

一、准备工作

1.非每两周的发版日，在执行自动化用例前，需要登录巡检平台，启动服务器（测试环境-朱鹏 2）

地址: <http://8.136.253.39:9527/#/login>

账号: guozhao 密码: Test_999Mantis



显示下图效果说明启动成功，页面显示的状态需要手动点击搜索更新

序号	服务器ID	服务器公网IP	服务器名称	服务器状态	预计自动关闭时间	操作
1	i-bp163wh1r1qd14xysk8	无	巡检调试	Stopped	无	启动
2	i-bp10xiek93e028cmdjh	无	scrm压测服务器-3	Stopped	无	启动
3	i-bp10xiek93e028cmdjh	无	scrm压测服务器-2	Stopped	无	启动
4	i-bp10xiek93e028cmdjh	无	scrm压测服务器-1	Stopped	无	启动
5	i-bp11kje08knnqkkrwgb	114.55.24.52	测试环境-朱鹏2	Running	2022-04-01 11:55:48	停止 续时

注意 1：如果自动化用例执行失败并提示下图错误信息，则需要再平台先重启服务器(先关闭再重新启动) 此问题出现原因是因为浏览器资源（Selenium-Grid-Node）未启动成功

Behaviors

order name duration status Marks

▼ 营销功能测试

- 1 tmkFeedbackIs Valid AddCustomerBean(mscCode=推广, areakByld=北京, productByld=测试), 多公... 20s 050ms
- 2 tmkFeedbackIs Valid AddCustomerBean(mscCode=推广, areakByld=北京, productByld=测试), 多公... 20s 053ms

> 名片查询测试-新增名片-TMK名片

> 名片查询测试-新增名片-TMK手工分配

> 名片查询测试-新增名片-修改TMK分配方式

> 我的客户-营销-TMK反馈有效

> 我的客户-营销-TMK无效

> 我的客户-营销-TMK继续跟进

> 数据管理-批量数据处理-TMK分配

> 数据管理-批量数据处理-TMK反馈有效

> 数据管理-数据调配-TMK反馈有效

tmkFeedbackIs Valid

Overview History Retries

Could not start a new session. Possible causes are invalid address of the remote server or browser start-up failure.

Build info: version: 4.1.1, revision: e5fcd2ec2

System info: host: 'izbp14sp42lww597zlsqbs', ip: '192.168.2.144', os.name: 'Linux', os.arch: 'amd64', os.version: '3.10.0-1160.6.1.el7.x86_64', java.version: '11.0.12'

Selenium remote: http://192.168.2.147:4444/wd/hub

Driver info: org.openqa.selenium.remote.RemoteWebDriver

Command: [null, newSession (capabilities (capabilities {acceptInsecureCerts: true, browserName: chrome, goog:chromeOptions: (args: [--proxy-bypass-list=*, --disable-dev-shm-usage, --no-sandbox, disable-infobars, user-agent=Mozilla/5.0 (Win..., --disable-blink-features=Au..., --lang-zh-CN, --disable-gpu, enable-features=NetworkServ...], excludeSwitches: [enable-automation, load-extension], extensions: [], prefs: {credentials_enable_service: false, download.default_directory: /root/.jenkins/workspace/CR..., profile: {managed_default_content_settings: {notifications: {}}, profile.password_manager_enabled: false, protocol_handler.excluded_schemes.xdg-open: false}, useAutomationExtension: false, pageLoadStrategy: normal, selenoidOptions: {enableVNC: false, enableVideo: false}}}), desiredCapabilities (capabilities {acceptInsecureCerts: true, acceptSslCerts: true, browserName: chrome, goog:chromeOptions: (args: [--proxy-bypass-list=*, --disable-dev-shm-usage, --no-sandbox, disable-infobars, user-agent=Mozilla/5.0 (Win..., --disable-blink-features=Au..., --lang-zh-CN, --disable-gpu, enable-features=NetworkServ...], excludeSwitches: [enable-automation, load-extension], extensions: [], prefs: {credentials_enable_service: false, download.default_directory: /root/.jenkins/workspace/CR..., profile: {managed_default_content_settings: {notifications: {}}, profile.password_manager_enabled: false, protocol_handler.excluded_schemes.xdg-open: false}, useAutomationExtension: false, handlesAlerts: true, idleTimeout: 150, javascriptEnabled: true, name: 名片查询测试-新增名片-TMK名片, pageLoadStrategy: normal, selenoidOptions: {enableVNC: false, enableVideo: false}, takesScreenshot: true})} selenide.url: https://eshj7087.bjmantis.cn capabilities {} selenide.baseUrl: https://eshj7087.bjmantis.cn

