DashBoard Phase1

接口文档

**版本0.1**

**文档修改记录表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 创建人 | 创建时间 | 当前版本 | 备注 |
| Shawn | 2019-01-17 | 0.1 | 文档初建 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# 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
    - 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,

~~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”:”成功”,

“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

01 注册登录

02

03

04

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 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

# 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** |
| username | 注册邮箱 | String | M |  |
| password | 密码 | 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 | | | |
| token | 用户token | O | stauts=1,才有此字段 |
| userVO | 用户信息 | O | ec=”0” 才有此字段 |
|  |  |  |  |
| productID |  |  |  |
| productName |  |  |  |
| (TBD) |  |  |  |
| listMenu | 返回List数据 |  | 菜单信息的集合 |

## 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 |  |  |  |
|  |  |  |  |

# Menu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 | es\_EN, 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, es\_EN |
| role | 菜单权限 | int | 1,3,7 |
| ~~listLabel~~ | ~~界面元素的Label~~ | ~~M~~ |  |
| ~~key~~ | ~~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 |  | 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 |  | 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 |  |  | 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 |  |  | 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 | es\_EN, zh\_CN |
| listChartCommon |  | List对象 |  |  |
| pos |  | Array |  | [0,0], [0,1], [1,0],[1,1],[2,0],[2,1] |
| key |  |  |  |  |
| listChartOther |  | List对象 |  |  |
| idx |  | number |  |  |
| key |  |  |  |  |
| listRowChart |  | List对象 |  |  |
| pos |  | number |  | 0: 第一行，1: 第二行，2: 第三行 |
| key |  |  |  |  |
| listList |  | List对象 |  |  |
| 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/getQualityView)

* + 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 | es\_EN, 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 |  |  |  |
| locale | 语种 | String | es\_EN, zh\_CN |
| role | 页面权限Object | M |  |
| product |  | int |  |
| release |  | int |  |
| testset |  | int |  |
| listCombox | 列表框内容 | List |  |
| key | 控件key |  |  |
| name | 控件名称 |  |  |
| condition | 非common控件的查询条件 |  | null or {…} |
| listCharts |  | O |  |
| 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 |
| data | 该chart支持的数据格式 |  | 参见5.2-5.6相关的控件 |
| listList |  | O |  |
| pos | 位置 |  | 0,1,2 |
| key | List Key |  |  |
| data | 该list支持的数据格式 |  |  |
| listRowCharts |  | O |  |
| 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 |

#### 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 | String | es\_EN, zh\_CN |
| role | 页面权限Object | M |  |
| product |  | int |  |
| release |  | int |  |
| testset |  | int |  |
| listCombox | 列表框内容 | List |  |
| key | 控件key |  |  |
| name | 控件名称 |  |  |
| condition | 非common控件的查询条件 |  | null or {…} |
| listCharts |  | O |  |
| 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 |
| data | 该chart支持的数据格式 |  | 参见5.2-5.6相关的控件 |
| listList |  | O |  |
| pos | 位置 |  | 0,1,2 |
| key | List Key |  |  |
| data | 该list支持的数据格式 |  |  |
| listRowCharts |  | O |  |
| 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 |

# 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 Label Rotation](#BarLabRotation) | type = 1 | BarLabRotation | 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 |

* + 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 Label Rotation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}  ] |

## 系统支持的List

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

List 数据格式：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **健值** | **中文描述** | **M必输项**  **O选输项** | **备注** |
| 1 | condition | 列表查询条件 | O | null: common查询时 |
| 2 | pageInfo |  | M |  |
|  | index | 当前页数 |  | 0开始 |
|  | size | 一页包含的记录数 |  | 20, 50, 100, 200 |
|  | totalRecord | 记录总数 |  | 查询到的记录总数 |
| 3 | columns | 字段描述List | M |  |
|  | key | 字段key |  |  |
|  | label | 显示标题 | M |  |
|  | type | [字段类型定义](#list_column_type) | M |  |
|  | align | 显示对齐方式 | O | 1：左对齐，  2：居中（默认）  3：右对齐 |
|  | field | 字段在field 中的定义 | M |  |
|  | formatter | 格式化方式 | O |  |
| 4 | fields | 字段List | M | [“id”,”name”]  []: 无数据 |
| 5 | data | 数据List | M | 按field顺序给出  []：无数据 |

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 | checkbox | 可选框显示方式 |  | 1/true: 选中  0/false: 非选中 |
| 5 | percentage | 百分比 |  | #.##%: 保留两位显示  #%：整数显示 |
| 6 | formatter | 需要格式化显示 |  | {value}：该字段值  {token}：用户token |
| 7 | uilink | UI前台定义link显示方式 |  |  |
| 8 | autostatus | Automation 固定显示方式 | pass/fail/skip/notRun | 根据字段数据显示对应的方式。 |
| 9 | qastatus | QA 状态固定显示方式 | pass/fail |  |
|  | .. |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |