DashBoard Phase1接口文档

版本0.6

**文档修改记录表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 创建人 | 更新时间 | 当前版本 | 备注 |
| Shawn | 2019-01-17 | 0.1 | 文档初建 |
| Shawn | 2019-05-15 | 0.3 | 增加导航栏信息接口 |
| Danny | 2019-07-09 | 0.4 | 增加UI元素操作接口 |
| Danny | 2019-07-16 | 0.5 | 增加UI元素获取页面接口 |
| Shawn | 2019-09-12 | 0.6 | 增加索引目录 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

目录

[DashBoard Phase1接口文档 1](#_Toc25063596)

[1 接口标准概述 9](#_Toc25063597)

[1.1 术语说明 9](#_Toc25063598)

[2 报文格式概述 9](#_Toc25063599)

[2.1 字符集 9](#_Toc25063600)

[2.2 接口说明 9](#_Toc25063601)

[2.3 报文结构说明 9](#_Toc25063602)

[2.3.1 报文结构 9](#_Toc25063603)

[2.3.2 接口报文样例 10](#_Toc25063604)

[2.4 报文注意规则 11](#_Toc25063605)

[3 数据库实体对象 12](#_Toc25063606)

[3.1 Product 对象 12](#_Toc25063607)

[3.2 Release 对象 13](#_Toc25063608)

[3.3 TestSet 对象 14](#_Toc25063609)

[4 注册及登录接口 15](#_Toc25063610)

[4.1 Email校验信息(/register/isExistEmail) 15](#_Toc25063611)

[4.1.1 方式: POST 15](#_Toc25063612)

[4.1.2 上送信息 15](#_Toc25063613)

[4.1.3 返回信息（message） 15](#_Toc25063614)

[4.2 昵称校验信息(/register/isExistNickName) 15](#_Toc25063615)

[4.2.1 方式: POST 15](#_Toc25063616)

[4.2.2 上送信息 15](#_Toc25063617)

[4.2.3 返回信息（message） 15](#_Toc25063618)

[4.3 用户注册(/register/enroll) 16](#_Toc25063619)

[4.3.1 方式: POST 16](#_Toc25063620)

[4.3.2 上送信息 16](#_Toc25063621)

[4.3.3 返回信息（message） 16](#_Toc25063622)

[4.4 发送激活邮件(/register/sendActiveEmail) 16](#_Toc25063623)

[4.4.1 方式: POST 16](#_Toc25063624)

[4.4.2 上送信息 16](#_Toc25063625)

[4.4.3 返回信息（message） 17](#_Toc25063626)

[4.5 用户登录(/user/login) 17](#_Toc25063627)

[4.5.1 方式: POST 17](#_Toc25063628)

[4.5.2 上送信息 17](#_Toc25063629)

[4.5.3 返回信息（message） 17](#_Toc25063630)

[4.6 忘记密码(/user/forgetPassword) 18](#_Toc25063631)

[4.6.1 方式: POST 18](#_Toc25063632)

[4.6.2 上送信息 18](#_Toc25063633)

[4.6.3 返回信息（message） 18](#_Toc25063634)

[4.7 用户个人信息(/user/getProfile) 19](#_Toc25063635)

[4.7.1 方式: POST 19](#_Toc25063636)

[4.7.2 上送信息 19](#_Toc25063637)

[4.7.3 返回信息（message） 19](#_Toc25063638)

[4.8 用户个人信息(/user/ActiveUserEmail) 20](#_Toc25063639)

[4.8.1 方式: POST 20](#_Toc25063640)

[4.8.2 上送信息 20](#_Toc25063641)

[4.8.3 返回信息（message） 20](#_Toc25063642)

[4.9 菜单信息(/user/getMenuList) 20](#_Toc25063643)

[4.9.1 方式: POST 20](#_Toc25063644)

[4.9.2 上送信息 20](#_Toc25063645)

[4.9.3 返回信息（message） 20](#_Toc25063646)

[5 导航栏信息接口 21](#_Toc25063647)

[5.1 得到导航条Product信息(/navigation/getProductList) 21](#_Toc25063648)

[5.1.1 方式: GET 21](#_Toc25063649)

[5.1.2 上送信息 21](#_Toc25063650)

[5.1.3 返回信息（message） 21](#_Toc25063651)

[5.2 得到导航条Release信息(/navigation /getReleaseList) 22](#_Toc25063652)

[5.2.1 方式: GET 22](#_Toc25063653)

[5.2.2 上送信息 22](#_Toc25063654)

[5.2.3 返回信息（message） 22](#_Toc25063655)

[5.3 得到导航条Test Set信息(/navigation /getTestSetList) 23](#_Toc25063656)

[5.3.1 方式: GET 23](#_Toc25063657)

[5.3.2 上送信息 23](#_Toc25063658)

[5.3.3 返回信息（message） 23](#_Toc25063659)

[5.4 得到导航条信息(/navigation /getNavigationInfo) 24](#_Toc25063660)

[5.4.1 方式: GET 24](#_Toc25063661)

[5.4.2 上送信息 24](#_Toc25063662)

[5.4.3 返回信息（message） 24](#_Toc25063663)

[6 UI元素设置接口 25](#_Toc25063664)

[6.1 得到页面UI元素列表(/ui/getUiInfoList) 25](#_Toc25063665)

[6.1.1 方式: GET 25](#_Toc25063666)

[6.1.2 上送信息 25](#_Toc25063667)

[6.1.3 返回信息（message） 25](#_Toc25063668)

[6.2 添加/编辑页面UI元素(/ui/updateUiElement) 26](#_Toc25063669)

[6.2.1 方式: POST 26](#_Toc25063670)

[6.2.2 上送信息 26](#_Toc25063671)

[6.2.3 返回信息（message） 27](#_Toc25063672)

[6.3 删除页面UI元素(/ui/removeUiElement) 27](#_Toc25063673)

[6.3.1 方式: POST 27](#_Toc25063674)

[6.3.2 上送信息 27](#_Toc25063675)

[6.3.3 返回信息（message） 27](#_Toc25063676)

[6.4 获取UI页面名称(/ui/getUiInfoPage) 27](#_Toc25063677)

[6.4.1 方式: GET 27](#_Toc25063678)

[6.4.2 上送信息 27](#_Toc25063679)

[6.4.3 返回信息（message） 28](#_Toc25063680)

[7 Test Management接口 29](#_Toc25063681)

[7.1 得到Product列表信息(/testmgmt/getProductList) 29](#_Toc25063682)

[7.1.1 方式: GET 29](#_Toc25063683)

[7.1.2 上送信息 29](#_Toc25063684)

[7.1.3 返回信息（message） 29](#_Toc25063685)

[7.2 Product列表分页信息(/testmgmt/getProductList) 31](#_Toc25063686)

[7.2.1 方式: GET 31](#_Toc25063687)

[7.2.2 上送信息 31](#_Toc25063688)

[7.2.3 返回信息（message） 31](#_Toc25063689)

[7.3 得到Product页面编辑信息(/testmgmt/getProductUiInfo) 32](#_Toc25063690)

[7.3.1 方式: GET 32](#_Toc25063691)

[7.3.2 上送信息 32](#_Toc25063692)

[7.3.3 返回信息（message） 32](#_Toc25063693)

[7.4 得到Product数据信息(/testmgmt/getProductInfo) 33](#_Toc25063694)

[7.4.1 方式: GET 33](#_Toc25063695)

[7.4.2 上送信息 33](#_Toc25063696)

[7.4.3 返回信息（message） 34](#_Toc25063697)

[7.5 保存Product基本信息(/testmgmt/updateProduct) 34](#_Toc25063698)

[7.5.1 方式: POST 34](#_Toc25063699)

[7.5.2 上送信息 34](#_Toc25063700)

[7.5.3 返回信息（message） 35](#_Toc25063701)

[7.6 删除Product基本信息(/testmgmt/removeProduct) 35](#_Toc25063702)

[7.6.1 方式: POST 35](#_Toc25063703)

[7.6.2 上送信息 35](#_Toc25063704)

[7.6.3 返回信息（message） 36](#_Toc25063705)

[7.7 得到Release列表信息(/testmgmr/getReleaseList) 36](#_Toc25063706)

[7.7.1 方式: GET 36](#_Toc25063707)

[7.7.2 上送信息 36](#_Toc25063708)

[7.7.3 返回信息（message） 36](#_Toc25063709)

[7.8 得到Release基本信息(/testmgmr/getReleaseInfo) 37](#_Toc25063710)

[7.8.1 方式: GET 37](#_Toc25063711)

[7.8.2 上送信息 37](#_Toc25063712)

[7.8.3 返回信息（message） 37](#_Toc25063713)

[7.9 得到Release页面编辑信息(/testmgmt/getReleaseUiInfo) 38](#_Toc25063714)

[7.9.1 方式: GET 38](#_Toc25063715)

[7.9.2 上送信息 38](#_Toc25063716)

[7.9.3 返回信息（message） 38](#_Toc25063717)

[7.10 保存Release基本信息(/testmgmr/updateRelease) 39](#_Toc25063718)

[7.10.1 方式: POST 39](#_Toc25063719)

[7.10.2 上送信息 39](#_Toc25063720)

[7.10.3 返回信息（message） 40](#_Toc25063721)

[7.11 得到TestSet列表信息(/testmgmr/getTestSetList) 41](#_Toc25063722)

[7.11.1 方式: GET 41](#_Toc25063723)

[7.11.2 上送信息 41](#_Toc25063724)

[7.11.3 返回信息（message） 41](#_Toc25063725)

[7.12 得到TestSet基本信息(/testmgmr/getTestSetInfo) 42](#_Toc25063726)

[7.12.1 方式: GET 42](#_Toc25063727)

[7.12.2 上送信息 42](#_Toc25063728)

[7.12.3 返回信息（message） 42](#_Toc25063729)

[7.13 保存TestSet基本信息(/testmgmr/updateTestSet) 43](#_Toc25063730)

[7.13.1 方式: POST 43](#_Toc25063731)

[7.13.2 上送信息 43](#_Toc25063732)

[7.13.3 返回信息（message） 43](#_Toc25063733)

[7.14 得到TestCase列表信息(/testmgmr/getTestCaseList) 44](#_Toc25063734)

[7.14.1 方式: GET 44](#_Toc25063735)

[7.14.2 上送信息 44](#_Toc25063736)

[7.14.3 返回信息（message） 44](#_Toc25063737)

[7.15 导入TestCase (/testset/importTestCase) 45](#_Toc25063738)

[7.15.1 方式: POST 45](#_Toc25063739)

[7.15.2 上送信息 45](#_Toc25063740)

[7.15.3 返回信息（message） 45](#_Toc25063741)

[7.16 导入TestCase (/testset/duplicateTestCase) 46](#_Toc25063742)

[7.16.1 方式: POST 46](#_Toc25063743)

[7.16.2 上送信息 46](#_Toc25063744)

[7.16.3 返回信息（message） 46](#_Toc25063745)

[7.17 导入TestCase (/testset/importJira) 46](#_Toc25063746)

[7.17.1 方式: POST 46](#_Toc25063747)

[7.17.2 上送信息 46](#_Toc25063748)

[7.17.3 返回信息（message） 47](#_Toc25063749)

[7.18 得到TestResult列表(/testmgmr/getTestResultList) 47](#_Toc25063750)

[7.18.1 方式: GET 47](#_Toc25063751)

[7.18.2 上送信息 47](#_Toc25063752)

[7.18.3 返回信息（message） 47](#_Toc25063753)

[7.19 得到TestResult Filter列表(/testmgmr/getTRFilterList) 48](#_Toc25063754)

[7.19.1 方式: GET 48](#_Toc25063755)

[7.19.2 上送信息 48](#_Toc25063756)

[7.19.3 返回信息（message） 48](#_Toc25063757)

[7.20 得到 Jenkins Run 信息(/testmgmr/getJiraJobInfo) 49](#_Toc25063758)

[7.20.1 方式: GET 49](#_Toc25063759)

[7.20.2 上送信息 49](#_Toc25063760)

[7.20.3 返回信息（message） 49](#_Toc25063761)

[7.21 得到 Jenkins Job 详细信息(/testmgmr/getJiraJobSetting) 50](#_Toc25063762)

[7.21.1 方式: GET 50](#_Toc25063763)

[7.21.2 上送信息 50](#_Toc25063764)

[7.21.3 返回信息（message） 50](#_Toc25063765)

[8 QualityView信息接口 51](#_Toc25063766)

[8.1 得到QualityView布局信息(/menu/getQualityViewLayout) 51](#_Toc25063767)

[8.1.1 方式: GET 51](#_Toc25063768)

[8.1.2 上送信息 51](#_Toc25063769)

[8.1.3 返回信息（message） 51](#_Toc25063770)

[8.2 保存QualityView布局信息(/menu/saveQualityViewLayout) 53](#_Toc25063771)

[8.2.1 方式: POST 53](#_Toc25063772)

[8.2.2 上送信息 53](#_Toc25063773)

[8.2.3 返回信息（message） 53](#_Toc25063774)

[8.3 得到QualityView信息(/menu/getQualityOverview) 55](#_Toc25063775)

[8.3.1 方式: GET 55](#_Toc25063776)

[8.3.2 上送信息 55](#_Toc25063777)

[8.3.3 返回信息（message） 55](#_Toc25063778)

[8.4 得到Report下拉列表信息 (/menu/getReportList) 58](#_Toc25063779)

[8.4.1 方式: GET 58](#_Toc25063780)

[8.4.2 上送信息 58](#_Toc25063781)

[8.4.3 返回信息（message） 58](#_Toc25063782)

[9 Result Review接口 59](#_Toc25063783)

[9.1 得到TestRun列表信息(/result/getList) 59](#_Toc25063784)

[9.1.1 方式: GET 59](#_Toc25063785)

[9.1.2 上送信息 59](#_Toc25063786)

[9.1.3 返回信息（message） 59](#_Toc25063787)

[9.2 得到TEP列表信息(/result/getTEPInfo) 60](#_Toc25063788)

[9.2.1 方式: GET 60](#_Toc25063789)

[9.2.2 上送信息 60](#_Toc25063790)

[9.2.3 返回信息（message） 61](#_Toc25063791)

[9.3 运行Job(/result/runJob) 61](#_Toc25063792)

[9.3.1 方式: POST 61](#_Toc25063793)

[9.3.2 上送信息 61](#_Toc25063794)

[9.3.3 返回信息（message） 62](#_Toc25063795)

[9.4 导入Test Run(/result/upload) 62](#_Toc25063796)

[9.4.1 方式: POST 62](#_Toc25063797)

[9.4.2 上送信息 62](#_Toc25063798)

[9.4.3 返回信息（message） 62](#_Toc25063799)

[9.5 得到TestRun对应的TestResult信息(/result/getTestResultInfo) 63](#_Toc25063800)

[9.5.1 方式: GET 63](#_Toc25063801)

[9.5.2 上送信息 63](#_Toc25063802)

[9.5.3 返回信息（message） 63](#_Toc25063803)

[9.6 得到ResultReivew 的图片对比信息(/result/getReviewList) 64](#_Toc25063804)

[9.6.1 方式: GET 64](#_Toc25063805)

[9.6.2 上送信息 64](#_Toc25063806)

[9.6.3 返回信息（message） 64](#_Toc25063807)

[10 Chart及List数据格式 70](#_Toc25063808)

[10.1 系统支持的Chart 70](#_Toc25063809)

[10.1.1 Stacked Line Chart数据格式 70](#_Toc25063810)

[10.1.2 Bar Y Category Stack数据格式 71](#_Toc25063811)

[10.1.3 Bar Simple数据格式 72](#_Toc25063812)

[10.1.4 Pie with Scrollable Legend数据格式 73](#_Toc25063813)

[10.1.5 Mixed Line and bar数据格式 74](#_Toc25063814)

[10.2 系统支持的List 75](#_Toc25063815)

[10.3 系统支持的Other报表 78](#_Toc25063816)

[10.4 系统支持的Other报表查询条件及HTML控件定义 79](#_Toc25063817)

[10.4.1 查询条件定义格式： 79](#_Toc25063818)

[11 Setting 接口 80](#_Toc25063819)

[12 Template 81](#_Toc25063820)

[12.1 得到信息(/menu/get) 81](#_Toc25063821)

[12.1.1 方式: GET 81](#_Toc25063822)

[12.1.2 上送信息 81](#_Toc25063823)

[12.1.3 返回信息（message） 81](#_Toc25063824)

[12.2 保存信息(/menu/save) 82](#_Toc25063825)

[12.2.1 方式: POST 82](#_Toc25063826)

[12.2.2 上送信息 82](#_Toc25063827)

[12.2.3 返回信息（message） 82](#_Toc25063828)

# 接口标准概述

发送方式：POST

请求URL：http://IP:Port/xxxx

## 术语说明

# 报文格式概述

## 字符集

UTF-8

## 接口说明

## 报文结构说明

服务器端目前只支持JSON格式

* + 1. 报文结构
* 上送报文(key-value格式)：
  + 公共项：
    - token:登录后必填
    - locale 语种
    - channel：渠道, 暂时不用
    - sign：签名 暂时不用
    - version：客户端版本暂时不用
    - responseFormat：发送报文格式（xml/json）默认json，暂时只提供json
    - reqTime：（发送的时间，作为客户端与服务器交互的一个因子）暂时不用
  + 交易项：
    - 参见具体交易接口
* 返回报文(JSON格式)：
  + 公共项：
    - ec：0返回成功，其他错误码见2.4报文注意规则
    - em：错误信息
    - requestURI请求URL()暂时不用
    - exceptionTrace异常信息暂时不用
  + 交易项：
    - cd：参见具体交易接口
    1. 接口报文样例
       1. json报文上送格式（KEY-VALUE格式）

{

token:asdasdfasdfa123123123,

locale: en\_US,

~~channel:02,~~

~~sign：fdfsgdfgoargfgafdagsgf~~

~~version: v1.0~~

~~responseFormat:json,~~

~~reqTime:2014-09-09~~

username：ligeda,

password：ksdsadfa123

}

* + - 1. 报文返回格式（json格式）

{

“ec”:”0”,

“em”:””,

“cd”:{

“status”:”0000001”,

“userName”:”asd”,

“age”: 20,

“iAccounts”:[

{“accountNo”:”000001001”,”balance”:”50000.00”,”currencyType”:”CNY”},

{“accountNo”:”000001002”,”balance”:”10000.00”,”currencyType”:”USD”},

{“accountNo”:”000001003”,”balance”:”30000”,”currencyType”:”JPY”}

]

}

}

## 报文注意规则

ec响应码说明:

N：通用

第2-3位：

模块错误：

00通用

10 Quality Overview

20 Test Management

30 Result Review

40 Bug Review

第6---：序号编码

|  |  |
| --- | --- |
| **代码** | **含义** |
| 0 | 成功 |
| N00000 | 未知错误(表示系统由于网络原因，无法知道处理结果，需要通过查询交易进一步确认交易结果) |
| N00001 | 报文格式有误 |
| N00002 | 缺少报文上送必选项 |
| N00003 | 非登录状态 |
| N00004 | 后台校验没通过 |
| N00005 | 上传数据非JSON格式（暂时采用KEY-VAL上送，预留） |
| N00006 | 图片验证码错误 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

# 数据库实体对象

## Product 对象

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **中文描述** | **类型** | **备注** |
| id |  | int |  |
| name |  | String |  |
| owner |  | userId |  |
| manager |  | userId |  |
| qaLead |  | userId |  |
| devLead |  | userId |  |
| logoId |  | int |  |
| logoUrl |  | String |  |
| status |  | int | Product Status  0-normal,1-abnormal,2-completed,3-archived,4-blocked |
| display |  | int |  |
| description |  | String |  |
| locale |  | String |  |
| prodfldInt1 |  | int |  |
| prodfldInt2 |  | int |  |
| prodfldInt3 |  | int |  |
| prodfldInt4 |  | int |  |
| prodfldInt5 |  | int |  |
| prodfldStr1 |  | String |  |
| prodfldStr2 |  | String |  |
| prodfldStr3 |  | String |  |
| prodfldStr4 |  | String |  |
| prodfldStr5 |  | String |  |
| prodfldStr6 |  | String |  |
| prodfldStr7 |  | String |  |
| prodfldStr8 |  | String |  |
| prodfldStr9 |  | String |  |
| prodfldStr10 |  | String |  |
| createTime |  | datetime |  |
| createUser |  | userId |  |
| createUserName |  | String |  |
| updateTime |  | datetime |  |
| updateUser |  | userId |  |
| updateUserName |  | String |  |

## Release 对象

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **中文描述** | **类型** | **备注** |
| id |  | int |  |
| name |  | String |  |
| owner |  | userId |  |
| manager |  | userId |  |
| qaLead |  | userId |  |
| devLead |  | userId |  |
| logoId |  | int |  |
| logoUrl |  | String |  |
| status |  | int | Product Status  0-normal,1-abnormal,2-completed,3-archived,4-blocked |
| display |  | int |  |
| description |  | String |  |
| locale |  | String |  |
| prodfldInt1 |  | int |  |
| prodfldInt2 |  | int |  |
| prodfldInt3 |  | int |  |
| prodfldInt4 |  | int |  |
| prodfldInt5 |  | int |  |
| prodfldStr1 |  | String |  |
| prodfldStr2 |  | String |  |
| prodfldStr3 |  | String |  |
| prodfldStr4 |  | String |  |
| prodfldStr5 |  | String |  |
| prodfldStr6 |  | String |  |
| prodfldStr7 |  | String |  |
| prodfldStr8 |  | String |  |
| prodfldStr9 |  | String |  |
| prodfldStr10 |  | String |  |
| createTime |  | datetime |  |
| createUser |  | userId |  |
| createUserName |  | String |  |
| updateTime |  | datetime |  |
| updateUser |  | userId |  |
| updateUserName |  | String |  |

## TestSet 对象

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **中文描述** | **类型** | **备注** |
| id |  | int |  |
| name |  | String |  |
| owner |  | userId |  |
| manager |  | userId |  |
| qaLead |  | userId |  |
| devLead |  | userId |  |
| logoId |  | int |  |
| logoUrl |  | String |  |
| status |  | int | Product Status  0-normal,1-abnormal,2-completed,3-archived,4-blocked |
| display |  | int |  |
| description |  | String |  |
| locale |  | String |  |
| prodfldInt1 |  | int |  |
| prodfldInt2 |  | int |  |
| prodfldInt3 |  | int |  |
| prodfldInt4 |  | int |  |
| prodfldInt5 |  | int |  |
| prodfldStr1 |  | String |  |
| prodfldStr2 |  | String |  |
| prodfldStr3 |  | String |  |
| prodfldStr4 |  | String |  |
| prodfldStr5 |  | String |  |
| prodfldStr6 |  | String |  |
| prodfldStr7 |  | String |  |
| prodfldStr8 |  | String |  |
| prodfldStr9 |  | String |  |
| prodfldStr10 |  | String |  |
| createTime |  | datetime |  |
| createUser |  | userId |  |
| createUserName |  | String |  |
| updateTime |  | datetime |  |
| updateUser |  | userId |  |
| updateUserName |  | String |  |

# 注册及登录接口

## Email校验信息(/register/isExistEmail)

* + 1. 方式: POST
    2. 上送信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **中文描述** | **类型长度** | **M必输项 O选输项** | **备注** |
| email | 内容 | String | M |  |

* + 1. 返回信息（message）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **中文描述** | **M必输项 O选输项** | **备注** |
| ec | 错误码 | M | 返回值。 “0” – 正常 |
| em | 错误消息 | M | 非正确返回时的错误消息 |

## 昵称校验信息(/register/isExistNickName)

* + 1. 方式: POST
    2. 上送信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **中文描述** | **类型长度** | **M必输项 O选输项** | **备注** |
| nickName | 昵称 | String | M |  |

* + 1. 返回信息（message）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **中文描述** | **M必输项 O选输项** | **备注** |
| ec | 错误码 | M | 返回值。 “0” – 正常 |
| em | 错误消息 | M | 非正确返回时的错误消息 |

## 用户注册(/register/enroll)

* + 1. 方式: POST
    2. 上送信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **中文描述** | **类型长度** | **M必输项 O选输项** | **备注** |
| email | 邮箱 | String | M |  |
| password | 密码 | String | M |  |
| fullName | 全名 | String | M |  |
| nickName | 昵称 | String | M |  |
|  |  |  |  |  |

* + 1. 返回信息（message）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **中文描述** | **M必输项 O选输项** | **备注** |
| ec | 错误码 | M | 正确返回’0’ |
| em | 错误消息 | M | 非正确返回时的错误消息 |
| cd | 返回数据 | M |  |
| cd字段说明 | | | |
|  |  | M |  |

## 发送激活邮件(/register/sendActiveEmail)

* + 1. 方式: POST
    2. 上送信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **中文描述** | **类型长度** | **M必输项 O选输项** | **备注** |
| email | 待激活的邮箱 | String | M |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

* + 1. 返回信息（message）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **中文描述** | **M必输项 O选输项** | **备注** |
| ec | 错误码 | M | 正确返回’0’ |
| em | 错误消息 | M | 非正确返回时的错误消息 |

## 用户登录(/user/login)

* + 1. 方式: POST
    2. 上送信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **中文描述** | **类型长度** | **M必输项 O选输项** | **备注** |
| name | 用户名 | String | M |  |
| password | 密码 | String | M |  |
| locale | 语种 | String | O | 默认：en\_US |
| type | 登录模式 | int | O | 0:本系统  1: LDAP |

* + 1. 返回信息（message）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **中文描述** | **M必输项 O选输项** | **备注** |
| ec | 错误码 | M | 正确返回’0’ |
| em | 错误消息 | M | 非正确返回时的错误消息 |
| cd | 返回数据 | M |  |
| cd字段说明 | | | |
| token | 用户token | O | stauts=1,才有此字段 |
| locale | 语种 | O |  |
| userInfo | 用户信息 | O | ec=”0” 才有此字段 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| (TBD) |  |  |  |
| listMenu | 返回List数据 |  | 菜单信息的集合 |

Sample:

{

"ec": "0",

"em": "",

"cd": {

"locale": "en\_US",

"token": "testToken",

"listMenu": [],

"userInfo": {}

}

}

## 忘记密码(/user/forgetPassword)

* + 1. 方式: POST
    2. 上送信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **中文描述** | **类型长度** | **M必输项 O选输项** | **备注** |
| username | 邮箱地址 | String | M |  |
| type | 登录模式 | int | M | 0:本系统  1: LDAP |

* + 1. 返回信息（message）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **中文描述** | **M必输项 O选输项** | **备注** |
| ec | 错误码 | M | 正确返回’0’ |
| em | 错误消息 | M | 非正确返回时的错误消息 |
| cd | 返回数据 | M |  |
| cd字段说明 | | | |
| username | 邮箱地址 | O | 系统不存在该邮箱时 |
|  |  |  |  |

## 用户个人信息(/user/getProfile)

* + 1. 方式: POST
    2. 上送信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **中文描述** | **类型长度** | **M必输项 O选输项** | **备注** |
| token | 用户token | String | M |  |
|  |  |  |  |  |

* + 1. 返回信息（message）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **中文描述** | **M必输项 O选输项** | **备注** |
| ec | 错误码 | M | 正确返回’0’ |
| em | 错误消息 | M | 非正确返回时的错误消息 |
| cd | 返回数据 | M |  |
| cd字段说明 | | | |
| userInfo | user相关信息  companyName:公司 | M |  |
| (TBD) |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

## 用户个人信息(/user/ActiveUserEmail)

* + 1. 方式: POST
    2. 上送信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **中文描述** | **类型长度** | **M必输项 O选输项** | **备注** |
| token | Mail token | String | M |  |
|  |  |  |  |  |

* + 1. 返回信息（message）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **中文描述** | **M必输项 O选输项** | **备注** |
| ec | 错误码 | M | 正确返回’0’ |
| em | 错误消息 | M | 非正确返回时的错误消息 |

## 菜单信息(/user/getMenuList)

* + 1. 方式: POST
    2. 上送信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **中文描述** | **类型长度** | **M必输项 O选输项** | **备注** |
| token | token | String | M |  |
|  |  |  |  |  |

* + 1. 返回信息（message）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **中文描述** | **M必输项 O选输项** | **备注** |
| ec | 错误码 | M | 正确返回’0’ |
| em | 错误消息 | M | 非正确返回时的错误消息 |
| cd字段说明 | | | |
| listMenu | 返回List数据 |  | 菜单信息的集合 |
| name |  |  |  |
| groupName |  |  |  |
|  |  |  |  |

# 导航栏信息接口

## 得到导航条Product信息(/navigation/getProductList)

* + 1. 方式: GET
    2. 上送信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **中文描述** | **类型长度** | **M必输项 O选输项** | **备注** |
| token | 用户token | String | M |  |
| locale | 语种 | String | O | en\_US (default),  zh\_CN |
| total | 取得Product记录数 | Int | O | null: (default setting)  0: all  其它: 最新N条记录 |

Hint: Product导航条的默认显示记录数设置：[project\_config].navigator\_product

* + 1. 返回信息（message）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **中文描述** | **M必输项 O选输项** | **备注** |
| ec | 错误码 | M | 返回值。 “0” – 正常 |
| em | 错误消息 | M | 非正确返回时的错误消息 |
| cd | 返回数据 | M | 信息的集合 |
| locale | 语种 | M | zh\_CN, en\_US |
| role | 权限 | M | 1-R, 2-W, 4-X |
| isShowMore | 是否显示More信息 | O | 0: false, 1: true |
| data | Product 列表信息 | M | []: (empty) |
| id | Product Id | int |  |
| name | Product name | String |  |

## 得到导航条Release信息(/navigation /getReleaseList)

* + 1. 方式: GET
    2. 上送信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **中文描述** | **类型长度** | **M必输项 O选输项** | **备注** |
| token | 用户token | String | M |  |
| locale | 语种 | String | O | en\_US (default),  zh\_CN |
| productId | Product ID | Int | M |  |
| total | 取得 Release记录数 | Int | O | null: (default setting)  0: all  其它: 最新N条记录 |

Hint: Release导航条的默认显示记录数设置：[project\_config].navigator\_release

* + 1. 返回信息（message）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **中文描述** | **M必输项 O选输项** | **备注** |
| ec | 错误码 | M | 返回值。 “0” – 正常 |
| em | 错误消息 | M | 非正确返回时的错误消息 |
| cd | 返回数据 | M | 信息的集合 |
| locale | 语种 | M | zh\_CN, en\_US |
| productId | Product ID | M |  |
| role | 权限 | M | 1-R, 2-W, 4-X |
| isShowMore | 是否显示More信息 | M | 0: false, 1: true |
| data | Release列表信息 | M | []: (empty) |
| id | Release Id | int |  |
| name | Release Name | String |  |

## 得到导航条Test Set信息(/navigation /getTestSetList)

* + 1. 方式: GET
    2. 上送信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **中文描述** | **类型长度** | **M必输项 O选输项** | **备注** |
| token | 用户token | String | M |  |
| locale | 语种 | String | O | en\_US (default),  zh\_CN |
| productId | Product ID | Int | O |  |
| releaseId | Release ID | Int | M |  |
| total | 取得 TestSet记录数 | Int | O | null: (default setting)  0: all  其它: 最新N条记录 |

Hint: TestSet导航条的默认显示记录数设置：[project\_config].navigator\_testset

* + 1. 返回信息（message）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **中文描述** | **M必输项 O选输项** | **备注** |
| ec | 错误码 | M | 返回值。 “0” – 正常 |
| em | 错误消息 | M | 非正确返回时的错误消息 |
| cd | 返回数据 | M | 信息的集合 |
| locale | 语种 | M | zh\_CN, en\_US |
| role | 权限 | M | 1-R, 2-W, 4-X |
| isShowMore | 是否显示More信息 | M | 0: false, 1: true |
| productId | Product ID | M |  |
| releaseId | Release ID | M |  |
| data | Release列表信息 | M | []: (empty) |
| id | Release Id | int |  |
| type | Release Type | int | 0-Automation, 1-Manual Test,  2-API Test,3-Performance Test |
| name | Release Name | String |  |

## 得到导航条信息(/navigation /getNavigationInfo)

* + 1. 方式: GET
    2. 上送信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **中文描述** | **类型长度** | **M必输项 O选输项** | **备注** |
| token | 用户token | String | M |  |
| locale | 语种 | String | O | en\_US (default),  zh\_CN |

Hint:

Product导航条的默认显示记录数设置：[project\_config].navigator\_product

Release导航条的默认显示记录数设置：[project\_config].navigator\_release

TestSet导航条的默认显示记录数设置：[project\_config].navigator\_testset

* + 1. 返回信息（message）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **中文描述** | **M必输项 O选输项** | **备注** |
| ec | 错误码 | M | 返回值。 “0” – 正常 |
| em | 错误消息 | M | 非正确返回时的错误消息 |
| cd | 返回数据 | M | 信息的集合 |
| locale | 语种 | M | zh\_CN, en\_US |
| role | 权限 | M | 1-R, 2-W, 4-X |
| productId | Product ID | M | null: (empty) |
| releaseId | Release ID | M | null: (empty) |
| listProduct | Product 信息 | M | []: (empty) |
| id | Product Id | M |  |
| name | Product Name | M |  |
| listRelease | Release 信息 | M | []: (empty) |
| id | Release Id | M |  |
| name | Release Name | M |  |
| listTestset | Release列表信息 | M | []: (empty) |
| id | Release Id | M |  |
| type | Release Type | M | 0-Automation, 1-Manual Test,  2-API Test,3-Performance Test |
| name | Release Name | M |  |

# UI元素设置接口

## 得到页面UI元素列表(/ui/getUiInfoList)

* + 1. 方式: GET
    2. 上送信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **中文描述** | **类型长度** | **M必输项 O选输项** | **备注** |
| token | 用户token | String | M |  |
| page | 页面名称 | String | M |  |

* + 1. 返回信息（message）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **中文描述** | **M必输项 O选输项** | **备注** |
| ec | 错误码 | M | 返回值。 “0” – 正常 |
| em | 错误消息 | M | 非正确返回时的错误消息 |
| cd | 返回数据 | M | 信息的集合 |
| id | UI元素id |  |  |
| page | 页面名称 |  |  |
| key | 元素key值 |  |  |
| type | 元素类型 |  | text, number, bool, checkbox, list |
| data | 元素所含数据 |  |  |
| dispStatus | 元素显示状态 |  | 0-Add/Edit 1-Only add, 2-Only Edit |
| isRequired | 元素是否被选中显示 |  | 1-True, 0-False |
| isDisable | 元素是否为可编辑 |  | 1-True, 0-False |
| enUs | 英文名称 |  |  |
| zhCn | 中文名称 |  |  |
| placeHolder | 默认显示 |  |  |
| label | label名称 |  |  |
| defaultValue | 元素默认值 |  | 默认选项 |
| constCondition | 约束条件 |  | 只某些元素可用 |
| idx | 元素顺序 |  | 页面显示的顺序 |
| version | 版本 |  |  |
| validation | 是否为灰显 |  | 0: false, 1: true |
| display | 是否为已删除元素 |  | 1: enable, 4: removed |

## 添加/编辑页面UI元素(/ui/updateUiElement)

* + 1. 方式: POST
    2. 上送信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **中文描述** | **类型长度** | **M必输项 O选输项** | **备注** |
| token | 用户token | String | M |  |
| id | 元素id | Int | O | id为可选   * 传入id视为编辑已有元素信息 * 未传入id视为添加新元素信息 |
| page | 页面名称 | String | M |  |
| key | 元素key值 | String | M | 同一页面key值不能重复 |
| type | 元素类型 | String | M | text, number, bool, checkbox, list |
| data | 元素所含数据 | String | O |  |
| dispStatus | 元素显示状态 | Int | M | 0-Add/Edit 1-Only add, 2-Only Edit |
| isRequired | 元素是否被选中显示 | Int | M | 1-True, 0-False |
| isDisable | 元素是否为可编辑 | Int | M | 1-True, 0-False |
| enUs | 英文名称 | String | M |  |
| zhCn | 中文名称 | String | M |  |
| placeHolder | 默认显示 | String | M |  |
| label | label名称 | String | O |  |
| defaultValue | 元素默认值 | String | O | 默认选项 |
| constCondition | 约束条件 | String | M | 只某些元素有约束条件 |
| idx | 元素顺序 | Int | M | 页面显示的顺序 |
| version | 版本 | String | O |  |
| validation | 是否为灰显 | Int | M |  |
| display | 是否为已删除元素 | Int | M |  |

* + 1. 返回信息（message）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **中文描述** | **M必输项 O选输项** | **备注** |
| ec | 错误码 | M | 返回值。 “0” – 正常 |
| em | 错误消息 | M | 非正确返回时的错误消息 |

## 删除页面UI元素(/ui/removeUiElement)

* + 1. 方式: POST
    2. 上送信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **中文描述** | **类型长度** | **M必输项 O选输项** | **备注** |
| token | 用户token | String | M |  |
| id | 元素id | Int | M |  |

* + 1. 返回信息（message）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **中文描述** | **M必输项 O选输项** | **备注** |
| ec | 错误码 | M | 返回值。 “0” – 正常 |
| em | 错误消息 | M | 非正确返回时的错误消息 |

## 获取UI页面名称(/ui/getUiInfoPage)

* + 1. 方式: GET
    2. 上送信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **中文描述** | **类型长度** | **M必输项 O选输项** | **备注** |
| token | 用户token | String | M |  |
| type | 页面类型 | String | M | dictionary表里的type |

* + 1. 返回信息（message）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **中文描述** | **M必输项 O选输项** | **备注** |
| ec | 错误码 | M | 返回值。 “0” – 正常 |
| em | 错误消息 | M | 非正确返回时的错误消息 |
| cd |  |  |  |
| id | 页面id |  |  |
| type | 页面类型 |  |  |
| code | 页面key |  |  |
| value | 页面名称 |  |  |

# Test Management接口

## 得到Product列表信息(/testmgmt/getProductList)

* + 1. 方式: GET
    2. 上送信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **中文描述** | **类型长度** | **M必输项 O选输项** | **备注** |
| token | 用户token | String | M |  |
| locale | 语种 | String | O | en\_US, zh\_CN |

* + 1. 返回信息（message）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **中文描述** | **M必输项 O选输项** | **备注** |
| ec | 错误码 | M | 返回值。 “0” – 正常 |
| em | 错误消息 | M | 非正确返回时的错误消息 |
| cd | 返回数据 | M | 信息的集合 |
| ~~pageIndex~~ | ~~当前页面~~ | ~~M~~ | ~~-1不分页~~ |
| ~~pageSize~~ | ~~页面记录数~~ | ~~M~~ | ~~20~~ |
| ~~totalRecord~~ | ~~总记录数~~ | ~~M~~ |  |
| locale | 语种 | M | zh\_CN, en\_US |
| dateType | data数据格式 | M | 1：Array [Array]  2: Array [Map] |
| columns | 列描述List |  | 列表的标头信息 |
| key |  | M |  |
| label |  | M | 对应语种显示的标题 |
| type |  | M | [列的定义格式](#list_column_type) |
| align |  | O | 对齐方式 |
| field |  | M | 对应field字段 |
| formatter |  | O |  |
| fields | 字段List | M | dateType=1时，data数组中数据是以字段给定的顺序定义的 |
| id |  | M |  |
| name |  | M |  |
| … |  |  |  |
| data | 数据List | M | []：无数据  dateType=1时，按field顺序给出  dateType=2时，按Map格式给出 |
| … |  |  |  |

参见： [List数据格式](#List_Data_Format)

Sample: dateType = 1时，数据格式

"cd":{

"pageIndex": 0,

"pageSize": 20,

"totalRecord": 100,

"locale": "en\_US",

"dateType":1,

"columns": [

{"key":"id","label":"","type":"hidden","align":1,"field":"id","formatter":""},

{"key":"product","label":"Product","type":"link","align":1,"field":"page","formatter":"http://127.0.0.1:8100/menu/getProductUIInfoList?token={token}&page={page}"},

{"key":"key","label":"Key","type":"text","align":1,"field":"key","formatter":""},

{"key":"isRequired","label":"Is Required","type":"bool","align":2,"field":"is\_required","formatter":""},

{"key":"coldemo","label":"UI Info","type":"uilink","align":1,"field":"uiinfo","formatter":"/#/buy/index?token={token}&page={page}"},

{"key":"qa","label":"QA Status","type":"autostatus","align":2,"field":"qa","formatter":""},

{"key":"progress","label":"Progress","type":"percentage","align":3,"field":"progress","formatter":"#.##%"},

{"key":"locale","label":"Locale","type":"text","field":"en\_us"},

{"key":"due","label":"Due Date","type":"DateTime","align":2,"field":"dueDate","formatter":"yyyy-mm-dd HH:MM"}

],

"fields": ["id","page","key","type","data","is\_required","en\_us","zh\_cn","dueDate","progress", "qa", "uiinfo"],

"data": [

[1,"Product","name","text",null,1,"Project Name","Name\_cn","2019-07-09 16:20:18", 0.1234,0, "uiinfo1"],

[2,"Product","projectOwner","refUser","{\"userId\":1,\"userName\":\"Kevin\",\"email\":\"kevin@symbio.com\",\"avatar\":\"http://www.baidu.com\"}",1,"Owner","Owner\_cn","2019-07-10 16:20:18", 0.1,1, "uiinfo2"],

[3,"Product","dueDate","calendar",null,0,"Due Date","dueDate\_cn","2019-07-11 16:20:18", 1,2, "uiinfo3"],

[4,"Product","Progress","number",null,1,"Progress","进度","2019-07-12 16:20:18", 0,3, "uiinfo4"],

[5,"Product","QAStatus","text",null,0,"QAStatus","QA状态","2019-07-15 16:16:16", null, null, "uiinfo5"]

]

}

## Product列表分页信息(/testmgmt/getProductList)

* + 1. 方式: GET
    2. 上送信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **中文描述** | **类型长度** | **M必输项 O选输项** | **备注** |
| token | 用户token | String | M |  |
| locale | 语种 | String | O | en\_US, zh\_CN |
| pageIndex | 当前页面 | int | O | 0:第一页  1：第二页 |
| pageSize | 页面记录数 | int | O | 20,50,100,200 |

* + 1. 返回信息（message）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **中文描述** | **M必输项 O选输项** | **备注** |
| ec | 错误码 | M | 返回值。 “0” – 正常 |
| em | 错误消息 | M | 非正确返回时的错误消息 |
| cd | 返回数据 | M | 信息的集合 |
| pageIndex | 当前页面 | M | 0开始 |
| pageSize | 页面记录数 | M | 20,50,100,200 |
| totalRecord | 总记录数 | M | 查询到的记录总数  0：无数据 |
| locale | 语种 | M | zh\_CN, en\_US |
| dateType | data数据格式 | M | 1：Array [Array]  2: Array [Map] |
| columns | 列表描述List |  |  |
| key |  |  |  |
| label |  |  |  |
| type |  |  |  |
| align |  |  |  |
| field |  |  |  |
| formatter |  |  |  |
| fields | 字段List | M |  |
| … |  |  |  |
| data | 数据List | M | []：无数据  dateType=1时，按field顺序给出  dateType=2时，按Map格式给出 |
| … |  |  |  |
| dataType | int | M | 1：Array [Array]  2: Array [Map] |

参见： [List数据格式](#List_Data_Format)

## 得到Product页面编辑信息(/testmgmt/getProductUiInfo)

* + 1. 方式: GET
    2. 上送信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **中文描述** | **类型长度** | **M必输项 O选输项** | **备注** |
| token | 用户token | String | M |  |
| locale | 语种 | String | O | en\_US, zh\_CN |
| id | product Id | String | M |  |
| uiInfo | 是否需要UI Label信息 | int | O | null/0: data only  1: data and label info |

* + 1. 返回信息（message）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **中文描述** | **M必输项 O选输项** | **备注** |
| ec | 错误码 | M | 返回值。 “0” – 正常 |
| em | 错误消息 | M | 非正确返回时的错误消息 |
| cd | 返回数据 | M | 信息的集合 |
| locale | 语种 | M | zh\_CN, en\_US |
| role | 权限 | M |  |
| uiInfo |  | M |  |
| key | HtmlKey | M |  |
| dbField | 对应字段 | M |  |
| label | 标题 | M | locale对应的Label信息 |
| type | 类型 | M |  |
| dispStatus |  | O | 0:系统固定，1：用户自定义 |
| isRequired | 是否必输项 | M | 1：必须, 0:可选项 |
| isDisable | 是否置灰 | M | 1：置灰, 0:不置灰 |
| placeHolder | 提示信息= | M |  |
| defaultValue | 默认信息 | M |  |
| constCondition | 约束条件 | M |  |
| idx | 显示顺序 | M |  |
| data | List对应的扩展数据 | M |  |
| data |  | M |  |
| （uiInfo.dbField驼峰式字段） |  |  |  |
| id |  | M |  |
| name |  | M |  |
| owner |  | M |  |
| qaLead |  | O |  |
| status |  | O |  |
| description |  | O |  |
| userList |  | O | uiInfo里type=user时 |
| id |  |  |  |
| name |  |  |  |
| statusList | product Status列表信息 | M |  |
| id |  |  |  |
| code |  | M | 与data.status 匹配 |
| value |  | M |  |

## 得到Product数据信息(/testmgmt/getProductInfo)

* + 1. 方式: GET
    2. 上送信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **中文描述** | **类型长度** | **M必输项 O选输项** | **备注** |
| token | 用户token | String | M |  |
| locale | 语种 | String | O | en\_US(默认),  zh\_CN |
| id | product Id | String | M |  |

* + 1. 返回信息（message）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **中文描述** | **M必输项 O选输项** | **备注** |
| ec | 错误码 | M | 返回值。 “0” – 正常 |
| em | 错误消息 | M | 非正确返回时的错误消息 |
| cd | 返回Product对象数据 | M | 信息的集合 |
| id | Product对象 |  |  |
| name |  |  |  |
| owner |  |  |  |
| manager |  |  |  |
| qaLead |  |  |  |
| devLead |  |  |  |
| logoId |  |  |  |
| … |  |  |  |
|  |  |  |  |

## 保存Product基本信息(/testmgmt/updateProduct)

* + 1. 方式: POST
    2. 上送信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **中文描述** | **类型长度** | **M必输项 O选输项** | **备注** |
| token | 用户token | String | M |  |
| locale | 语种 | String | M | en\_US, zh\_CN |
| id | Product Id | String | O | null：添加  非null：编辑 |
| name | Product Name | String | M | name值不能重复 |
| owner | Owner id | int | O |  |
| manager | Manager id | int | O |  |
| qaLead | QA lead id | int | O |  |
| devLead | Dev lead id | int | O |  |
| logoId |  | int | O |  |
| logoUrl |  | String | O |  |
| status |  | int | M | Project status. 0-normal,1-abnormal,2-completed,3-archived,4-blocked |
| display |  | int | M | Display or not. 0-hide, 1-show |
| description | 产品描述 | String | O |  |
| locale |  | String | O |  |
| createTime |  | Date | O |  |
| createUser |  | int | O |  |
| createUserName |  | String | O |  |
| updateTime |  | Timestamp | M | Current timestamp |
| updateUser |  | int | O |  |
| updateUserName |  | String | O |  |

* + 1. 返回信息（message）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **中文描述** | **M必输项 O选输项** | **备注** |
| ec | 错误码 | M | 返回值。 “0” – 正常 |
| em | 错误消息 | M | 非正确返回时的错误消息 |
| cd |  |  | ec=0时，返回更新或新建id |
| id | product ID |  | 成功时 |

## 删除Product基本信息(/testmgmt/removeProduct)

* + 1. 方式: POST
    2. 上送信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **中文描述** | **类型长度** | **M必输项 O选输项** | **备注** |
| token | 用户token | String | M |  |
| locale | 语种 | String | O | en\_US, zh\_CN |
| id | Product Id | String | M |  |

* + 1. 返回信息（message）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **中文描述** | **M必输项 O选输项** | **备注** |
| ec | 错误码 | M | 返回值。 “0” – 正常 |
| em | 错误消息 | M | 非正确返回时的错误消息 |

## 得到Release列表信息(/testmgmr/getReleaseList)

* + 1. 方式: GET
    2. 上送信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **中文描述** | **类型长度** | **M必输项 O选输项** | **备注** |
| token | 用户token | String | M |  |
| locale | 语种 | String | O | en\_US, zh\_CN |
| productId | Product ID | String | M |  |
| pageIndex | 当前页面索引 | int | O |  |
| pageSize | 一页记录数 | int | O |  |

* + 1. 返回信息（message）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **中文描述** | **M必输项 O选输项** | **备注** |
| ec | 错误码 | M | 返回值。 “0” – 正常 |
| em | 错误消息 | M | 非正确返回时的错误消息 |
| cd | 返回数据 | M | 信息的集合 |
| locale | 语种 | M | zh\_CN, en\_US |
| role | 权限 | M | RWX |
| pageIndex | 当前页面 | M |  |
| pageSize | 页面记录数 | M |  |
| totalRecord | 总记录数 | M |  |
| productId | Product ID | M |  |
| data | Release 列表信息 |  | []: (empty) |
| id | Release ID | M |  |
| name | Release 信息 | M |  |
| status | Release Status | O | 参见[dictionay].ReleaseStatus |
| start |  | O |  |
| end |  | O |  |
| description |  | O |  |

## 得到Release基本信息(/testmgmr/getReleaseInfo)

* + 1. 方式: GET
    2. 上送信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **中文描述** | **类型长度** | **M必输项 O选输项** | **备注** |
| token | 用户token | String | M |  |
| locale | 语种 | String | O | en\_US, zh\_CN |
| uiInfo | 是否需要UI Label信息 | int | O | null/0: data only  1: data and label info |
| productId | product ID | String | O | 非空：product ID |
| releaseId | release ID | String | M | null/“”: 新建  非空：release ID |

* + 1. 返回信息（message）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **中文描述** | **M必输项 O选输项** | **备注** |
| ec | 错误码 | M | 返回值。 “0” – 正常 |
| em | 错误消息 | M | 非正确返回时的错误消息 |
| cd | 返回数据 | M | 信息的集合 |
| locale | 语种 | M | zh\_CN, en\_US |
| role | 权限 | M |  |
| uiInfo |  | M |  |
| id | html element ID |  |  |
| label | element Label |  |  |
| data | 列表信息Object |  | []: (empty) |
| id | Release ID | M |  |
| name | Release 信息 | M |  |
| status | Release Status | O | 参见[dictionay].ReleaseStatus |
| start |  | O |  |
| end |  | O |  |
| description |  | O |  |
|  |  |  |  |

## 得到Release页面编辑信息(/testmgmt/getReleaseUiInfo)

* + 1. 方式: GET
    2. 上送信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **中文描述** | **类型长度** | **M必输项 O选输项** | **备注** |
| token | 用户token | String | M |  |
| locale | 语种 | String | O | en\_US, zh\_CN |
| id | release Id | String | M |  |
| uiInfo | 是否需要UI Label信息 | int | O | null/0: data only  1: data and label info |

* + 1. 返回信息（message）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **中文描述** | **M必输项 O选输项** | **备注** |
| ec | 错误码 | M | 返回值。 “0” – 正常 |
| em | 错误消息 | M | 非正确返回时的错误消息 |
| cd | 返回数据 | M | 信息的集合 |
| locale | 语种 | M | zh\_CN, en\_US |
| role | 权限 | M |  |
| uiInfo |  | M |  |
| key | HtmlKey | M |  |
| dbField | 对应字段 | M |  |
| label | 标题 | M | locale对应的Label信息 |
| type | 类型 | M |  |
| dispStatus |  | O | 0:系统固定，1：用户自定义 |
| isRequired | 是否必输项 | M | 1：必须, 0:可选项 |
| isDisable | 是否置灰 | M | 1：置灰, 0:不置灰 |
| placeHolder | 提示信息= | M |  |
| defaultValue | 默认信息 | M |  |
| constCondition | 约束条件 | M |  |
| idx | 显示顺序 | M |  |
| data | List对应的扩展数据 | M |  |
| data |  | M |  |
| （uiInfo.dbField驼峰式字段） |  |  |  |
| id |  | M |  |
| name |  | M |  |
| startTime |  | M |  |
| endTime |  | O |  |
| status |  | M |  |
| display |  | M |  |
| remark |  | O |  |
| productList |  | O |  |
| id |  |  |  |
| name |  |  |  |
| statusList | product Status列表信息 | M |  |
| id |  |  |  |
| code |  | M | 与data.status 匹配 |
| value |  | M |  |

## 保存Release基本信息(/testmgmr/updateRelease)

* + 1. 方式: POST
    2. 上送信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **中文描述** | **类型长度** | **M必输项 O选输项** | **备注** |
| token | 用户token | String | M |  |
| locale | 语种 | String | M | en\_US, zh\_CN |
| productId | product ID | String | M |  |
| releaseId | Release ID | String | M |  |
| name | Release 信息 | String | M |  |
| status | Release Status | int | O | 参见[dictionay].ReleaseStatus |
| start |  | String | O |  |
| end |  | String | O |  |
| description |  | String | O |  |
|  |  |  |  |  |

* + 1. 返回信息（message）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **中文描述** | **M必输项 O选输项** | **备注** |
| ec | 错误码 | M | 返回值。 “0” – 正常 |
| em | 错误消息 | M | 非正确返回时的错误消息 |
| cd |  |  | ec=0时，返回更新或新建id |
| id | release ID |  | 成功时 |

## 得到TestSet列表信息(/testmgmr/getTestSetList)

* + 1. 方式: GET
    2. 上送信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **中文描述** | **类型长度** | **M必输项 O选输项** | **备注** |
| token | 用户token | String | M |  |
| locale | 语种 | String | O | en\_US, zh\_CN |
| releaseId | Release ID | String | M |  |
| pageIndex | 当前页面索引 | int | O |  |
| pageSize | 一页记录数 | int | O |  |

* + 1. 返回信息（message）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **中文描述** | **M必输项 O选输项** | **备注** |
| ec | 错误码 | M | 返回值。 “0” – 正常 |
| em | 错误消息 | M | 非正确返回时的错误消息 |
| cd | 返回数据 | M | 信息的集合 |
| locale | 语种 | M | zh\_CN, en\_US |
| role | 权限 | M | RWX |
| pageIndex | 当前页面 | M |  |
| pageSize | 页面记录数 | M |  |
| totalRecord | 总记录数 | M |  |
| releaseId | Release ID | M |  |
| data | Testset 列表信息 | M | []: (empty) |
| id | Testset ID | M |  |
| name | Testset信息 | M |  |
| type |  | M | 参见[dictionay].TestsetType |
| status | Testset Status | M | 参见[dictionay].TestsetStatus |
| startDate |  | O |  |
| endDate |  | O |  |
| testOwner |  | O | User Name |
| jiraProject |  | O |  |
| bugAssignee |  | O | User Name |
| description |  | O |  |
| extend | JSON format | O |  |

## 得到TestSet基本信息(/testmgmr/getTestSetInfo)

* + 1. 方式: GET
    2. 上送信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **中文描述** | **类型长度** | **M必输项 O选输项** | **备注** |
| token | 用户token | String | M |  |
| locale | 语种 | String | O | en\_US, zh\_CN |
| uiInfo | 是否需要UI Label信息 | int | O | null/0: data only  1: data and label info |
| releaseId | Release ID | String | O | null/“”: 新建  非空：release ID |

* + 1. 返回信息（message）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **中文描述** | **M必输项 O选输项** | **备注** |
| ec | 错误码 | M | 返回值。 “0” – 正常 |
| em | 错误消息 | M | 非正确返回时的错误消息 |
| cd | 返回数据 | M | 信息的集合 |
| locale | 语种 | M | zh\_CN, en\_US |
| role | 权限 | M |  |
| uiInfo |  | M |  |
| id | html element ID |  |  |
| label | element Label |  |  |
| data | 列表信息Object |  | []: (empty) |
| id | Testset ID | M |  |
| name | Testset信息 | M |  |
| type |  | M | 参见[dictionay].TestsetType |
| status | Testset Status | M | 参见[dictionay].TestsetStatus |
| startDate |  | O |  |
| endDate |  | O |  |
| testOwner |  | O | User Name |
| jiraProject |  | O |  |
| bugAssignee |  | O | User Name |
| description |  | O |  |
| extend | JSON format | O |  |

## 保存TestSet基本信息(/testmgmr/updateTestSet)

* + 1. 方式: POST
    2. 上送信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **中文描述** | **类型长度** | **M必输项 O选输项** | **备注** |
| token | 用户token | String | M |  |
| locale | 语种 | String | M | en\_US, zh\_CN |
| releaseId | Release ID | String | M |  |
| testsetId | TestSet ID | String | M |  |
| name | TestSet Name | String |  |  |
| type |  | int | M | 参见[dictionay].TestsetType |
| status | Testset Status | int | M | 参见[dictionay].TestsetStatus |
| startDate |  |  | O | YYYY-MM-DD |
| endDate |  |  | O | YYYY-MM-DD |
| testOwner |  | int | O | User ID |
| jiraProject |  |  | O |  |
| bugAssignee |  | int | O | User ID |
| description |  |  | O |  |
| extend |  | JSON | O |  |

* + 1. 返回信息（message）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **中文描述** | **M必输项 O选输项** | **备注** |
| ec | 错误码 | M | 返回值。 “0” – 正常 |
| em | 错误消息 | M | 非正确返回时的错误消息 |
| cd |  |  | ec=0时，返回更新或新建id |
| id | TestSet ID |  | 成功时 |
|  |  |  |  |

## 得到TestCase列表信息(/testmgmr/getTestCaseList)

* + 1. 方式: GET
    2. 上送信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **中文描述** | **类型长度** | **M必输项 O选输项** | **备注** |
| token | 用户token | String | M |  |
| locale | 语种 | String | O | en\_US, zh\_CN |
| testSetId | TestSet ID | Int | M |  |
| pageIndex | 当前页面索引 | int | O |  |
| pageSize | 一页记录数 | int | O |  |

