

测试管理 快速入门 产品文档



腾讯云

【 版权声明 】

©2013–2023 腾讯云版权所有

本文档（含所有文字、数据、图片等内容）完整的著作权归腾讯云计算（北京）有限责任公司单独所有，未经腾讯云事先明确书面许可，任何主体不得以任何形式复制、修改、使用、抄袭、传播本文档全部或部分内容。前述行为构成对腾讯云著作权的侵犯，腾讯云将依法采取措施追究法律责任。

【 商标声明 】



及其它腾讯云服务相关的商标均为腾讯云计算（北京）有限责任公司及其关联公司所有。本文档涉及的第三方主体的商标，依法由权利人所有。未经腾讯云及有关权利人书面许可，任何主体不得以任何方式对前述商标进行使用、复制、修改、传播、抄录等行为，否则将构成对腾讯云及有关权利人商标权的侵犯，腾讯云将依法采取措施追究法律责任。

【 服务声明 】

本文档意在向您介绍腾讯云全部或部分产品、服务的当时的相关概况，部分产品、服务的内容可能不时有所调整。您所购买的腾讯云产品、服务的种类、服务标准等应由您与腾讯云之间的商业合同约定，除非双方另有约定，否则，腾讯云对本文档内容不做任何明示或默示的承诺或保证。

【 联系我们 】

我们致力于为您提供个性化的售前购买咨询服务，及相应的技术售后服务，任何问题请联系 4009100100。

快速入门

最近更新时间：2023-06-15 11:33:05

本文将通过实践一个项目的快速测试流程，帮助您快速熟悉 CODING 测试管理模块的基本使用操作。

前提条件

您的腾讯云账号需要开通 CODING DevOps 服务，详情请参见 [开通服务](#)。

基本介绍

CODING 测试管理大致流程如下：

- 1 步骤 1：[创建测试用例](#)
- 2 步骤 2：[评审测试用例](#)
- 3 步骤 3：[创建测试计划](#)
- 4 步骤 4：[关联自动化测试用例](#)
- 5 步骤 5：[执行测试计划](#)
- 6 步骤 6：[分析测试报告](#)

说明：

测试管理位于项目内。如果您在项目内没有看到相关功能，请单击左下角的[项目设置](#) > [项目与成员](#) > [功能开关](#)中打开测试管理开关。

创建测试用例

进入左侧的[用例管理](#)功能，单击[创建用例](#)，输入标题、前置条件或文本描述完成用例创建，用例还支持进行分组管理。若要了解更多关于测试用例的信息，详情请参见 [创建测试用例](#)。

用例管理

搜索分组

增加分组

全部用例

- Exp 用例
- Branch-2
- 录入API接口信息检测
- 当前迭代用例
- API-TEST
- Story-1
- yansl-prd-test
- drop
- Diego
- lsp
- test
- 111
- 首页
- 7、最大长度校验。"
- 功能设置
- 项目协同设置
- 属性设置
- 状态设置
- 项目概览
- 敏捷项目协同
- 经典项目协同

全部用例

用例等级 全部

输入 ID 或标题搜索

按原始排序

用例等级	用例名称	等级	测试次数
Exp 用例 (170)			
78515	黑河	P2	1
78423	什么用例	P2	3
37656	注册页输入错误手机验证码	P1	2
78378	注册页输入错误手机验证码	P1	0
37655	注册页输入错误手机验证码	P1	1
36902	注册页输入手机号已存在	P0	1
36851	组织机构增加门店输入精准搜索33	P1	6
压缩-1 (20)			
37424	压缩1下用例	P2	1
注册与登录 (1)			
78469	有个	P2	1
sub-folder (2)			
sub-sub-folder (2)			
78616	test-case-222-caslslls	P2	0
78571	test-case-1	P2	0
test (6)			
78661	使用手机号登录(按步骤导入)	P2	0
78662	使用手机号登录(按文本导入)	P2	0
78664	使用手机号登录(按步骤导入)	P2	0