注意 2：SCRM 自动化用例执行前还需要先登录进入阿里云-云手机，选择自动化测试手机开机



在 Jenkins 执行时需要选择 连接手机参数再执行

DeviceConnect
adb connect 192.168.2.170

2.在发版前关闭所有自动化巡检

UI_Auto_TestUI_AutomaticInspectionUI_AutomaticInspection_ENV所有+

S	W	名称	上次成功	上次失败	上次持续时间	收藏
		ConnectionAutomaticInspection	5 分 19 秒 - #49063	无	4 分 49 秒	
		CRMAutoInspection	8 分 19 秒 - #28342	15 天 - #25693	1 分 48 秒	
		MsgAutoInspection	10 分 - #32020	15 天 - #29745	2 分 5 秒	
		SCRM_AUAT_AutomaticInspection	1 天 4 小时 - #217	无	1 分 22 秒	
		XplanAutomaticInspection	6 分 19 秒 - #61113	15 天 - #58843	51 秒	

图标: 小中大

图例Atom feed 全部Atom feed 失败Atom feed 最新的构建

Maven project ConnectionAutomaticInspection

接线 巡检

测试结果趋势

50

FailedSkippedPassed

编辑描述禁用项目

二、用例执行

- ※ 每次发版完后需要先手动登录下，确认可以登录成功再开始跑自动化
- ※ 测试用例介绍
 - △ 该用例与巡检用例相同，发版完后先执行一遍，确认巡检是否有问题

on_ENV

分环境执行 巡检 需要先停止 定时巡检

UI_Auto_TestUI_AutomaticInspectionUI_AutomaticInspection_ENV所有+

S	W	名称	上次成功	上次失败	上次持续时间	收藏
		AutomaticInspectionBash	13 天 - #19	无	1 分 58 秒	

图标: 小中大

图例Atom feed 全部Atom feed 失败Atom feed 最新的构建

△ CRM 用例

UI_Auto_TestUI_AutomaticInspectionUI_AutomaticInspection_ENV所有+

S	W	名称	上次成功	上次失败	上次持续时间	收藏
		API_Auto_Test	11 天 - #522-master分支-N11-testing用例-20开发	无	53 秒	
		CRM_WebUI_Auto_Test	20 分 - #5636-0225分支-scrmtest_1402-TempTestGroup用例-1开发	无	3 分 11 秒	

图标: 小中大

图例Atom feed 全部Atom feed 失败Atom feed 最新的构建

- ※ 执行用例
 - ▲ 营销 API 用例
 - △ 除了需要修改环境，其他无需修改，发版后直接执行即可
 - ▲ CRM_UI 用例
 - △ 营销执行: Marketing
 - △ 教务执行: Educational
 - △ 教务新排课用例: EducationalNewCourseArranging
 - 新排课生产执行: n3_9955 环境，测试执行: test1450
 - △ 成功之道只执行教务用例
 - ▲ SCRM_UI 用例

△ ScrmLevel1

△ ScrmLevel1WeWork

▲ 同环境支持教务和营销同时执行

▲ 目前最多可以支持同时执行 40 个线程（如下图所示）例：每个任务 10 线程

▲ 目前测试环境和 GS 环境都只支持 3 个线程执行



最新测试结果 (失败)

相关链接

- 最近一次构建(#4602),4.3 秒之前
- 最近稳定构建(#4590-master分支-成功之道环境-Educational用例-10并发),12 天之前
- 最近成功的构建(#4598-1029分支-test3403-MarketingLevel3用例-5并发),45 分之前
- 最近不稳定的构建(#4598-1029分支-test3403-MarketingLevel3用例-5并发),45 分之前
- 最近未成功的构建(#4598-1029分支-test3403-MarketingLevel3用例-5并发),45 分之前
- 最近完成的构建(#4598-1029分支-test3403-MarketingLevel3用例-5并发),45 分之前

Dashboard

UI_Auto_Test

CRM_WebUI_Auto_Test

返回面板

状态

修改记录

工作空间

Build with Parameters

配置

删除 Maven project

模块

收藏夹

Allure Report

打开 Blue Ocean

重命名

Build History

构建历史

find

#4555-1015分支-n11环境-SchoolTest用例-10并发

2021年10月14日 下午7:44

#4554-1015分支-n9环境-SchoolTest用例-10并发

2021年10月14日 下午7:17

#4553-1015分支-n8环境-SchoolTest用例-10并发

2021年10月14日 下午7:17

Maven project CRM_WebUI_Auto_Test

需要如下参数用于构建项目:

branch

master

选择默认 Master 即可

envName

test3403

选择环境

xmlFile

Marketing

选择套件, 参考下方文字

ThreadCount

10

除了兴职其他选择默认参数即可, 兴职选择 3 个线程

timeout

15

除了兴职其他选择默认参数即可, 兴职选择 60 分钟

开始构建

点击开始执行用例

任务的状态:



有执行失败的用例



执行通过



执行中



中止执行 (尽量不要使用终止操作, 终止后资源不会实时释放, 会导致最多支持同时运行的线程数将至 30)

※ 查看报告:

△ 左侧圆圈除了蓝色是测试通过, 其他颜色均是有问题的



最新测试结果 (失败)

