

鲲鹏原生开发

用户指南

文档版本 01
发布日期 2024-04-29



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。

华为技术有限公司

地址：深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼 邮编：518129

网址：<https://www.huawei.com>

客户服务邮箱：support@huawei.com

客户服务电话：4008302118

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 源码迁移命令行状态码参考.....

1

2 修订记录.....

3

1 源码迁移命令行状态码参考

在Jenkins流水线上若需要捕获扫描命令后的状态码，例如需要捕获源码迁移扫描命令的状态码（`devkit porting src-mig -i ./wtdbg2 -c make -r html`），请使用以下代码示例。

```
pipeline {
  agent any
  options {
    timeout(time: 1, unit: 'HOURS')
  }
  stages{
    stage('PARALLEL BUILD') {
      agent {
        label 'kunpeng_scanner'
      }
      steps{
        script{
          def STATUS_CODE = sh(returnStatus: true, script: 'devkit porting src-mig -i ./wtdbg2 -c make -r html')
          switch(STATUS_CODE) {
            case 0:
              currentBuild.result = 'SUCCESS' # 自定义流水线的最终结果
              echo '【源码迁移】--> 无扫描建议 <--'
              break
            case 1:
              currentBuild.result = 'UNSTABLE'
              echo '【源码迁移】--> 扫描结果仅存在建议项 <--'
              break
            case 5:
              currentBuild.result = 'FAILURE'
              echo '【源码迁移】--> 扫描结果存在必须修改项 <--'
              break
            case 3:
              currentBuild.result = 'ABORTED'
              echo '【源码迁移】--> 扫描结果超时 <--'
              break
            case 4:
              currentBuild.result = 'ABORTED'
              echo '【源码迁移】--> 扫描命令错误 <--'
              break
            default:
              currentBuild.result = 'ABORTED'
              echo '【源码迁移】--> 异常终断开{Ctrl + C | Ctrl + Z} <--'
              break
          }
        }
      }
    }
  }
  post{
    success{
```

```
        echo '--> ✓ <--'
    }
    failure{
        echo '--> ☐ <--'
    }
    unstable{
        echo '--> ☐ <--'
    }
}
}
```

其命令行返回值如[表1-1](#)所示。

表 1-1 命令行状态码含义

状态码	触发情况
0	无扫描建议。
1	扫描结果只存在建议项。
2	扫描任务出现Ctrl+C(SIGINT(2))。
3	扫描结果超时。
4	扫描命令错误。
5	扫描结果存在必须修改项。
15/20	扫描任务出现Ctrl+Z SIGTERM(15)/SIGTSTP(20)。

2 修订记录

文档版本	发布日期	修改说明
01	2024-4-29	第一次正式发布。