* + 1. 返回信息（message）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **中文描述** | **M必输项 O选输项** | **备注** |
| ec | 错误码 | M | 返回值。 “0” – 正常 |
| em | 错误消息 | M | 非正确返回时的错误消息 |
| cd | 返回数据 | M | 信息的集合 |
| pageIndex | 当前页面 | M | 0开始 |
| pageSize | 页面记录数 | M | 20,50,100,200 |
| totalRecord | 总记录数 | M | 查询到的记录总数  0：无数据 |
| locale | 语种 | M | zh\_CN, en\_US |
| dateType | data数据格式 | M | 1：Array [Array]  2: Array [Map] |
| columns | 列表描述List | M |  |
| key |  |  |  |
| label |  |  |  |
| type |  |  |  |
| align |  |  |  |
| field |  |  |  |
| formatter |  |  |  |
| fields | 字段List | M |  |
| … |  |  |  |
| data | 数据List | M | []：无数据  dateType=1时，按field顺序给出  dateType=2时，按Map格式给出 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

## 导入TestCase (/testset/importTestCase)

* + 1. 方式: POST
    2. 上送信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **中文描述** | **类型长度** | **M必输项 O选输项** | **备注** |
| token | 用户token | String | M |  |
| locale | 语种 | String | O | en\_US, zh\_CN |
| testsetId | TestSet ID | String | M |  |
| fileName |  | String | M | Excel 2007 |
|  |  |  |  |  |

* + 1. 返回信息（message）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **中文描述** | **M必输项 O选输项** | **备注** |
| ec | 错误码 | M | 返回值。 “0” – 正常 |
| em | 错误消息 | M | 非正确返回时的错误消息 |

## 导入TestCase (/testset/duplicateTestCase)

* + 1. 方式: POST
    2. 上送信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **中文描述** | **类型长度** | **M必输项 O选输项** | **备注** |
| token | 用户token | String | M |  |
| locale | 语种 | String | O | en\_US, zh\_CN |
| testsetId | TestSet ID | String | M | 目标id |
| sourceTestsetId | SourceTestSet ID | String | M | 来源id |
| featureName | TestCase Feature Name | JSON Array | O | []: empty |

* + 1. 返回信息（message）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **中文描述** | **M必输项 O选输项** | **备注** |
| ec | 错误码 | M | 返回值。 “0” – 正常 |
| em | 错误消息 | M | 非正确返回时的错误消息 |

## 导入TestCase (/testset/importJira)

* + 1. 方式: POST
    2. 上送信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **中文描述** | **类型长度** | **M必输项 O选输项** | **备注** |
| token | 用户token | String | M |  |
| locale | 语种 | String | O | en\_US, zh\_CN |
| testsetId | TestSet ID | String | M |  |
| jira |  | String | M | testplan ID  or jira project name |
| jiraType |  | int | M | 0: TestPlan ID  1: JIRA project name |

* + 1. 返回信息（message）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **中文描述** | **M必输项 O选输项** | **备注** |
| ec | 错误码 | M | 返回值。 “0” – 正常 |
| em | 错误消息 | M | 非正确返回时的错误消息 |

## 得到TestResult列表(/testmgmr/getTestResultList)

* + 1. 方式: GET
    2. 上送信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **中文描述** | **类型长度** | **M必输项 O选输项** | **备注** |
| token | 用户token | String | M |  |
| locale | 语种 | String | O | en\_US, zh\_CN |
| productId | Product ID | String | O |  |
| releaseId | Release ID | String | O | “”: 单个  []: 多个(JSON Array) |
| testsetId | TestSet ID | String | O | “”: 单个  []: 多个(JSON Array) |
| filterField |  | String | O | “”: 单个  []: 多个(JSON Array) |
| filterValue |  | String | O |  |
| pageIndex | 当前页面索引 | int | O |  |
| pageSize | 一页记录数 | int | O |  |

* + 1. 返回信息（message）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **中文描述** | **M必输项 O选输项** | **备注** |
| ec | 错误码 | M | 返回值。 “0” – 正常 |
| em | 错误消息 | M | 非正确返回时的错误消息 |
| cd | 返回数据 | M | 信息的集合 |
| locale | 语种 | M | zh\_CN, en\_US |
| role | 权限 | M | RWX |
| pageIndex | 当前页面 | M |  |
| pageSize | 页面记录数 | M |  |
| totalRecord | 总记录数 | M |  |
| data | TestResult 列表信息 | M | []: (empty) |
| id | TestResult ID | M |  |
| testcaseId | TestCase ID | M |  |
| locale |  | O |  |
| caseId | Case ID |  |  |
| caseType |  | O |  |
| summary |  |  |  |
| priority |  |  |  |
| featureArea |  |  |  |
| autoStatus |  |  |  |
| qaStatus |  |  |  |
|  |  |  |  |
| screenshot |  |  |  |
| extend | JSON format | O |  |

## 得到TestResult Filter列表(/testmgmr/getTRFilterList)

* + 1. 方式: GET
    2. 上送信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **中文描述** | **类型长度** | **M必输项 O选输项** | **备注** |
| token | 用户token | String | M |  |
| locale | 语种 | String | O | en\_US, zh\_CN |

* + 1. 返回信息（message）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **中文描述** | **M必输项 O选输项** | **备注** |
| ec | 错误码 | M | 返回值。 “0” – 正常 |
| em | 错误消息 | M | 非正确返回时的错误消息 |
| cd | 返回数据 | M | 信息的集合 |
| data | Array List | M |  |
| code | Filter field |  |  |
| name | Field display name |  |  |

## 得到 Jenkins Run 信息(/testmgmr/getJiraJobInfo)

* + 1. 方式: GET
    2. 上送信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **中文描述** | **类型长度** | **M必输项 O选输项** | **备注** |
| token | 用户token | String | M |  |
| locale | 语种 | String | O | en\_US, zh\_CN |
| listRun | TestRun | Array | M |  |
| id | TestRun Id |  | M |  |
| runModel |  | String | O |  |
| caseId |  | String | M |  |
| local |  | String | O |  |

* + 1. 返回信息（message）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **中文描述** | **M必输项 O选输项** | **备注** |
| ec | 错误码 | M | 返回值。 “0” – 正常 |
| em | 错误消息 | M | 非正确返回时的错误消息 |
| cd | 返回数据 | M | 信息的集合 |
| listJob | Array List | M |  |
| name | job name |  |  |

## 得到 Jenkins Job 详细信息(/testmgmr/getJiraJobSetting)

* + 1. 方式: GET
    2. 上送信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **中文描述** | **类型长度** | **M必输项 O选输项** | **备注** |
| token | 用户token | String | M |  |
| locale | 语种 | String | O | en\_US, zh\_CN |
| jobName |  | String | M |  |

* + 1. 返回信息（message）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **中文描述** | **M必输项 O选输项** | **备注** |
| ec | 错误码 | M | 返回值。 “0” – 正常 |
| em | 错误消息 | M | 非正确返回时的错误消息 |
| cd | 返回数据 | M | 信息的集合 |
| listJobItems | Array List | M |  |
| item | job item name | M |  |
| value |  | M |  |
| description |  | M |  |

# QualityView信息接口

## 得到QualityView布局信息(/menu/getQualityViewLayout)

* + 1. 方式: GET
    2. 上送信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **中文描述** | **类型长度** | **M必输项 O选输项** | **备注** |
| token | 用户token | String | M |  |
| locale | 语种 | String | O | en\_US, zh\_CN |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

* + 1. 返回信息（message）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **中文描述** | **M必输项 O选输项** | **备注** |
| ec | 错误码 | M | 返回值。 “0” – 正常 |
| em | 错误消息 | M | 非正确返回时的错误消息 |
| cd | 返回数据 | M | QV布局信息的集合 |
| locale | 语种 | String | zh\_CN, en\_US |
| role | 菜单权限 | int | 1,3,7 |
| ~~listLabel~~ uiInfo | 界面元素的文字描述 | M |  |
| ~~key~~ id | 元素键值 |  |  |
| label | 名称 |  |  |
| listSupport | 未设定的界面元素 | M |  |
| idx | 显示顺序 | number |  |
| key | 键值 | String |  |
| name | 名称 | String |  |
| type | 控件类型 | number | 1. 通用控件 2. Other控件 3. List 4. 行控件 |
| listChartCommon | Common Chart | M | 已设定的Common chart |
| pos | Chart在QV的位置 | Array | [0,0], [0,1], [1,0],[1,1],[2,0],[2,1] |
| idx |  | number |  |
| key |  |  |  |
| name |  |  |  |
| type | 控件类型 | Optional | 1. 通用控件(默认) 2. Other控件 3. List 4. 行控件 |
| listChartOther | 非Common Chart | M | 已设定的非Common chart |
| idx |  | number |  |
| key |  |  |  |
| name |  |  |  |
| type | 控件类型 | Optional | 1. 通用控件 2. Other控件(默认) 3. List 4. 行控件 |
| listRowChartUsed |  | M | 已设定的Row Chart |
| pos |  | number | 0: 第一行，1: 第二行，2: 第三行 |
| idx |  | number |  |
| key |  |  |  |
| name |  |  |  |
| type | 控件类型 | Optional | 1. 通用控件 2. Other控件 3. List 4. 行控件(默认) |
| listListUsed |  | M | 已设定的List |
| pos |  | number | 0: 第一行，1: 第二行，2: 第三行 |
| idx |  | number |  |
| key |  |  |  |
| name |  |  |  |
| type | 控件类型 | Optional | 1. 通用控件 2. Other控件 3. List(默认) 4. 行控件 |

## 保存QualityView布局信息(/menu/saveQualityViewLayout)

* + 1. 方式: POST
    2. 上送信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **中文描述** | **类型长度** | **M必输项 O选输项** | **备注** |
| token | 用户token | String | M |  |
| locale | 语种 | String | M | en\_US, zh\_CN |
| listChartCommon |  | List对象 | M | []：未设定 |
| pos |  | Array |  | [0,0], [0,1], [1,0],[1,1],[2,0],[2,1] |
| key |  |  |  |  |
| listChartOther |  | List对象 | M | []：未设定 |
| idx |  | number |  |  |
| key |  |  |  |  |
| listRowChart |  | List对象 | M | []：未设定 |
| pos |  | number |  | 0: 第一行，1: 第二行，2: 第三行 |
| key |  |  |  |  |
| listList |  | List对象 | M | []：未设定 |
| pos |  | number |  | 0: 第一行，1: 第二行，2: 第三行 |
| key |  |  |  |  |

* + 1. 返回信息（message）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **中文描述** | **M必输项 O选输项** | **备注** |
| ec | 错误码 | M | 返回值。 “0” – 正常 |
| em | 错误消息 | M | 非正确返回时的错误消息 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

## 得到QualityView信息(/menu/getQualityOverview)

* + 1. 方式: GET
    2. 上送信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **中文描述** | **类型长度** | **M必输项 O选输项** | **备注** |
| token | 用户token | String | M |  |
| locale | 语种 | String | M | en\_US, zh\_CN |
| search | 查询条件 | Object | M |  |
| isCommon | Common查询条件  /Other Repor查询条件 | number | M | 0: Common  1: Other Repor |
| common | Common查询对象 | Object | M | null: isCommon=1时 |
| product | product Key | String | O | 正常  “”: all  非空：指定条件 |
| release | release Key | String | O | “”: all  非空：指定条件 |
| testset | testset Key | String | O | “”: all  非空：指定条件 |
| other | Other Report查询对象 | Object | M | null: isCommon=0时 |
| key | 控件Key |  | M |  |
| data | 该控件的查询内容 | List | M |  |
| name | 子控件name | String |  |  |
| value | 画面设定内容 | String |  |  |

* + 1. 返回信息（message）

#### 4.3.3.1 common查询条件返回数据

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **中文描述** | **M必输项 O选输项** | **备注** |
| ec | 错误码 | M | 返回值。 “0” – 正常 |
| em | 错误消息 | M | 非正确返回时的错误消息 |
| cd |  | M |  |
| locale | 语种 | String | en\_US, zh\_CN |
| role | 页面权限 | O |  |
| product | 权限 |  | 1，3，7 |
| release | 权限 |  | 1，3，7 |
| testset | 权限 |  | 1，3，7 |
| search | 查询条件 | M |  |
| isCommon | Common查询条件  /Other Repor查询条件 | number | 0: Common  1: Other Repor |
| common | Common查询对象 | O | null: isCommon=1时 |
| product | product Key | String | 正常  “”: all  非空：指定条件 |
| release | release Key | String | “”: all  非空：指定条件 |
| testset | testset Key | String | “”: all  非空：指定条件 |
| other | Other Report查询对象 | O | null: isCommon=0时 |
| key | 控件Key |  |  |
| data | 该控件的查询内容 | List |  |
| name | 子控件name | String |  |
| value | 子控件查询内容 | String |  |
| selectedItem | 下拉框选择的Key | M | common: Common  (其他报表key): 其他报表 |
| listCombox | 列表框内容 | M |  |
| key | 控件key |  |  |
| name | 控件名称 |  |  |
| condition | 非common控件的查询条件 |  | null or {…} |
| listCharts | Common Chart数据 | O | []：无 |
| pos | 位置 |  | [0,0], [0,1], [1,0],[1,1],[2,0],[2,1] |
| key | chart Key |  | [参见5.1部分的Key](#_系统支持的Chart) |
| data | 该chart支持的数据格式 |  | [参见5.1.1- 5.1.6相关的控件](#StackedLineChart) |
| listList | 列表数据 | O | []：无 |
| pos | 位置 |  | 0,1,2 |
| key | List Key |  |  |
| data | 该list支持的数据格式 |  | 参见：[系统支持的List数据格式](#_系统支持的List) |
| listRowCharts | 行Chart数据 | O | []：无 |
| pos | 行显示控件 |  | 0,1,2 |
| key | 控件key |  | 参见5.1部分的Key |
| data | 该chart支持的数据格式 |  | 参见5.2-5.6 相关的行控件 |
| OtherReport | 其他报表的数据 | O | null: 无 |
| key | 控件Key |  |  |
| data | 控件数据 |  | 参见：[其他报表数据格式](#_系统支持的Other报表) |