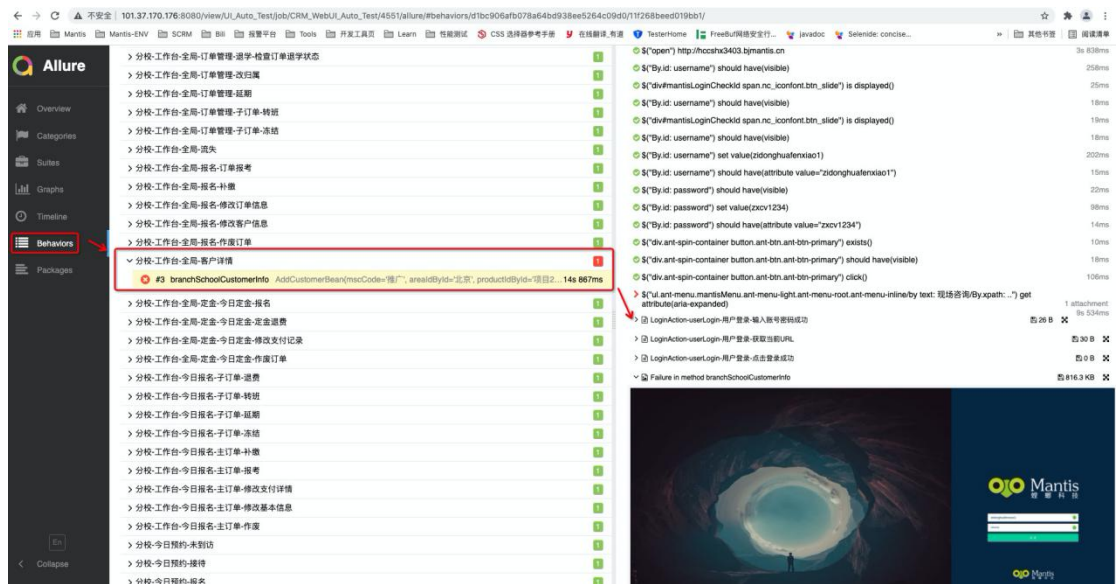
相关链接

- 最近一次构建(#4560-1015分支-test3401-RobotWiring用
- 最近稳定构建(#4555-1015分支-n11环境-SchoolTest用例
- 最近成功的构建(#4560-1015分支-test3401-RobotWiring
- 最近不稳定的构建(#4560-1015分支-test3401-RobotWiri
- 最近未成功的构建(#4560-1015分支-test3401-RobotWiri
- 最近完成的构建(#4560-1015分支-test3401-RobotWiring

点击可进入测试报告页

- △ 进入测试报告页, 除了绿色的均是失败用例(下图中红色和黄色均为执行失败的用例)
- △ 点开失败用例, 页面右侧拉到最下方即可看到失败截图和步骤
- △ 因为导致失败的原因可能是中间的步骤或者网络过慢导致, 所以需要将该用例完全执行完毕, 用例标题为需要执行的用例
- △ N9 环境的在线客服-客服接线-ERP 信息录入用例失败, 可以忽略





三、结束工作

△ 执行完毕后，需要将自动化巡检启动

S	W	名称 ↓	上次成功	上次失败	上次持续时间	收藏
✓	🔧	ConnectionAutomaticInspection	12分 - #64108	无	4分 47秒	🌟
✓	🔧	CRMAutoInspection	3分 7秒 - #42793	无	2分 3秒	🌟
✓	🔧	MsgAutoInspection	16分 - #44417	无	2分 12秒	🌟
✓	🔧	SCRM_AUAT_AutomaticInspection	26分 - #3167	无	2分 4秒	🌟
✓	🔧	XplanAutomaticInspection	11分 - #69086	无	1分 20秒	🌟

注意：SCRM 手机端直播巡检可能因为缓存导致显示白屏

1.需要先进入阿里云-云手机



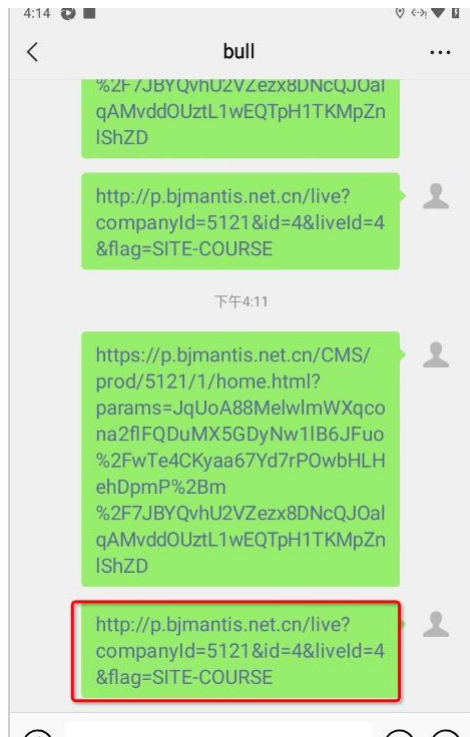
2.点击远程连接



3.点击好友 Bull



4. 进入后点击直播课链接



5. 如果显示白屏，点击刷新，确认显示正常后启动 SCRM 巡检

