

测试计划

常见问题

文档版本 01
发布日期 2024-11-11



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 测试套件中没有用例.....	1
2 用户没有操作权限.....	2
3 接口自动化测试套件正在执行或正在排队.....	3
4 测试套件不存在.....	4
5 手工测试用例中的附件无法下载.....	5
6 测试计划中没有用例.....	7
7 新建及更新测试计划时无法添加 Task 等类型的工作项.....	9
8 测试用例无法关联到 Task 等类型工作项.....	10
9 测试报告中的“用例完成率”无法到达 100%.....	11
10 为何在用例库与测试计划中，同一个测试用例的状态显示不一致?	12
11 接口自动化用例中前后步骤如何传递变量.....	13
12 接口自动化用例中测试步骤检查点如何设置.....	14

1 测试套件中没有用例

问题现象

执行测试套件时，页面弹出如下错误提示：

- 手工测试套件：“测试套中没有用例，请添加用例后再执行”。

原因分析

如果测试套件里面没有测试用例，执行空的测试套件时，会提示该信息。

处理方法

步骤1 单击报错测试套件名称，进入“测试套详情”页面。

步骤2 单击添加用例，为当前测试套件添加需要执行的测试用例。

步骤3 添加完成后，重新执行测试套件即可。

----结束

2 用户没有操作权限

问题现象

操作服务内的测试套件或测试用例时，页面提示“您在当前项目下的角色【xxx】没有【xxx】的【xxx】权限，请联系管理员获取相应的权限”。

原因分析

用户在项目下为浏览者、参与者、运维经理权限时，会提示该信息。

处理方法

联系项目创建者或项目经理，请参考[成员管理](#)，为用户调整在项目中的角色。

3 接口自动化测试套件正在执行或正在排队

问题现象

执行接口自动化测试套件时，页面提示“此测试套正在执行中，请确认”。

原因分析

执行正在执行的接口自动化测试套件，会提示该信息。

处理方法

接口自动化测试套件执行完毕再执行即可。

4 测试套件不存在

问题现象

执行流水线时，页面提示“测试套件不存在，请检查是否已被删除”。

原因分析

流水线配置的接口自动化套件已经被删除，流水线侧未同步，会提示该信息。

处理方法

在流水线编辑界面，选择对应任务重新进行配置，重新选择接口自动化测试套件。

5 手工测试用例中的附件无法下载

问题现象

下载手工测试用例中关联的附件时，页面报错“文件不存在”，无法下载。



原因分析

- 手工测试用例关联了文档服务中的文件作为附件，而该文件被删除。
- 服务出现异常导致数据丢失。

处理方法

步骤1 单击页面导航“文档”，进入“文档”页面。

步骤2 选择“回收站”页签，搜索测试用例附件的文件名。

- 若文档存在，单击🔄恢复该文档。
- 若文档不存在，则跳转至**步骤3**。

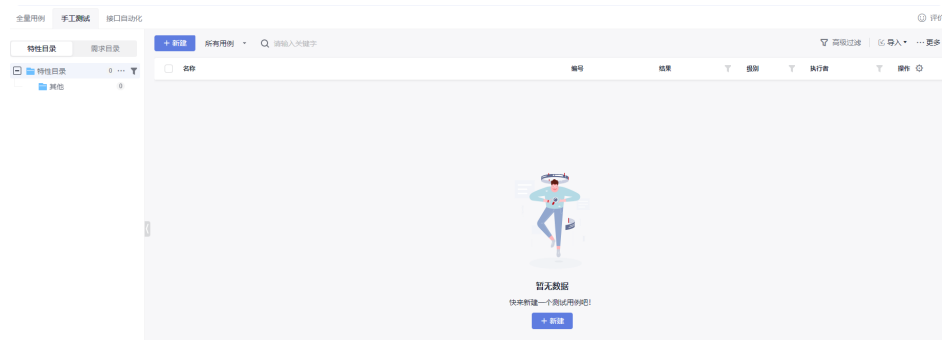
步骤3 返回测试用例页面，找到下载报错的附件，单击🗑️删除该附件，重新上传。

----结束

6 测试计划中没有用例

问题现象

在新建的测试计划下找不到之前写好的用例。



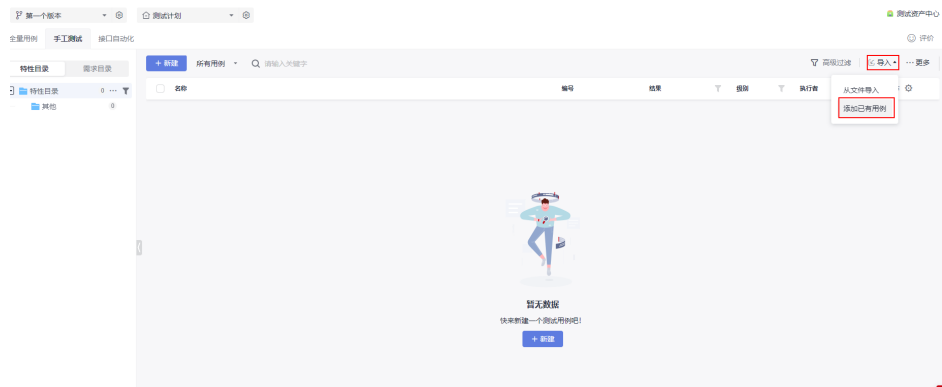
原因分析

测试管理支持两层用例管理：用例库、测试计划。其中，用例库是项目中所有测试用例、测试套件的汇总。

用例库的用例可以被添加至测试计划中，进行测试。而新建的测试计划中尚未添加用例，因此列表为空。

处理方法

步骤1 在页面右上方单击“导入”，在下拉栏中选择“添加已有用例”。



步骤2 根据需要，在测试用例前的框中进行勾选，单击“确定”完成测试用例的添加。

----结束

7 新建及更新测试计划时无法添加 Task 等类型的工作项

问题现象

Scrum项目下，测试计划添加需求时，无法选择类型为“Task”工作项。看板项目下，测试计划添加需求时，无法选择类型为“需求”以外的的工作项。

原因分析

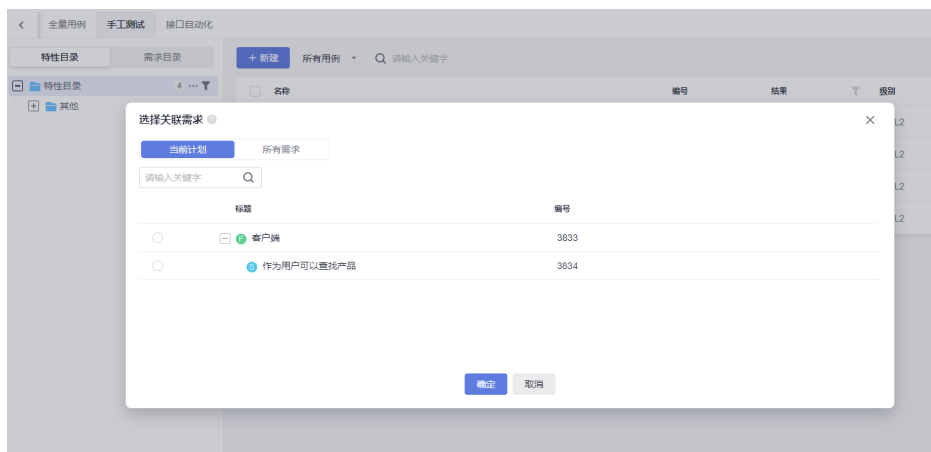
在Scrum项目中，Task更偏向具体开发任务，而不是一个完整的需求故事点。

因此测试计划仅可以添加Scrum项目的Epic/Feature/Story以及看板项目默认的“需求”类型工作项，不支持添加Task及其它自定义类型的工作项。

8 测试用例无法关联到 Task 等类型工作项

问题现象

Scrum项目下，测试用例关联需求时，无法关联类型为“Task”工作项。看板项目下，测试用例关联需求时，无法关联类型为“需求”以外的的工作项。



原因分析

在Scrum项目中，Task更偏向具体开发任务，而不是一个完整的需求故事点。

因此测试用例仅可以关联Scrum项目的Epic/Feature/Story以及看板项目默认的“需求”类型的工作项，不支持关联Task及其它自定义类型的工作项。

9 测试报告中的“用例完成率”无法到达 100%

问题现象

创建了一个测试计划，并执行完所有的用例后，生成了报告。测试质量看板页面中，用例完成率未能达到100%。

原因分析

用例完成率统计的是测试用例的“状态”字段的完成情况，当测试计划中全部测试用例的状态均为完成时，报告中的用例完成率才会显示100%。

处理方法

- 步骤1** 单击页面导航“测试用例”，进入“测试用例”页面。
 - 步骤2** 单击“用例库”旁的▼，选择想要查看的测试计划。
 - 步骤3** 在“手工测试”页签下，全选用例列表中的用例，单击“批量更新属性”。
在弹框中选择“状态”并将状态设置为“完成”。
 - 步骤4** 返回“测试质量看板”页面查看用例完成率。
- 结束

10 为何在用例库与测试计划中，同一个测试用例的状态显示不一致？

问题现象

创建了一个测试计划，并执行完所有的用例后，测试计划中的测试用例的状态与用例库中的状态不一致。

原因分析

用例状态在用例库和测试计划中是相互独立的，相互不受影响。

测试用例的结果和状态，在用例库中和测试计划中的同步规则是：用例库记录测试用例的最新结果，该结果可能是在由用例库中执行产生的，也可能是在测试计划下执行产生的。

如果用例库中的测试用例被添加到测试计划中，那么：

- 在测试计划中执行测试用例，执行的结果会同步到用例库中。
- 在用例库中执行测试用例，执行的结果不会同步到测试计划。
- 在测试计划中更新测试用例的状态，状态不会同步到用例库中。
- 在用例库中更新测试用例的状态，状态不会同步到测试计划。

11 接口自动化用例中前后步骤如何传递变量

问题现象

在编写接口测试自动化脚本过程中，前后步骤如何传递变量？

例如：要测试接口B，该接口有一个入参orderNumber，它的值来源于接口A的响应体中number属性的值，并且该值是动态变化的，如何把接口A响应体number属性的值动态传递给接口B的orderNumber参数？

处理方法

接口测试提供了“响应提取”功能来解决前后步骤变量传递的问题，请参考[设置响应提取](#)了解功能与操作详情。

12 接口自动化用例中测试步骤检查点如何设置

问题现象

在编写接口测试自动化脚本过程中，测试步骤中涉及检查点如何进行设置？



处理方法

请参考[设置测试检查点](#)，了解检查点功能详情及操作步骤。