#### 4.3.3.2 other查询条件返回数据

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **中文描述** | **M必输项 O选输项** | **备注** |
| ec | 错误码 | M | 返回值。 “0” – 正常 |
| em | 错误消息 | M | 非正确返回时的错误消息 |
| cd |  |  |  |
| locale | 语种 | M | en\_US, zh\_CN |
| role | 页面权限Object | O |  |
| product |  | int |  |
| release |  | int |  |
| testset |  | int |  |
| search | 查询条件 | M |  |
| isCommon | Common查询条件  /Other Repor查询条件 | number | 0: Common  1: Other Repor |
| common | Common查询对象 | O | null: isCommon=1时 |
| product | product Key | String | 正常  “”: all  非空：指定条件 |
| release | release Key | String | “”: all  非空：指定条件 |
| testset | testset Key | String | “”: all  非空：指定条件 |
| other | Other Report查询对象 | O | null: isCommon=0时 |
| key | 控件Key |  |  |
| data | 该控件的查询内容 | List |  |
| name | 子控件name | String |  |
| value | 子控件查询内容 | String |  |
| selectedItem | 下拉框选择的Key | M | common: Common  (其他报表key): 其他报表 |
| listCombox | 列表框内容 | M |  |
| key | 控件key |  |  |
| name | 控件名称 |  |  |
| condition | 非common控件的查询条件 |  | null or {…} |
| OtherReportCondition | 报表查询条件List | M | 参见：[其他报表查询条件定义](#Other_condition_formatter) |
| name |  | M |  |
| type |  | M |  |
| value |  | M |  |
| data |  | O |  |
| OtherReport | 其他报表的数据 | M | null: 无 |
| key | 控件Key | M |  |
| data | 控件数据 | M | 参见：[其他报表数据格式](#_系统支持的Other报表) |
| listCharts |  | O | [] |
| listList |  | O | [] |
| listRowCharts |  | O | [] |

## 得到Report下拉列表信息 (/menu/getReportList)

* + 1. 方式: GET
    2. 上送信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **中文描述** | **类型长度** | **M必输项 O选输项** | **备注** |
| token | 用户token | String | M |  |
| locale | 语种 | String | O | en\_US (default),  zh\_CN |

* + 1. 返回信息（message）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **中文描述** | **M必输项 O选输项** | **备注** |
| ec | 错误码 | M | 返回值。 “0” – 正常 |
| em | 错误消息 | M | 非正确返回时的错误消息 |
| cd | 返回数据 | M | 信息的集合 |
| locale | 语种 | M | zh\_CN, en\_US |
| listReport | Report列表信息 | M | []: (empty) |
| key | Chart key | M | Common: common  Other Repor: Other Report Key |
| name | Chart Name | M | Common: Common/通用报表  Other Repor: Other Report Name |

# Result Review接口

## 得到TestRun列表信息(/result/getList)

* + 1. 方式: GET
    2. 上送信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **中文描述** | **类型长度** | **M必输项 O选输项** | **备注** |
| token | 用户token | String | M |  |
| locale | 语种 | String | O | en\_US, zh\_CN |
| ~~role~~ | ~~角色权限~~ | ~~Int~~ | ~~M~~ | ~~默认值: 7~~ |

* + 1. 返回信息（message）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **中文描述** | **M必输项 O选输项** | **备注** |
| ec | 错误码 | M | 返回值。 “0” – 正常 |
| em | 错误消息 | M | 非正确返回时的错误消息 |
| cd | 返回数据 | M | 信息的集合 |
| pageIndex | 当前页面 | M |  |
| pageSize | 页面记录数 | M | 20 |
| totalRecord | 总记录数 | M |  |
| locale | 语种 | M | zh\_CN, en\_US |
| dateType | data数据格式 | M | 1：Array [Array]  2: Array [Map] |
| columns | 列描述List |  | 列表的标头信息 |
| key |  | M |  |
| label |  | M | 对应语种显示的标题 |
| type |  | M | [列的定义格式](#list_column_type) |
| align |  | O | 对齐方式 |
| field |  | M | 对应field字段 |
| formatter |  | O |  |
| fields | 字段List | M | dateType=1时，data数组中数据是以字段给定的顺序定义的 |
| id |  | M |  |
| status |  | M |  |
| caseId |  |  |  |
| priority |  |  |  |
| caseName |  |  |  |
| screenshot |  |  |  |
| data | 数据List | M | []：无数据  dateType=1时，按field顺序给出  dateType=2时，按Map格式给出 |
| productId |  |  |  |
| releaseId |  |  |  |
| testSetId |  |  |  |
| productList | List |  |  |
| name |  |  |  |
| id |  |  |  |
| … |  |  |  |
| releaseList | List |  |  |
| name |  |  |  |
| id |  |  |  |
| … |  |  |  |
| testSetList | List |  |  |
| name |  |  |  |
| id |  |  |  |
| … |  |  |  |

## 得到TEP列表信息(/result/getTEPInfo)

* + 1. 方式: GET
    2. 上送信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **中文描述** | **类型长度** | **M必输项 O选输项** | **备注** |
| token | 用户token | String | M |  |
| locale | 语种 | String | O | en\_US, zh\_CN |
| testSetId | Test Set Id | Int | M |  |
| tepId | TEP 选择的Id | Int | O |  |

* + 1. 返回信息（message）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **中文描述** | **M必输项 O选输项** | **备注** |
| ec | 错误码 | M | 返回值。 “0” – 正常 |
| em | 错误消息 | M | 非正确返回时的错误消息 |
| cd | 返回数据 | M | 信息的集合 |
| locale | 语种 | M | zh\_CN, en\_US |
| role | 角色 | M | 1，3，7 |
| tepId | 选择的TEP | M |  |
| nameList | 列描述List | M | 列表的标头信息 |
| id | tepId | M |  |
| name | tep名称 | M |  |
| data | 对应选择的配置项List信息 | O | []: 对应TEP未配置项时 |
| name | String | M |  |
| type | int | M |  |
| defaultValue | String | M |  |
| description | String | M |  |
| choiceList | List<String> | O |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

## 运行Job(/result/runJob)

* + 1. 方式: POST
    2. 上送信息 (Request.body 方式)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **中文描述** | **类型长度** | **M必输项 O选输项** | **备注** |
| token | 用户token | String | M |  |
| locale | 语种 | String | O | en\_US, zh\_CN |
| testSetId | Test Set Id | Int | M |  |
| tepId | TEP 选择的Id | Int | M |  |
| ids | Test run Ids | String | M | 以逗号隔开 |
| parameters | 运行参数 | Map | M | TEP信息 |
| (key) | 参数名称 | String | M | getTEPInfo的返回值key |
| (value) | 值 | Object | M | 输入值 |

* + 1. 返回信息（message）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **中文描述** | **M必输项 O选输项** | **备注** |
| ec | 错误码 | M | 返回值。 “0” – 正常 |
| em | 错误消息 | M | 非正确返回时的错误消息 |
| cd | 返回数据 | M | 信息的集合 |
| locale | 语种 | M | zh\_CN, en\_US |
| role | 角色 | M | 1，3，7 |
| buildId | Job buildId | M |  |

## 导入Test Run(/result/upload)

* + 1. 方式: POST
    2. 上送信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **中文描述** | **类型长度** | **M必输项 O选输项** | **备注** |
| token | 用户token | String | M |  |
| locale | 语种 | String | O | en\_US, zh\_CN |
| testSetId | Test Set Id | Int | M |  |

* + 1. 返回信息（message）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **中文描述** | **M必输项 O选输项** | **备注** |
| ec | 错误码 | M | 返回值。 “0” – 正常 |
| em | 错误消息 | M | 非正确返回时的错误消息 |
| cd | 返回数据 | M | 信息的集合 |

## 得到TestRun对应的TestResult信息(/result/getTestResultInfo)

* + 1. 方式: GET
    2. 上送信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **中文描述** | **类型长度** | **M必输项 O选输项** | **备注** |
| token | 用户token | String | M |  |
| locale | 语种 | String | O | en\_US, zh\_CN |
| testRunId | Test Run Id | Int | M |  |

* + 1. 返回信息（message）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **中文描述** | **M必输项 O选输项** | **备注** |
| ec | 错误码 | M | 返回值。 “0” – 正常 |
| em | 错误消息 | M | 非正确返回时的错误消息 |
| cd | 返回数据 | M | 信息的集合 |
| locale | 语种 | M | zh\_CN, en\_US |
| role | 角色 | M | 1，3，7 |
| testRunId |  | M |  |
| testCase | Test Case对象 | M |  |
| testRun | Test Run对象 | M |  |
| testResult | Test Result对象 | M |  |
| mapTestResult | map 对象 | M |  |
| listScreenShots | Screen Shot 列表 | M |  |
| id |  |  |  |
| step | 测试步数 |  |  |
| source | 源文件 |  |  |
| message | 标题信息 |  |  |
| fileName | 图片文件名 |  |  |
| httpFilePath | 正常图片访问相对路径 |  | mock/images/…/screenshot/..png |
| thumbnailHttpPath | 缩略图访问相对路径 |  | mock/images/…/screenshot/thumbnail/..png |
| description | 描述 |  |  |
| status | 状态 |  |  |
| jiraTicket | JIRA ticket对应值 |  |  |

## 保存TestResult信息(/result/updateTestResultInfo)

* + 1. 方式: POST
    2. 上送信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **中文描述** | **类型长度** | **M必输项 O选输项** | **备注** |
| token | 用户token | String | M |  |
| locale | 语种 | String | O | en\_US, zh\_CN |
| testRunId | Test Run Id | Int | M |  |
| autoStatus | Automation Status | String | M | 0：Not Run  1：Success  4：Fail  5：Skip |
| qaStatus | QA Status | String | M | 0：Pending  1：Pass  4：Fail  10：TNR  11：conditional  12：QA Support |

* + 1. 返回信息（message）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **中文描述** | **M必输项 O选输项** | **备注** |
| ec | 错误码 | M | 返回值。 “0” – 正常 |
| em | 错误消息 | M | 非正确返回时的错误消息 |
|  |  | M |  |

Sampel:

http://192.168.170.100:9090/result/updateTestResultInfo?token=admin&testRunId=1359&autoStatus=1&qaStatus=11

## 得到ResultReivew 的图片对比信息(/result/getReviewList)

* + 1. 方式: GET
    2. 上送信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **中文描述** | **类型长度** | **M必输项 O选输项** | **备注** |
| token | 用户token | String | M |  |
| locale | 语种 | String | O | en\_US, zh\_CN |
| testRunId | Test Run Id | Int | M |  |
| trlocale | 对比图片的语种 | String | M |  |
| pageIndex | 当前页 | Int | O |  |
| pageSize | 每页的记录数 | Int | O |  |

* + 1. 返回信息（message）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **中文描述** | **M必输项 O选输项** | **备注** |
| ec | 错误码 | M | 返回值。 “0” – 正常 |
| em | 错误消息 | M | 非正确返回时的错误消息 |
| cd | 返回数据 | M | 信息的集合 |
| locale | 语种 | M | zh\_CN, en\_US |
| role | 角色权限 | M | 1，3，7 |
| pageIndex | 当前页 | M |  |
| pageSize | 每页的记录数 | M |  |
| totalRecord | 总记录数 | M |  |
| testRunId | 选择的TestRun的id | M |  |
| dataType | data数据类型 | M | 1 - List, 2 - Map |
| sourceLocale | 源图片的语种 | M |  |
| targetLocale | 对比图片的语种 | M |  |
| listStatus | status状态列表信息 | M |  |
| code | key |  | 0 |
| value | status显示的信息 |  | Not Run / 未运行 |
| listLocales | 当前Case支持的语种类别信息 | M |  |
| code | 语种key |  | zh\_CN |
| value | 语种显示的信息 |  | Simple Chinese / 简体中文 |
| columns | List的列信息 | M | 参见 [系统支持的List](#_系统支持的List) |
| key | 列Key |  |  |
| field | 对应字段名称 |  |  |
| label | 列显示的标题 |  |  |
| type | 列显示类型 |  |  |
| align | 排列方式 |  |  |
| formatter | 格式化内容 |  |  |
| fields | 字段数据列表 | M | data中的Map key的定义 |
| data | 列表数据 | M |  |
| step | 测试步数 |  |  |
| sourceLocale | 源图片信息 | M |  |
| id | 截图id |  |  |
| url | 原图地址 |  | mock/images/…/screenshot/..png |
| thumbnail | 缩略图的地址 |  | mock/images/…/screenshot/..png |
| targetLocale | 比对图片信息 | M | mock/images/…/screenshot/..png |
| id | 截图id |  |  |
| url | 原图地址 |  |  |
| thumbnail | 缩略图的地址 |  |  |
| qaComment | 评论信息 | O |  |
| review | Review信息 | O |  |
| status | 状态 | O |  |
| jiraTicketId | JIRA ticket信息 | O |  |

Sample：

{

"ec": "0",

"em": "",

"cd": {

"locale": "en\_US",

"role": 7,

"pageIndex": 0,

"pageSize": 20,

"totalRecord": 2,

"dataType": 2,

"sourceLocale": "en\_US",

"targetLocale": "pt\_BR",

"testRunId": 1075,

"columns": [

{

"formatter": "",

"field": "id",

"label": "id",

"type": "hidden",

"align": 1,

"key": "id"

},

{

"formatter": "",

"field": "step",

"label": "ID",

"type": "text",

"align": 1,

"key": "step"

},

{

"formatter": "",

"field": "sourceLocale",

"label": "Source Screen (en\_US)",

"type": "text",

"align": 1,

"key": "source\_screen"

},

{

"formatter": "",

"field": "targetLocale",

"label": "Target Screen (pt\_BR)",

"type": "text",

"align": 1,

"key": "target\_screen"

},

{

"formatter": "",

"field": "qaComment",

"label": "QA comment",

"type": "text",

"align": 1,

"key": "comment"

},

{

"formatter": "",

"field": "review",

"label": "PM Review",

"type": "text",

"align": 1,

"key": "review"

},

{

"formatter": "",

"field": "status",

"label": "Status",

"type": "status",

"align": 1,

"key": "status"

},

{

"formatter": "",

"field": "jiraTicketId",

"label": "JIRA Ticket",

"type": "text",

"align": 1,

"key": "jiraticket"

}

],

"fields": [

"locale",

"id",

"step",

"qaComment",

"review",

"status",

"jiraTicketId",

"thumbnailHttpPath",

"httpFilePath"

],

"data": [

{

"sourceLocale": {

"thumbnail": "mock/image/0\_433/434\_435\_1/182/en\_US/screenshots/thumbnail/44c8a33a-fce9-422a-87d4-1170c1d6c6c0.png",

"id": 1,

"url": "mock/image/0\_1\\108\_2\_1\\200\\en\_US\\screenshots\\66e11fe3-bddc-43ec-a667-47e0e4db5be7.png"

},

"targetLocale": {

"thumbnail": "mock/image/0\_433/434\_435\_1/182/en\_US/screenshots/thumbnail/44c8a33a-fce9-422a-87d4-1170c1d6c6c0.png",

"id": 3,

"url": "mock/image/0\_433/434\_435\_1/182/en\_US/screenshots/44c8a33a-fce9-422a-87d4-1170c1d6c6c0.png"

},

"review": "",

"jiraTicketId": "",

"step": "1",

"qaComment": "",

"status": "0"