评审测试用例

评审测试结果是测试活动中重要的复核流程。开发人员介入测试用例评审能够对齐改进意见；测试间的同行评审能够及时发现被个人主观忽视掉的测试点，交换其他人的用例建议能够有效增加测试结果的信服力。详情请参见 [用例](#)

评审。

用例评审
+ 创建评审

状态: 全部
发起人: 全部
评审人: 全部
评审名称:
查询
重置

评审名称	状态	截止日期	已评	发起人	发起时间	操作
蓝的评价	进行中	2021-05-21	0 / 1 人		2021-05-13 14:18	查看 更多
创建评审	进行中	2021-05-13	0 / 1 人		2021-05-07 10:41	查看
Review-last	进行中	2021-04-10	0 / 1 人		2021-04-10 23:45	查看
生产评审	已结束	2021-04-10	0 / 1 人		2021-04-09 14:07	查看
来一个正式的评审, 质量很重要	已结束	2021-03-23	0 / 2 人		2021-03-22 16:14	查看
来一个正式的评审, 质量很重要	已结束	2021-03-23	1 / 2 人		2021-03-22 16:00	查看
Diego0223	进行中	2021-02-23	0 / 1 人		2021-02-23 15:19	查看
Review-0223	进行中	2021-02-23	0 / 1 人		2021-02-23 15:09	查看
Review-Diego	已结束	2021-02-08	1 / 1 人		2021-02-08 14:23	查看
第二次 review	进行中	2021-01-12	1 / 1 人		2021-01-12 17:19	查看

1-10 条 / 共 12 条
1 / 2

创建测试计划

测试计划由测试用例组成，分为迭代测试、发布测试、普通测试三种类型。它能够让测试人员清晰的看到目前测试进度，及时记录测试结果与相应的评级。详情请参见 [创建测试计划](#)。

测试计划
新增测试计划

计划状态 未开始, 进行中, 已完成
执行类型 全部

标题	所属分组	计划状态	进度	持续天数	执行类型	查看报告
auto-test-shon-1	分组-1	进行中	<div style="width: 0%; height: 10px; background-color: #ccc;"></div> 0%	38	自动化	4
TP0410-auto-1	L-2	进行中	<div style="width: 0%; height: 10px; background-color: #ccc;"></div> 0%	39	自动化	4
TP0410-manual-1	分组-1	未开始	<div style="width: 0%; height: 10px; background-color: #ccc;"></div> 0%	39	手动	6
auto-test-shon-0	L-2	进行中	<div style="width: 0%; height: 10px; background-color: #ccc;"></div> 0%	39	自动化	8
创建一个空的测试计划	分组-1	未开始	<div style="width: 0%; height: 10px; background-color: #ccc;"></div> 0%	50	手动	5

关联自动化测试用例

自动化用例库能够让测试计划与代码仓库中的功能代码建立匹配关系，从而实现自动化执行测试计划并更新用例的任务状态。执行后还能够自动得出测试报告更好地进行结果回顾。您可以根据此 [自动化用例库](#) 进行关联。

自动化用例库 ②

全部代码库 +

auto-repo-diego (JUnit)

test-automation-cover-rate (JUnit)

auto-repo-diego ⚙️

开始解析并匹配

查看详情

代码库地址 automation-example(release1)

测试类型 接口测试

测试框架

JUnit-Gradle

匹配操作

功能用例总数: 1501, 已匹配个数: 8, 未匹配个数: 1493; 自动化覆盖率 = 0.53%

匹配方式 全部



等级	测试次数	自动化用例	代码库	匹配方式
黑盒 P2	1	testCreateCase_2	test-autom...	手动匹配
什 P2	3	testCaseDetail_3	test-autom...	手动匹配
注 P1	2	testCaseDetail_3	test-autom...	手动匹配
注 P1	0	-	-	-
注 P1	1	-	-	-
注 P0	1	-	-	-
组 P1	6	-	-	-
压测-1 (20)				
	1	-	-	-
注册与登录 (1)				
	1	-	-	-
sub-folder (2)				
sub-sub-folder (2)				
	0	testCaseDetail_3	test-autom...	手动匹配

