制成分分析任务..... 1

1 快速创建一个二进制成分分析任务

本文介绍如何创建二进制成分分析任务并查看扫描报告，供用户快速体验开源治理服务的二进制成分分析功能。

前提条件

- 已[注册华为账号并开通华为云](#)。
- 已购买开源治理服务。
- 已准备好需要扫描的二进制软件包/固件。

约束与限制

- 支持检测 .zip、.rar、.tar、.tar.gz、.jar、.apk、.hap、.so、.gz、.gzip等10+种格式的文件。
- 文件名只能包含：中文、字母、数字、空格、下划线（_）、中划线（-）或点（.）。
- 文件名最大长度为100字符。
- 任务描述最大长度为200字符。
- 文件大小不能超过5GB（免费试用任务限制300MB）。

创建扫描任务

步骤1 [登录开源治理服务控制台](#)。

步骤2 在左侧导航栏，单击“软件成分分析 > 二进制成分分析”。

步骤3 在“二进制成分分析”页面，单击“添加任务”，弹出“添加任务”对话框。单击“扫描对象”旁的文件框，选择需要扫描的软件包/固件，在弹出的配置框中，导入扫描对象。

表 1-1 参数说明

参数	参数说明
扫描对象	待扫描的软件包/固件。
任务名称	扫描文件的名称。

参数	参数说明
任务描述	对任务信息进行说明。
是否将本次扫描升级为专业版规格	当计费模式不是包年/包月，且免费版有剩余次数时涉及该参数。 - 关闭开关，本次扫描使用免费版配额。 - 打开开关，可以将本次扫描升级为专业版规格。升级后，您本次扫描可享受专业版规格，包含如下额外功能：支持查看完整的扫描结果及专业扫描报告导出，单次扫描最大支持5GB文件。如果您扫描次数较为频繁，建议您购买包年专业版服务。

步骤4 信息配置完成后，单击“确定”，等待扫描任务完成，扫描时长与软件包大小、代码量直接相关。

 说明

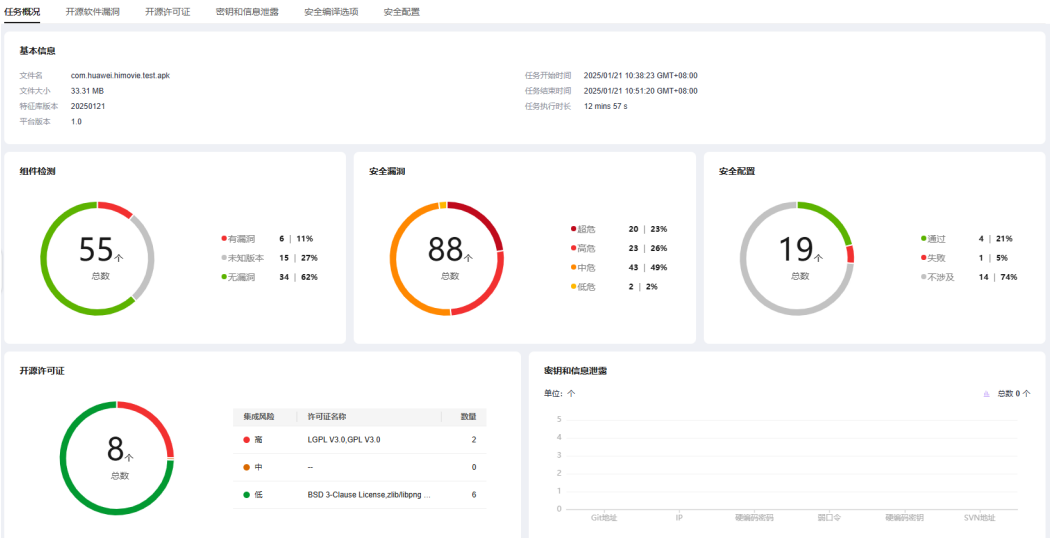
若任务状态显示为“已失败”，请参考[成分分析的任务扫描失败怎么办](#)。

----结束

查看扫描结果

- 步骤1** 扫描任务执行后，可在二进制成分分析页面的任务列表查看当前任务状态。
- 步骤2** 单击对应任务的任务名称，也可以单击任务列表操作列的“查看报告”，查看扫描报告。扫描报告主要包括：任务概况、开源软件漏洞、开源许可证、密钥和信息泄露、安全编译选项、安全配置。

图 1-1 扫描报告



- 步骤3** 在扫描报告页面，单击右上角的“生成PDF报告”或“生成Excel报告”，可以生成更详细的扫描报告。单击“生成SBOM报告”可以生成国际通用的SBOM报告。
- 步骤4** 扫描报告生成完成后，单击右上角的“导出PDF”或“导出Excel”，可以下载扫描报告。

扫描报告主要内容如下：任务概览、结果概览、组件列表、漏洞列表、密钥和信息泄露问题列表、安全编译选项问题列表、安全配置列表。

步骤5 SBOM报告生成后，单击右上角的“导出SBOM报告”可以下载SBOM报告。

----结束