},

{

"sourceLocale": {

"thumbnail": "mock/image/0\_433/434\_435\_1/182/en\_US/screenshots/thumbnail/af1a574c-b318-4f6b-8d22-9a96e0039fff.png",

"id": 2,

"url": "mock/image/0\_433/434\_435\_1/182/en\_US/screenshots/af1a574c-b318-4f6b-8d22-9a96e0039fff.png"

},

"targetLocale": {

"thumbnail": "mock/image/0\_433/434\_435\_1/182/en\_US/screenshots/thumbnail/44c8a33a-fce9-422a-87d4-1170c1d6c6c0.png",

"id": 3,

"url": "mock/image/0\_433/434\_435\_1/182/en\_US/screenshots/44c8a33a-fce9-422a-87d4-1170c1d6c6c0.png"

},

"review": "",

"jiraTicketId": "",

"step": "2",

"qaComment": "",

"status": "0"

}

],

"listLocales": null,

"listStatus": null

},

"success": true

}

## 上传需要解析的Zip文件信息(/result/uploadTestRunZipFile)

* + 1. 方式: GET
    2. 上送信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **中文描述** | **类型长度** | **M必输项 O选输项** | **备注** |
| token | 用户token | String | M |  |
| locale | 语种 | String | O | en\_US, zh\_CN |
| request | 文件流 | HttpServletRequest | M |  |

* + 1. 返回信息（message）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **中文描述** | **M必输项 O选输项** | **备注** |
| ec | 错误码 | M | 返回值。 “0” – 正常 |
| em | 错误消息 | M | 非正确返回时的错误消息 |
| cd | 返回数据 | O | 信息的集合 |
| count | 解析zip文件个数 |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

## 增加或修改Bug信息(/result/getBugInfo)

* + 1. 方式: GET
    2. 上送信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **中文描述** | **类型长度** | **M必输项 O选输项** | **备注** |
| token | 用户token | String | M |  |
| locale | 语种 | String | O | en\_US, zh\_CN |
| id | bug ID | String | O |  |
| screenshotId | 截图id | String | O |  |

* + 1. 返回信息（message）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **中文描述** | **M必输项 O选输项** | **备注** |
| ec | 错误码 | M | 返回值。 “0” – 正常 |
| em | 错误消息 | M | 非正确返回时的错误消息 |
| cd | 返回数据 | O | 信息的集合 |
| locale | 语种 |  |  |
| role | 权限 |  |  |
| uiInfo | UI info集合 |  | 参见 [UI Info 数据格式](#_UI_Info_数据格式) |
| Step1 | Step1 的UI info集合 |  |  |
| Step2 | Step2 的UI info集合 |  |  |
| data | BugInfo记录数据 |  | 新增为空：{} |
| id |  |  |  |
| testResultId |  |  |  |
| screenShotId |  |  |  |
| title |  |  |  |
| jiraProjectId |  |  |  |
| bugPriority |  |  |  |
| locale |  |  |  |
| jiraLabels |  |  |  |
| issueCategoryId |  |  |  |
| issueReasonId |  |  |  |
| affectionVersion |  |  |  |
| description |  |  |  |
| thumbnailUrl |  |  |  |
| fileUrl |  |  |  |
| verifier |  |  |  |
| assignee |  |  |  |
| userList | 用户列表信息 |  |  |
| id | 用户Id |  |  |
| fullName | 用户姓名 |  |  |
| testRunId | TestRun Id |  |  |
| testResultId | TestResult Id |  |  |
| screenshotId | ScreenShot Id |  |  |

Example:

新增：http://192.168.170.100:9090/result/getBugInfo?token=1&screenshotId=1300

修改：<http://192.168.170.100:9090/result/getBugInfo?token=1&id=5>

## 保存Bug信息(/result/saveBugInfo)

* + 1. 方式: POST
    2. 上送信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **中文描述** | **类型长度** | **M必输项 O选输项** | **备注** |
| token | 用户token | String | M |  |
| locale | 语种 | String | O | en\_US, zh\_CN |
| data | bug ID | BugInfo | M | 数据放在RequestBody |
| id |  |  | O | 新增为空 |
| testResultId |  |  |  |  |
| screenShotId | 截图id |  | M |  |
| title |  |  |  |  |
| jiraProjectId |  |  |  |  |
| bugPriority |  |  |  |  |
| locale |  |  |  |  |
| jiraLabels |  |  |  |  |
| issueCategoryId |  |  |  |  |
| issueReasonId |  |  |  |  |
| affectionVersion |  |  |  |  |
| description |  |  |  |  |
| verifier |  |  |  |  |
| assignee |  |  |  |  |
| filePath | 用户编辑的图片数据 |  | M |  |

* + 1. 返回信息（message）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **中文描述** | **M必输项 O选输项** | **备注** |
| ec | 错误码 | M | 返回值。 “0” – 正常 |
| em | 错误消息 | M | 非正确返回时的错误消息 |
| cd | 返回数据 | O | 信息的集合 |
| bugInfo | BugInfo 对象 |  |  |
| id |  | M |  |
| testResultId |  |  |  |
| screenShotId | 截图id | M |  |
| title |  |  |  |
| jiraProjectId |  |  |  |
| bugPriority |  |  |  |
| locale |  |  |  |
| jiraLabels |  |  |  |
| issueCategoryId |  |  |  |
| issueReasonId |  |  |  |
| affectionVersion |  |  |  |
| description |  |  |  |
| verifier |  |  |  |
| assignee |  |  |  |
| fileName | 文件名 | M |  |
| filePath | 文件路径 | M |  |
| fileUrl | 访问URL | M |  |
| thumbnailFilePath | 缩略图文件路径 | M |  |
| thumbnailUrl | 缩略图访问URL | M |  |
|  |  |  |  |

## 修改ScreenShot的状态信息(/result/screenShot/{id})

* + 1. 方式: POST
    2. 上送信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **中文描述** | **类型长度** | **M必输项 O选输项** | **备注** |
| token | 用户token | String | M |  |
| locale | 语种 | String | O | en\_US, zh\_CN |
| status | 状态 | String | M | 未操作：Pending  成功：Pass  失败：Failed  部分失败：Conditional Pass |

* + 1. 返回信息（message）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **中文描述** | **M必输项 O选输项** | **备注** |
| ec | 错误码 | M | 返回值。 “0” – 正常 |
| em | 错误消息 | M | 非正确返回时的错误消息 |
| cd | 返回数据 | O | 信息的集合 |
| id | ID | M |  |
| status | 状态 | M | 0: Pending  1：Pass  4：Failed  11：Conditional Pass |

Sample：

http://192.168.170.100:9090/result//screenShot/1?token=1&status=Pass

http://192.168.170.100:9090/result//screenShot/1?token=1&status=Failed

## 修改ScreenShot的评论信息(/result/screenShot/comment)

* + 1. 方式: POST
    2. 上送信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **中文描述** | **类型长度** | **M必输项 O选输项** | **备注** |
| token | 用户token | String | M |  |
| locale | 语种 | String | O | en\_US, zh\_CN |
| id | 主键 | String | O |  |
| screenShotId | ScreenShot Id | String | O | id,screenShotId必须有一个不为空 |
| content | 评论内容 | String |  |  |

* + 1. 返回信息（message）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **中文描述** | **M必输项 O选输项** | **备注** |
| ec | 错误码 | M | 返回值。 “0” – 正常 |
| em | 错误消息 | M | 非正确返回时的错误消息 |
| cd | 返回数据 | O | CommentInfo信息 |
| id | ID | M |  |
| screenShotId | ScreenShot Id | M |  |
| userId | 用户id |  |  |
| userName | 用户姓名 |  |  |
| comment | 评论内容 |  |  |
| time | 时间 |  | YYYY-MM-DD HH:mm:ss |

## 删除ScreenShot的评论信息(/result/screenShot/removeComment)

* + 1. 方式: POST
    2. 上送信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **中文描述** | **类型长度** | **M必输项 O选输项** | **备注** |
| token | 用户token | String | M |  |
| locale | 语种 | String | O | en\_US, zh\_CN |
| id | 主键 | String | O |  |

* + 1. 返回信息（message）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **中文描述** | **M必输项 O选输项** | **备注** |
| ec | 错误码 | M | 返回值。 “0” – 正常 |
| em | 错误消息 | M | 非正确返回时的错误消息 |

## 得到ScreenShot的评论信息(/result/screenShot/getComment)

* + 1. 方式: Get
    2. 上送信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **中文描述** | **类型长度** | **M必输项 O选输项** | **备注** |
| token | 用户token | String | M |  |
| locale | 语种 | String | O | en\_US, zh\_CN |
| id | 主键 | String | O |  |
| screenShotId | ScreenShot Id | String | O | id,screenShotId必须有一个不为空 |

* + 1. 返回信息（message）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **中文描述** | **M必输项 O选输项** | **备注** |
| ec | 错误码 | M | 返回值。 “0” – 正常 |
| em | 错误消息 | M | 非正确返回时的错误消息 |
| cd | 返回数据 | O | CommentInfo信息/列表信息  id不为空，单个信息  id为空，List信息 |
| id | ID | M |  |
| screenShotId | ScreenShot Id | M |  |
| userId | 用户id |  |  |
| userName | 用户姓名 |  |  |
| comment | 评论内容 |  |  |
| time | 时间 |  | YYYY-MM-DD HH:mm:ss |

# Bug Overview接口

## 得到Bug列表信息(/bug/getList)

* + 1. 方式: GET
    2. 上送信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **中文描述** | **类型长度** | **M必输项 O选输项** | **备注** |
| token | 用户token | String | M |  |
| locale | 语种 | String | O | en\_US, zh\_CN |
| productId | 产品Id | Int | O | 单个查询时有值，默认所有 |
| releaseId | 版本Id | Int | O | 单个查询时有值，默认所有 |
| testSetId | 测试集Id | Int | O | 单个查询时有值，默认所有 |
| pageIndex | 当前页 | Int | O |  |
| pageSize | 每页记录数 | Int | O |  |

* + 1. 返回信息（message）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **中文描述** | **M必输项 O选输项** | **备注** |
| ec | 错误码 | M | 返回值。 “0” – 正常 |
| em | 错误消息 | M | 非正确返回时的错误消息 |
| cd | 返回数据 | M | 信息的集合 |
| pageIndex | 当前页面 | M |  |
| pageSize | 页面记录数 | M | 20 |
| totalRecord | 总记录数 | M |  |
| locale | 语种 | M | zh\_CN, en\_US |
| role | 权限 | M |  |
| dateType | data数据格式 | M | 1：Array [Array]  2: Array [Map] |
| columns | 列描述List |  | 列表的标头信息 |
| key |  | M |  |
| label |  | M | 对应语种显示的标题 |
| type |  | M | [列的定义格式](#list_column_type) |
| align |  | O | 对齐方式 |
| field |  | M | 对应field字段 |
| formatter |  | O |  |
| fields | 字段List | M | dateType=1时，data数组中数据是以字段给定的顺序定义的 |
|  |  | M |  |
|  |  | M |  |
| data | 数据List | M | []：无数据  dateType=1时，按field顺序给出  dateType=2时，按Map格式给出 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Sample:

http://192.168.170.100:9090/bug/getList?token=admin&locale=en\_US

## 得到Bug Pie数据(/bug/getPieData)

* + 1. 方式: GET
    2. 上送信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **中文描述** | **类型长度** | **M必输项 O选输项** | **备注** |
| token | 用户token | String | M |  |
| locale | 语种 | String | O | en\_US, zh\_CN |
| productId | 产品Id | Int | O | 单个查询时有值，默认所有 |
| releaseId | 版本Id | Int | O | 单个查询时有值，默认所有 |
| testSetId | 测试集Id | Int | O | 单个查询时有值，默认所有 |

* + 1. 返回信息（message）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **中文描述** | **M必输项 O选输项** | **备注** |
| ec | 错误码 | M | 返回值。 “0” – 正常 |
| em | 错误消息 | M | 非正确返回时的错误消息 |
| cd | 返回数据 | M | 信息的集合  参见：[Referer Pie](#Referer_of_a_website) |

## 得到Bug Bar数据(/bug/getBarData)

* + 1. 方式: GET
    2. 上送信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **中文描述** | **类型长度** | **M必输项 O选输项** | **备注** |
| token | 用户token | String | M |  |
| locale | 语种 | String | O | en\_US, zh\_CN |
| productId | 产品Id | Int | O | 单个查询时有值，默认所有 |
| releaseId | 版本Id | Int | O | 单个查询时有值，默认所有 |
| testSetId | 测试集Id | Int | O | 单个查询时有值，默认所有 |

* + 1. 返回信息（message）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **中文描述** | **M必输项 O选输项** | **备注** |
| ec | 错误码 | M | 返回值。 “0” – 正常 |
| em | 错误消息 | M | 非正确返回时的错误消息 |
| cd | 返回数据 | O | 信息的集合  参见：[Simple Bar](#BarSimple) |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Sample：

{

"ec": "0",

"em": "",

"cd": {

"yAxis": {},

"xAxis": {

"type": "category"

},

"color": [

"#7A85A1",

"#C9D4E3",

"#E8E8E8",

"#9EADC5",

"#F3D1CD",

"#F9E8E0"

],

"legend": {

"y": "30px",

"right": "20px"

},

"grid": {

"left": "3%",

"bottom": "3%",

"right": "3%",

"containLabel": true

},

"series": [

{

"type": "bar"

},

{

"type": "bar"

},

{

"type": "bar"

}

],

"tooltip": {},

"title": {

"x": "5px",

"text": "Priority per Status"

},

"dataset": {

"source": [

[

"Priority",

"P0",

"P1",

"P3"

],

[

"Closed",

1,

0,

0

],

[

"Fixed",

0,

1,

0

],

[

"New",

0,

0,

1

]

]