执行测试计划

测试用例组成测试计划后，能够将测试用例更好地“管”起来。测试计划主要用于辅助测试人员记录实际调试结果，做到不漏测，不重测。测试计划支持手动与自动化执行两种方式，详情请参见 [执行测试计划](#)。

#26 商城移动端v1.0

全部状态 搜索 只测我的

- 注册与登录 7
 - 注册 4
 - 27 注册页输入... 主账号 未测
 - 28 注册页输入... 主账号 未测
 - 29 注册页输入... 主账号 未测
 - 30 输入正确手... 主账号 未测
 - 登录 3
 - 31 登录页输入... 主账号 未测
 - 32 登录页输入... 主账号 未测
 - 33 登录页输入... 主账号 未测
- 商城首页 4
 - 34 首页轮播图不存...
 - 35 首页按分类筛选...
 - 36 首页按热度排序...
 - 37 秒杀栏目中商品...
- 商城下单 6
 - 购物车 5
 - 38 库存为0的...
 - 39 购物车每个...
 - 40 购物车底部...
 - 41 购物车内容...
 - 42 购物车商品...
 - 订单下单 3
 - 43 下单页商品...

注册页输入手机号格式不合法

#27 等级 P2 分配给 主账号 注册 / 注册与登录

前置条件
注册页; 错误的手机号: 12345678900、1314842197 和固话 051268888888

步骤用例

#	步骤	预期
1	手机号输入框输入 12345678900, 点击【验证码】按钮	提示手机号格式不合法
2	手机号输入框输入 1314842197, 点击【验证码】按钮	提示手机号格式不合法
3	手机号输入框输入 051268888888, 点击【验证码】按钮	提示手机号格式不合法

测试结果&注释 缺陷

点击记录结果开始测试

记录结果 发表注释

通过并下一条

分析测试报告

定期复盘测试计划也是重要的工作过程。测试报告包括用例结果分析、缺陷分布与用例测试排名。测试报告亦支持模板生成，设置好模板后能够在规定的时间段内周期性生成和发送报告。详情请参见 [分析测试报告](#)。

报告管理

设置定期模板

+ 创建报告

创建时间: 请选择时间 至 请选择时间 报告名称: 请输入关键字 查询 重置 只看我创建的

创建报告

迭代: Sprint-1 测试计划: 全部计划

报告名称 (自动生成: 迭代-测试计划-生成日期)
Sprint-1-全部计划-2021-5-18

报告内容
测试结果: 测试用例状态统计; 用例测试次数排名; 用例测试失败次数排名; 缺陷分布; 缺陷重新激活; 缺陷状态分布; 缺陷解决时长; 计划需求列表; 计划缺陷列表
测试过程: 每日测试结果分布; 测试时间统计; 每日测试活动分布; 成员测试次数统计

创建 取消

报告名称	创建人	状态	操作
未纳入迭代-TP0410-manual-1-2021-5...		已生成	查看报告 删除
未纳入迭代-auto-test-shon-0-2021-5...		已生成	查看报告 删除
未纳入迭代-测试HOST的计划-2021-5-1...		已生成	查看报告 删除
未纳入迭代-测试HOST的计划-2021-5-1...		生成失败	查看报告 删除
未纳入迭代-Auto-1-2021-5-13		已生成	查看报告 删除
未纳入迭代-TP0410-manual-1-2021-5...		已生成	查看报告 删除
未纳入迭代-auto-test-shon-0-2021-5...		已生成	查看报告 删除
未纳入迭代-auto-test-shon-0-2021-5...		已生成	查看报告 删除
未纳入迭代-auto-test-shon-0-2021-5...	2021-05-13 16:16:06	2021/04/10 至 2021/05/13	生成失败 查看报告 删除
未纳入迭代-测试HOST的计划-2021-5-13	2021-05-13 16:12:39	2021/04/10 至 2021/05/13	已生成 查看报告 删除

1-10 条 / 共 72 条

< 1 / 8 >