

代码检查

# 快速入门

文档版本 08  
发布日期 2023-10-30



版权所有 © 华为技术有限公司 2024。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。

# 安全声明

## 漏洞处理流程

华为公司对产品漏洞管理的规定以“漏洞处理流程”为准，该流程的详细内容请参见如下网址：

<https://www.huawei.com/cn/psirt/vul-response-process>

如企业客户须获取漏洞信息，请参见如下网址：

<https://securitybulletin.huawei.com/enterprise/cn/security-advisory>

---

## 目录

---

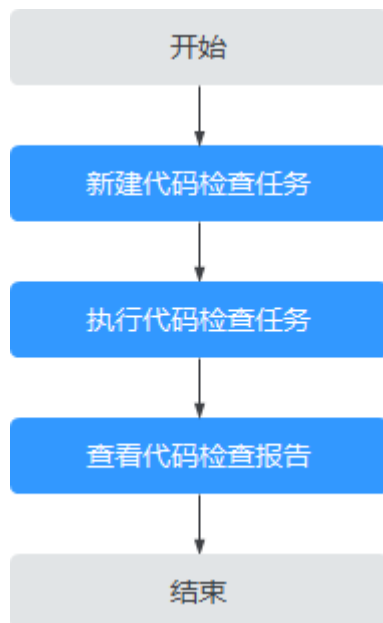
1 快速入门.....	1
2 入门实践.....	3

# 1 快速入门

帮助用户快速建立对代码检查的整体印象。例如一家新公司，进行常规操作设置后，能够将代码检查用起来。

## 操作流程

介绍代码检查服务的基本操作流程图，帮助您快速上手代码检查。



## 前提条件

- 已有可用项目，如果没有，请[新建项目](#)。
- 已在项目中新建可用代码仓库，如果没有，请[新建代码仓库](#)。

## 操作步骤

**步骤1** 新建代码检查任务。

在软件开发生产线首页选择“服务 > 代码检查”，单击“代码检查”首页的“新建任务”创建代码检查任务。

创建任务时通过归属项目下的代码仓库拉取代码。

**步骤2** 执行代码检查任务。

代码检查任务初次新建成功后，自动进入代码检查详情页面，单击“开始检查”按钮进行执行。

**步骤3** 查看代码检查报告。

检查完成后，单击检查任务名称，进入代码检查详情页面，可以查看“概览”、“代码问题”、“代码度量”、“检查日志”等。

----结束

# 2 入门实践

当您创建了项目、代码仓库或服务扩展点等准备工作后，可以根据业务需求使用代码检查提供的一系列常用实践。

## 须知

在创建代码检查任务前，请先做好如下准备工作：

- 在需求管理中已完成项目创建，请参见[创建项目](#)（以Scrum项目为例）。
- 在已有项目中创建好代码仓库并完成代码提交，请参见[创建代码仓库](#)和[代码提交](#)。（针对CodeArts Repo源码源）。
- 已完成服务扩展点创建，请参见[创建服务扩展点](#)（针对通用Git源码源）。

表 2-1 常用最佳实践

实践	描述
<a href="#">创建Repo源码源检查任务</a>	<p>以CodeArts Repo源码源为例，介绍如何创建Repo代码检查任务。</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 创建好代码检查任务后，可以根据需要进行<a href="#">规则集设置（可选）</a>、<a href="#">任务设置（可选）</a>和<a href="#">任务执行</a>。</li><li>• 执行完代码检查任务后，可以根据需要进行<a href="#">检查结果查看</a>。</li></ul>
<a href="#">创建通用Git源码源检查任务</a>	<p>以通用Git源码源为例，介绍如何创建通用Git代码检查任务。</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 创建好代码检查任务后，可以根据需要进行<a href="#">规则集设置（可选）</a>、<a href="#">任务设置（可选）</a>和<a href="#">任务执行</a>。</li><li>• 执行完代码检查任务后，可以根据需要进行<a href="#">检查结果查看</a>。</li></ul>