}

},

"success": true

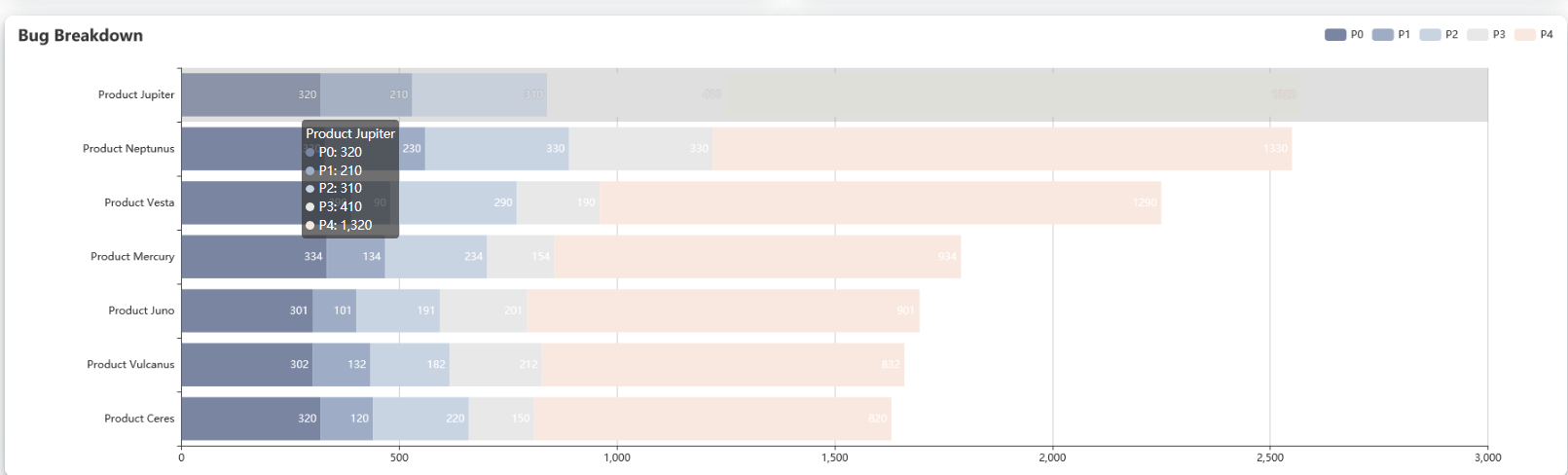
}

# Chart及List数据格式

## 系统支持的Chart

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Chart名称** | **Type** | **Key** | **备注** |
| 1 | [Stacked Line Chart](#StackedLineChart) | type = 1 | StackedLine | Common |
| 2 | Bar Y Category Stack | type = 1 | BarCategoryStack | Common |
| 3 | [Bar Simple](#BarSimple) | type = 1 | BarSimple | Common |
| 4 | [Pie with Scrollable Legend](#Pie_with_Scrollable_Legend) | type = 2 | PieScrollLegend | Other |
| 5 | [Mixed Line and bar](#Mixed_Line_and_bar) | type = 4 | MixLineBar | Row Chart |
| 6 | [Referer of a website](#Referer_of_a_website) | type = 2 | PieRefer |  |

BarCategoryStack:



* + 1. Stacked Line Chart数据格式

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **中文描述** | **M必输项 O选输项** | **备注** |
| legend | 图例 | M | ['Pass','Fail','Skip','Success'] |
| name | List | M | ['TestSet1',' TestSet2',' TestSet3'] |
| groupby | int | M | 0: byName,  1: byLegend |
| data | Object | M | groupby = 0时，  {  " TestSet1": [10,2,1,30],  " TestSet2: [1,2,3,4],  " TestSet3": [5,6,7,8]  }  groupby = 1时，  {  "Pass": [10,1,5],  "Fail": [2,2,6],  "Skip": [1,3,7],  "Success": [30,4,8]  } |

data格式支持两种，参见getQualityView 接口数据。

* + 1. Bar Y Category Stack数据格式

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **中文描述** | **M必输项 O选输项** | **备注** |
| params |  | O |  |
| rotate | int | O | 90(default) |
| distance | int | O | 15(default) |
| align | string | O | left, center, right |
| verticalAlign | string | O | top,middle,bottom |
| position | string |  | ['left', 'right', 'top', 'bottom',  'inside', 'insideTop', 'insideLeft', 'insideRight', 'insideBottom',  'insideTopLeft', 'insideTopRight', 'insideBottomLeft', 'insideBottomRight'] |
| data | Object | M |  |
| color | List | O | ['#003366', '#006699', '#4cabce', '#e5323e'] |
| legend | List | M | ['Forest', 'Steppe', 'Desert', 'Wetland'] |
| xData | List | M | ['2012', '2013', '2014', '2015', '2016'] |
| seriesData | Object | M | groupby = 1时，  {  'Forest': [320, 332, 301, 334, 390],  'Steppe':[ 220, 182, 191, 234, 290],  'Desert': [150, 232, 201, 154, 190],  'Wetland':[ 98, 77, 101, 99, 40]  }  groupby = 0时，  {  '2012': [320, 220, 150, 98],  '2013':[332 , 182,232 ,77 ],  '2014': [301, 191, 201,101],  '2015':[334 , 234, 154,99]  '2016':[ 390,290 , 99,40]  } |
| groupby | int | M | 0: byXAxis,  1: byLegend |

* + 1. Bar Simple数据格式

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **中文描述** | **M必输项 O选输项** | **备注** |
| color | string | O | '#003366' |
| xData | List | M | ['Mon', 'Tue', 'Wed', 'Thu', 'Fri', 'Sat', 'Sun'] |
| seriesData | List | M | [120, 200, 150, 80, 70, 110, 130] |

* + 1. Pie with Scrollable Legend数据格式

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **中文描述** | **M必输项 O选输项** | **备注** |
| title | Pie 标题 | M | “Pie with Scrollable Legend” |
| legend | 图例对象 | M |  |
| data | List | M | ["", ""] |
| orient | String | O | 'vertical' |
| right | int | O | 10 |
| top | int | O | 20 |
| bottom | int | O | 20 |
| selected | int | O | -1 |
| series | 数据对象 | M |  |
| name | String | M | “label” |
| radius | String | O | 55% |
| center | List | O | ['40%', '50%'] |
| data | List | M |  |
| name | string | M |  |
| value | int | M | 1234 |

* + 1. Mixed Line and bar数据格式

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **中文描述** | **M必输项 O选输项** | **备注** |
| legend | List | M | ['蒸发量','降水量','平均温度'] |
| xData | List | M | ['1月','2月','3月'] |
| yData | List |  |  |
| name | String | M |  |
| formatter | String | M |  |
| min | int | O |  |
| max | int | O |  |
| interval | int | O |  |
| groupby | int | M | 0: byXAxis, 1: byLegend |
| seriesData | List | M |  |
| name | String | M |  |
| data | List | M | groupby = 1时，  [  '蒸发量' :[2.0, 4.9, 7.0, 23.2, 25.6, 76.7, 135.6, 162.2, 32.6, 20.0, 6.4, 3.3],  '降水量': [2.6, 5.9, 9.0, 26.4, 28.7, 70.7, 175.6, 182.2, 48.7, 18.8, 6.0, 2.3],  '平均温度': [2.0, 2.2, 3.3, 4.5, 6.3, 10.2, 20.3, 23.4, 23.0, 16.5, 12.0, 6.2]  ]  groupby = 0时，Simple format:  [  [2.0, 2.6, 2.0],  [4.9,5.9,2.2],  [7.0,9.0,3.3]  ]  complex format:  [  {'蒸发量' : 2.0, '降水量': 2.6, '平均温度': 2.0},  {'蒸发量' : 4.9, '降水量': 5.9, '平均温度': 2.2},  {'蒸发量' : 7.0, '降水量': 9.0, '平均温度': 3.3}  ] |
|  |  |  |  |

* + 1. Referer of a website数据格式

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **中文描述** | **M必输项 O选输项** | **备注** |
| title |  |  |  |
| text | String |  |  |
| subtext | String |  |  |
| x | String |  | ‘center’ |
| tooltip |  |  |  |
| trigger |  |  | 'item' |
| formatter |  |  | "{a} <br/>{b} : {c} ({d}%)" |
| legend |  |  |  |
| orient |  |  | ‘vertical’ |
| data |  |  | “left” |
| left |  |  | 'left' |
| x |  | O | 20px |
| y |  | O | 20px |
| series | List 对象 |  |  |
| name |  |  |  |
| type |  |  |  |
| radius |  |  |  |
| center |  |  |  |
| data | List 对象 |  |  |
| value |  |  |  |
| name |  |  |  |
| itemStyle | 对象 |  |  |
| emphasis |  |  |  |
| shadowBlur | Int |  | 10 |
| shadowOffsetX | Int |  | 0 |
| shadowColor | String |  | 'rgba(0, 0, 0, 0.5)' |

Sample:

option = {

title : {

text: '某站点用户访问来源',

subtext: '',

x:'center'

},

tooltip : {

trigger: 'item',

formatter: "{a} <br/>{b} : {c} ({d}%)"

},

legend: {

orient: 'vertical',

left: 'left',

data: ['直接访问','邮件营销','联盟广告','视频广告','搜索引擎'],

//x: '20px',

//y: '10px'

},

series : [

{

name: '访问来源',

type: 'pie',

radius : '55%',

center: ['50%', '60%'],

data:[

{value:335, name:'直接访问'},

{value:310, name:'邮件营销'},

{value:234, name:'联盟广告'},

{value:135, name:'视频广告'},

{value:1548, name:'搜索引擎'}

],

itemStyle: {

emphasis: {

shadowBlur: 10,

shadowOffsetX: 0,

shadowColor: 'rgba(0, 0, 0, 0.5)'

}

}

}

]

};

## 系统支持的List

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **List名称** | **Type** | **Key** | **备注** |
| 1 | Product Statistics | type = 3 | listProductStatistics |  |
| 2 | Test Case List | type = 3 | listTestCase |  |
|  |  |  |  |  |

List 数据格式：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **健值** | **中文描述** | **M必输项**  **O选输项** | **备注** |
| 1 | pageIndex | 当前页数 | M | 0开始 |
| 2 | pageSize | 一页包含的记录数 | M | 20, 50, 100, 200 |
| 3 | totalRecord | 记录总数 | M | 查询到的记录总数  0：无数据 |
| 4 | role | 角色 | M | 1-R,2-W,4-X |
| 5 | locale | 语种 | M | en\_US/zh\_CN |
| 6 | columns | 字段描述List | M |  |
|  | key | 字段key | M | 可重复，也可以为”” |
|  | label | 显示标题 | M |  |
|  | type | [字段类型定义](#list_column_type) | M |  |
|  | field | 字段在field 中的定义 | M |  |
|  | align | 显示对齐方式 | O | 1：左对齐，  2：居中（默认）  3：右对齐 |
|  | formatter | 格式化方式 | O |  |
|  | display | 列的显示方式 | O | -1：不显示，用户也不可选  0：不显示，用户可选  1：显示，用户可选 |
| 7 | fields | 字段List | M | [“id”,”name”]  []: 无数据 |
| 8 | data | 数据List | M | 按field顺序给出  []：无数据 |
| 9 | dateType | data数据格式 | M | 1：Array [Array]  2: Array [Map] |

List 中column的Type说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Type类型** | **中文描述** |  | **备注** |
| 1 | hidden | 隐藏字段 |  | 取值用 |
| 2 | text | 文字显示方式 |  |  |
| 3 | number | 数字 |  |  |
| 4 | link | 跳转页面 |  | TBD |
| 5 | button | 按钮显示 |  | TBD |
| 6 | radio | 单选按钮 |  | 1/true: 选中  0/false: 非选中 |
| 7 | switch | 开关选项 |  | 1/true: 选中  0/false: 非选中 |
| 8 | checkbox | 可选框显示方式 |  | 1/true: 选中  0/false: 非选中 |
| 9 | percentage | 百分比 |  | #.##%: 保留两位显示  #%：整数显示 |
| 10 | formatter | 需要格式化显示 |  | {value}：该字段值  {token}：用户token |
| 11 | uilink | UI前台定义link显示方式 |  | TBD |
| 12 | autostatus | Automation Status  固定显示方式 | 0- Not RUN, 1-AUTOMATION SUCCESS,  2-Automation FAILURE,  3-Automation SKIP | 根据字段数据显示对应的方式。 |
| 13 | qastatus | QA Status  状态固定显示方式 | 0: (不显示状态)  1: QA Pass  2: QA Fail |  |
| 14 | operation | 列表操作的按钮组 |  |  |
| 15 | progress | 进度表示 |  | 数据格式：  {done: 10,total: 20,  progress: 50%  } |
| 16 | productStatus | Prodcut 状态 |  |  |
| 17 | releaseStatus | Release 状态 |  |  |
| 18 | testSetStatus | TestSet状态 |  |  |
| 19 | testSetType | TestSet类型 |  |  |
| 20 | operation | 操作 |  | [“edit”,  “remove”,  “”] |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | 待扩展 |  |  |  |

## 系统支持的Other报表

1. Common，List，RowChart 都支持并可以设定成Other报表进行显示。
2. 其他扩展的报表有：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **扩展报表名称** | **Type** | **Key** | **备注** |
| 1 | Other Report Sample 1 | type = 2 | OtherSample1 | Other |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

## 系统支持的Other报表查询条件及HTML控件定义

* + 1. 查询条件定义格式：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Key** | **含义** | **M必输项**  **O选输项** | **备注** |
| 1 | name | 控件name | M |  |
| 2 | type | 类型 | M | text：文本控件  list：下拉框  date：日期控件 |
| 3 | value | 值或者  list选择的key值 | M |  |
| 4 | data | 下拉框数据List | O |  |
|  | key | 下拉框子项的key值 |  |  |
|  | value | 下拉框子项的显示内容 |  |  |

# UI Info 数据格式

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **中文描述** | **M必输项 O选输项** | **备注** |
| key | 控件key值 | M |  |
| label | 显示内容 | M |  |
| dbField | 对应的数据库字段 | M |  |
| type | 控件类型 | M | text，文本类型  list, 下拉框类型  textarea 多行文本  hidden 隐藏类型 |
| data |  | M | type=list值，List显示内容 |
| defaultValue | 默认值 | M |  |
| idx | 控件显示顺序 | M |  |
| placeHolder | 空白时提示信息 | M |  |
| dispStatus | 显示状态 | M |  |
| isRequired | 是否必需项 | M |  |
| isDisable | 是否置灰显示 | M |  |

# Setting 接口

# Template

## 得到信息(/menu/get)

* + 1. 方式: GET
    2. 上送信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **中文描述** | **类型长度** | **M必输项 O选输项** | **备注** |
| token | 用户token | String | M |  |
| locale | 语种 | String | O | en\_US, zh\_CN |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

* + 1. 返回信息（message）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **中文描述** | **M必输项 O选输项** | **备注** |
| ec | 错误码 | M | 返回值。 “0” – 正常 |
| em | 错误消息 | M | 非正确返回时的错误消息 |
| cd | 返回数据 | M | 信息的集合 |
| locale | 语种 | String | zh\_CN, en\_US |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

## 保存信息(/menu/save)

* + 1. 方式: POST
    2. 上送信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **中文描述** | **类型长度** | **M必输项 O选输项** | **备注** |
| token | 用户token | String | M |  |
| locale | 语种 | String | M | en\_US, zh\_CN |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| key |  |  |  |  |

* + 1. 返回信息（message）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **中文描述** | **M必输项 O选输项** | **备注** |
| ec | 错误码 | M | 返回值。 “0” – 正常 |
| em | 错误消息 | M | 非正确返回时的错误消息 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |