

测试计划

快速入门

文档版本 02
发布日期 2024-10-15



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

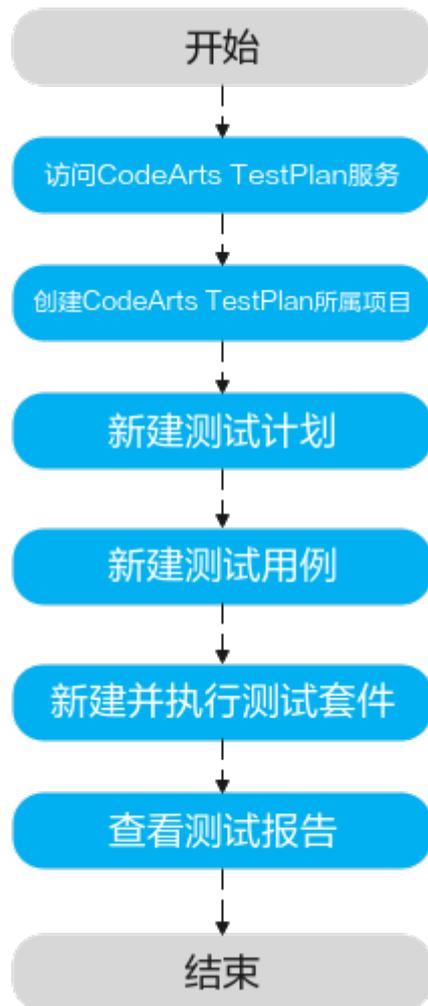
1 快速执行一次测试计划服务(CodeArts TestPlan)并查看测试报告..... 1

1 快速执行一次测试计划服务(CodeArts TestPlan)并查看测试报告

通过本章节的指导，帮助您快速执行一次测试计划任务并查看测试报告，建立对测试计划服务的整体印象。

测试计划服务(CodeArts TestPlan)的主要使用流程如[图1 使用流程](#)所示：

图 1-1 使用流程



前提条件

- 已注册华为账号并开通华为云。
- 已开通测试计划服务。

访问测试计划服务首页

步骤1 登录华为云控制台页面。

步骤2 单击页面左上角 ，在服务列表中选择“开发与运维 > 测试计划 CodeArts TestPlan”。

步骤3 单击“立即使用”，进入测试计划服务首页。

----结束

创建测试计划服务所属项目

步骤1 单击导航栏“首页”。

步骤2 单击“新建项目”。

步骤3 单击“Scrum”项目模板。

步骤4 项目名称填写“Scrum01”，其它保持默认即可。

步骤5 单击“确定”，进入到“Scrum01”项目下。

----结束

新建测试计划

步骤1 进入目标项目后，单击导航栏择“测试 > 测试计划”。

步骤2 单击“新建计划”，输入测试计划名称、待测版本号（可选）、选择处理者、计划周期、关联迭代（可选）、描述（可选），单击“下一步”。必填配置参数示例如表 1-1。

表 1-1 新建测试计划必填配置参数

参数名称	参数说明	参数示例
名称	测试计划的名称。 可以描述计划对应的测试场景或功能。 名称长度为3~128个字符且不能以空格开头，只能包含中文、英文字母、数字和符号(空格, -_/*&`^~; :: () () {}=+,x¥……——’!@#%.\'[]<>?:! "、‘ “ ” ? 一。 , 《 》 【 】 \)!	Plan01
处理者	将项目中的成员设置为当前测试计划的处理者。	hwstaff_001
计划周期	选择测试计划的开始日期和截止日期。	2024-06-03~2024-06-30

步骤3 按需要勾选执行方式，在本案例中执行方式选择“手工测试”，取消勾选“手工测试”以外的执行方式，单击“保存”完成测试计划的创建。

----结束

在测试计划中新建手工测试用例

步骤1 在“测试 > 测试计划”页面，找到待设计的测试计划，例如步骤1中新建的测试计划“Plan01”，单击“设计”。

步骤2 选择“手工测试”，单击“新建用例”，按照下图的例子配置相关信息，单击“保存”。

* 名称

* 执行方式

手工测试

描述

验证使用账号登录官网功能

前置条件

1.确保网络连通。
2.安装Chrome浏览器。
3.准备测试账号, 请从账号管理系统获取测试账号和密码。

测试步骤

序号	步骤描述	预期结果	操作
1	在浏览器地址栏输入"https://www.huawei.com/authui/login.html#login",按“回车”键	浏览器跳转到登录页面, 登录框中展示“账号登录”	
2	输入测试账号	账号输入框内显示输入的账号	
3	输入测试账号密码	密码输入框内显示与输入密码位数一致的“*”符号	
4	单击“登录”按钮	登录成功, 跳转至首页, 并在网页右上角以红色字体显示用户昵称	
*			

保存 规范检查 取消

----结束

新建并执行测试套件

- 步骤1** 在“测试 > 测试计划”页面, 找到待设计的测试计划, 例如**步骤1**中新建的测试计划“Plan01”, 单击“执行”。
- 步骤2** 单击“新建套件”, 输入测试套件名称, 例如“Suite01”。单击“添加用例”或“立即添加”, 勾选待测试的测试用例, 例如**步骤1**中创建好的测试用例, 单击“确定”, 单击“保存”。
- 步骤3** 在测试套件操作栏中单击 , 在页面右侧滑出的窗口中依次设置用例的步骤结果、用例的结果以及套件结果, 单击“保存”, 单击右上角  关闭执行窗口。



----结束

查看测试报告

通过质量报告可以了解测试计划的执行情况, 例如用例通过率, 缺陷数等。

步骤1 在“测试 > 测试计划”页面, 找到待测试的测试计划, 例如**步骤1**中新建的测试计划“Plan01”, 单击“报告”, 在页面中可查看测试计划的当前进展统计。

步骤2 单击“下载质量报告”, 可以将质量报告下载到本地。

----结束