

代码检查

# 常见问题

文档版本 01  
发布日期 2024-11-28



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

---

<b>1 技术类问题</b>	<b>1</b>
1.1 执行代码检查任务时提示：任务正在执行，稍后重试	1
1.2 执行代码检查任务时提示：权限不足，请核对后再试	1
1.3 执行代码检查任务时提示：Cppcheck cannot tokenize the code correctly	2
1.4 执行代码检查任务时提示：在 Maven 仓库中找不到依赖	2
1.5 执行代码检查任务时提示：CC.00070400.500	3
1.6 单击任务名称时提示权限不足	3
1.7 C#前端使用 WPF 组件的项目检查失败	3
1.8 任务执行完成后没有数据	4
1.9 TypeScript 任务检查失败，日志显示 404	4
<b>2 API 类问题</b>	<b>5</b>
2.1 使用公共 API 时提示没有权限	5
2.2 使用公用 API 时提示项目不存在	5

# 1 技术类问题

## 1.1 执行代码检查任务时提示：任务正在执行，稍后重试

### 问题现象

执行任务失败，提示异常信息：任务正在执行，稍后重试。

### 原因分析

该任务正在运行，造成流水线执行失败。

### 处理方法

**步骤1** 从流水线中进入当前代码检查任务中。

**步骤2** 确认当前任务是否正在运行，如果在执行请等待执行完成后，再开始运行流水线。

如果仍然未能解决，请联系技术支持工程师。

----结束

## 1.2 执行代码检查任务时提示：权限不足，请核对后再试

### 问题现象

执行任务失败，提示异常信息：权限不足，请核对后再试。

### 原因分析

当前用户操作权限不足，无法操作该任务，请用户根据权限矩阵，核对并联系项目管理员（项目创建者、项目经理）更改当前账号权限。

### 处理方法

**步骤1** 进入项目“成员管理”页面，查看自己的项目角色权限。

**步骤2** 根据权限矩阵，联系项目的管理员修改自己需要的“项目角色”。

----结束

## 1.3 执行代码检查任务时提示：Cppcheck cannot tokenize the code correctly

### 问题现象

代码检查提示“Cppcheck cannot tokenize the code correctly”。

### 原因分析

是Cppcheck的一条检查规则，在代码里面有语法错误，用Java语法写C代码造成的。

### 处理方法

要按照C语言的编码规范写代码，不能包含其他语言的编码规则。

## 1.4 执行代码检查任务时提示：在 Maven 仓库中找不到依赖

### 问题现象

代码检查报错，错误日志中提示在Maven仓库中找不到依赖（该依赖为私有依赖）。

### 原因分析

项目中使用了私有依赖，但没有配置私有依赖扩展点。

### 处理方法 1

**步骤1** 在代码检查详情页，选择“设置 > 规则集 > 检查参数”。

**步骤2** 在编译命令中使用“-s settings.xml”指定Maven编译使用的settings。

----结束

### 处理方法 2

**步骤1** 在项目详情页，选择“设置 > 通用设置 > 服务扩展点管理”页面，增加“nexus repository”扩展点。

**步骤2** 在代码检查详情页，选择“设置 > 自定义环境 > 配置私有依赖仓扩展点”，选中新增的“nexus repository”扩展点。

----结束

## 1.5 执行代码检查任务时提示：CC.00070400.500

### 问题现象

执行代码检查任务时提示，入库告警超30W限制。

### 可能原因

利用当前规则集扫描，显示问题较多。

### 处理建议

检查结果中展现了TOP10问题规则名称及其数量。您可根据任务的具体情况去除问题数较多的规则，使总问题数量降至30W以下后再次进行扫描。

## 1.6 单击任务名称时提示权限不足

### 问题现象

在代码检查服务任务列表中，单击任务名称，提示权限不足。

### 原因分析

操作的用户项目权限不足，当账号的项目权限为“测试经理”、“测试人员”、“浏览者”时，没有访问查看代码检查任务的权限。

### 处理方法

联系项目管理员（项目创建者、项目经理）修改当前账号角色。

**步骤1** 管理员账号CodeArts首页，选中要授权的项目（以Scrum项目为例）。

**步骤2** 在项目内单击“设置 > 权限管理”。

**步骤3** 选择角色以及服务名称，勾选对应的权限。

----结束

## 1.7 C#前端使用 WPF 组件的项目检查失败

### 问题现象

C# WPF项目检查失败。

### 原因分析

Linux mono不支持Windows WPF（Windows Presentation Foundation）。

## 处理方法

CodeArts中C#语言代码检查使用Linux mono方式时，C#前端WPF代码检查仅在Windows环境支持。

# 1.8 任务执行完成后没有数据

## 问题现象


任务执行检查完毕后没有数据。

## 原因分析

- 源代码仓语言没有获取到。
- 检查语言开关没有打开。

## 处理方法

**步骤1** 进入任务“设置 > 规则集”页面。

**步骤2** 单击“已包含语言”所在行  重新获取代码仓语言。

**步骤3** 打开需要检查语言的开关。

**步骤4** 重新执行检查。

----结束

# 1.9 TypeScript 任务检查失败，日志显示 404

## 问题现象

TypeScript任务检查失败，日志显示404。

## 处理方法

请检查上传的项目文件中是否包含“package-lock.json”文件。

- 如果包含，则删除“package-lock.json”文件，重新Push代码进行检查。
- 如果不包含，则联系技术支持工程师。



# 2 API 类问题

## 2.1 使用公共 API 时提示没有权限

### 问题现象

使用公共API报没有权限。

### 原因分析

- 登录的用户没有权限。
- Region信息不对。

### 处理方法

**步骤1** 确认登录的用户是否有权限，详情见[授权成员使用代码检查服务](#)。

**步骤2** 确认Region信息是否正确。

如果仍然未能解决，请联系技术支持工程师。

----结束

## 2.2 使用公用 API 时提示项目不存在

### 问题现象

使用公用API提示项目不存在。

### 原因分析

taskId错误导致。

## 处理方法

使用正确的taskId。如果仍然未能解决，请联系技术支持工程师。