# 引言

## 1.1 目的

每个系统都有自己的一个建议管理模块，提供给用户，让用户提出自己的建议，帮助开发者改进系统，提供更好的服务，系统的不断优化，可以给系统带来创新，随着时代的潮流而不断适应。

对测试而言。发现测试中的未知bug，完善测试用例，加深模块的理解和深度挖掘，提升质量和测试专业度，改进测试手段。

对项目组而言。完善用户体验，提高用户满意度，调整产品策略，对已上线的测试质量进行评估。

# 第二章 建议模块

## 获取建议信息

用户表的用户ID与建议表的ID可以进行关联。获取用户的数据。

**数据库表**

1. 建议表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 描述 |
| adviceId | String | 主键id |
| SysId | String | 系统id |
| eventId | String | 事件类型 |
| content | String | 建议内容 |
| isAccept | String | 是否采纳 |
| accessory | String | 附件 |
| Time | String | 建议时间 |

1. 事件类型表:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 描述 |
| eventId | String | 类型id |
| eventName | String | 事件类型名称 |

1. 事件类型指标表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 描述 |
| eventIndexId | String | 指标主键id(自增) |
| eventId | String | 事件类型id |
| eventIndexName | String | 指标名称 |

### 根据建议表ID获取用户信息

**请求方式**：GET

**请求地址**：http://ip:port/部署项目名/advice/getUserInfo?adviceId=建议表ID

**参数说明：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **必须** | **说明** |
| adviceId | String | 是 | 建议表ID |

**请求示例**： <http://10.13.11.11:8080/cssbase/advice/getUserInfo?adviceId=1>

**返回结果：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **说明** |
| uuid | String | 人员id |
| adviceId | String | 建议表ID |
| realName | String | 真实名字 |
| loginName | String | 登录名 |
| password | String | 密码 |
| sex | String | 性别 |
| mobile | String | 手机号 |
| phone | String | 电话 |
| email | String | 邮箱 |

[

{

"uuid": "e7473f46570441118aa5f78dc09fe7c8",

" adviceId ": "1",

"realName": "nico",

"loginName": "nico",

"password": "14e1b600b1fd579f47433b88e8d85291",

"sex": "1",

"mobile": "",

"phone": "",

"email": "",

}

]

### 根据建议表ID获取建议表单信息

**请求方式**：GET

**请求地址**：http://ip:port/部署项目名/advice/getAdviceInfo?adviceId=建议表ID

**参数说明：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **必须** | **说明** |
| adviceId | String | 是 | 建议表ID |

**请求示例**： [http://10.13.11.11:8080/cssbase/advice/ getAdviceInfo?adviceId=1](http://10.13.11.11:8080/cssbase/advice/%20getAdviceInfo?adviceId=1)

**返回结果：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **说明** |
| id | String | 建议表id |
| sysId | String | 系统Id |
| eventId | String | 事件Id |
| content | String | 建议内容 |
| isAccept | Boolean | 是否采纳 |
| accessory | String | 附件 |
| time | String | 建议时间 |

[

{

"id": "e7473f46570441118aa5f78dc09fe7c8",

" sysId ": "nico",

" eventId ": "nico",

" content ": "14e1b600b1fd579f47433b88e8d85291",

" accessory ": "",

" time ": "2019.9.7"

}

]

### 根据建议表IDs获取对应的所有建议表单信息

**请求方式**：GET

**请求地址**：http://ip:port/部署项目名/advice/getAllAdviceInfo?adviceIds=建议表IDs

**参数说明：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **必须** | **说明** |
| adviceIds | List<String> | 是 | 建议表IDs |

**请求示例**： <http://10.13.11.11:8080/cssbase/advice/getAllAdviceInfo?adviceIds=qwfdd>

**返回结果：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **说明** |
| id | String | 建议表id |
| sysId | String | 系统Id |
| eventId | String | 事件Id |
| content | String | 建议内容 |
| isAccept | String | 是否采纳 |
| accessory | String | 附件 |
| time | String | 建议时间 |

[

{

"id": "e7473f46570441118aa5f78dc09fe7c8",

" sysId ": "nico",

" eventId ": "nico",

" content ": "14e1b600b1fd579f47433b88e8d85291",

" accessory ": "",

" time ": "2019.9.7"

}

{

"id": "e7473f46570441118aa5f78dc09fe7c8",

" sysId ": "nico",

" eventId ": "nico",

" content ": "14e1b600b1fd579f47433b88e8d85291",

" accessory ": "",

" time ": "2019.9.7"

}

{

"id": "e7473f46570441118aa5f78dc09fe7c8",

" sysId ": "nico",

" eventId ": "nico",

" content ": "14e1b600b1fd579f47433b88e8d85291",

" accessory ": "",

" time ": "2019.9.7"

}

]

### 根据建议表ID获取系统ID

**请求方式**：GET

**请求地址**：http://ip:port/部署项目名/advice/getSysId?sysId=系统ID

**参数说明：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **必须** | **说明** |
| adviceId | String | 是 | 系统ID |

**请求示例**： http://10.13.11.11:8080/cssbase/advice/getSysId?adviceId=1

**返回结果：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **说明** |
| sysId | String | 系统ID |

### 根据建议表ID获取事件类型ID

**请求方式**：GET

**请求地址**：http://ip:port/部署项目名/advice/getEventId?eventId= 事件类型ID

**参数说明：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **必须** | **说明** |
| adviceId | String | 是 | 系统ID |

**请求示例**： <http://10.13.11.11:8080/cssbase/advice/>getEventId?eventId=1

**返回结果：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **说明** |
| eventId | String | 系统ID |

### 根据建议表ID获取建议内容

**请求方式**：GET

**请求地址**：http://ip:port/部署项目名/advice/getContent?adviceId=建议表ID

**参数说明：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **必须** | **说明** |
| adviceId | String | 是 | 建议表ID |

**请求示例**： http://10.13.11.11:8080/cssbase/advice/getContent?adviceId=1

**返回结果：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **说明** |
| eventId | String | 事件ID |

### 根据建议表ID获取附件

**请求方式**：GET

**请求地址**：http://ip:port/部署项目名/advice/getAccessory?adviceId=建议表ID

**参数说明：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **必须** | **说明** |
| adviceId | String | 是 | 建议表ID |

**请求示例**： http://10.13.11.11:8080/cssbase/advice/getAccessory?adviceId=1

**返回结果：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **说明** |
| accessory | String | 附件 |

### 根据事件类型ID获取事件名称

**请求方式**：GET

**请求地址**：http://ip:port/部署项目名/advice/getEventName?eventId=事件类型ID

**参数说明：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **必须** | **说明** |
| eventId | String | 是 | 事件类型ID |

**请求示例**： http://10.13.11.11:8080/cssbase/advice/getAccessory?adviceId=1

**返回结果：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **说明** |
| eventName | String | 事件名称 |

### 2.1.9 根据事件类型ID获取事件指标名称

**请求方式**：GET

**请求地址**：http://ip:port/部署项目名/advice/getEventIndex?eventId=事件类型ID

**参数说明：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **必须** | **说明** |
| eventId | String | 是 | 事件类型ID |

**请求示例**： <http://10.13.11.11:8080/cssbase/advice/getAccessory?adviceId=1>

**返回结果：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **说明** |
| eventIndex | String | 事件名称 |

### 2.1.10 根据建议表ID获取建议是否采纳

**请求方式**：GET

**请求地址**：http://ip:port/部署项目名/advice/getIsAccept?adviceId=建议表ID

**参数说明：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **必须** | **说明** |
| adviceId | String | 是 | 建议表ID |

**请求示例**： http://10.13.11.11:8080/cssbase/advice/getIsAccept?adviceId=1

**返回结果：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **说明** |
| sysId | String | 系统ID |

### 2.1.11 根据建议表ID获取建议时间

**请求方式**：GET

**请求地址**：http://ip:port/部署项目名/advice/getIsTime?adviceId=建议表ID

**参数说明：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **必须** | **说明** |
| adviceId | String | 是 | 建议表ID |

**请求示例**： http://10.13.11.11:8080/cssbase/advice/getIsTime?adviceId=1

**返回结果：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **说明** |
| Time | String | 系统ID |

## 2.2 建议的创建修改

### 2.2.1 新增建议

#### 2.2.1.1 新增建议表信息

**请求方式**：Post

**请求地址**：http://ip:port/部署项目名/advice/savaAdviceInfo

**参数说明：**无

Post的Body中包含Json数据：

{

"id": "e7473f46570441118aa5f78dc09fe7c8",

" sysId ": "nico",

" eventId ": "nico",

" content ": "14e1b600b1fd579f47433b88e8d85291",

" accessory ": "",

" time ": "2019.9.7"

}

**请求示例**： http://10.13.11.11:8080/cssbase/advice/savaAdviceInfo

**返回结果：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **说明** |
| savaStatus | String | 删除状态（OK / Failed） |

#### 2.2.1.2 通过事件类型ID新增事件类型表信息

**请求方式**：GET

**请求地址**：http://ip:port/部署项目名/advice/savaEventInfo?eventId=事件类型ID

**参数说明：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **必须** | **说明** |
| eventId | String | 是 | 建议表ID |

**请求示例**： http://10.13.11.11:8080/cssbase/advice/savaEventInfo?eventId=1

**返回结果：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **说明** |
| savaStatus | String | 删除状态（OK / Failed） |

#### 2.2.1.3 通过事件类型Id新增事件指标表信息

**请求方式**：GET

**请求地址**：http://ip:port/部署项目名/advice/savaEventIndextInfo?eventId=事件类型ID

**参数说明：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **必须** | **说明** |
| eventId | String | 是 | 建议表ID |

**请求示例**： http://10.13.11.11:8080/cssbase/advice/savaEventIndextInfo?eventId=1

**返回结果：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **说明** |
| savaStatus | String | 删除状态（OK / Failed） |

### 2.2.2删除建议信息

#### 2.2.2.1 通过建议ID删除建议信息

**请求方式**：GET

**请求地址**：http://ip:port/部署项目名/advice/deleteAdviceInfo?adviceId=建议表ID

**参数说明：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **必须** | **说明** |
| adviceId | String | 是 | 建议表ID |

**请求示例**： <http://10.13.11.11:8080/cssbase/advice/deleteAdviceInfo?adviceId=1>

**返回结果：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **说明** |
| deleteStatus | String | 删除状态（OK / Failed） |

#### 2.2.2.2 通过事件类型ID删除事件类型表信息

**请求方式**：GET

**请求地址**：http://ip:port/部署项目名/advice/deleteEventInfo?eventId=建议表ID

**参数说明：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **必须** | **说明** |
| adviceId | String | 是 | 建议表ID |

**请求示例**： [http://10.13.11.11:8080/cssbase/advice/](http://10.13.11.11:8080/cssbase/advice/deleteAdviceInfo?adviceId=1)deleteEventInfo?eventId=1

**返回结果：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **说明** |
| deleteStatus | String | 删除状态（OK / Failed） |

#### 2.2.2.3 通过事件类型ID删除建议指标表信息

**请求方式**：GET

**请求地址**：http://ip:port/部署项目名/advice/deleteEventIndex?eventId=建议表ID

**参数说明：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **必须** | **说明** |
| eventId | String | 是 | 建议表ID |

**请求示例**： [http://10.13.11.11:8080/cssbase/advice/](http://10.13.11.11:8080/cssbase/advice/deleteAdviceInfo?adviceId=1) deleteEventIndex?eventId=1

**返回结果：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **说明** |
| deleteStatus | String | 删除状态（OK / Failed） |

### 2.2.3 修改建议信息

#### 2.2.3.1 通过建议ID修改内容

**请求方式**：GET

**请求地址**：http://ip:port/部署项目名/advice/updateAdviceContent?adviceId=建议表ID

**参数说明：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **必须** | **说明** |
| adviceId | String | 是 | 建议表ID |

**请求示例**： <http://10.13.11.11:8080/cssbase/advice/updateAdviceContent?adviceId=1>

**返回结果：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **说明** |
| deleteStatus | String | 删除状态（OK / Failed） |

#### 2.2.3.2 通过建议ID修改建议附件

**请求方式**：GET

**请求地址**：http://ip:port/部署项目名/advice/updateAdviceAccessory?adviceId=建议表ID

**参数说明：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **必须** | **说明** |
| adviceId | String | 是 | 建议表ID |

**请求示例:**<http://10.13.11.11:8080/cssbase/advice/updateAdviceAccessory?adviceId=1>

**返回结果：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **说明** |
| deleteStatus | String | 删除状态（OK / Failed） |

#### 2.2.3.3 通过事件类型ID修改事件类型

**请求方式**：GET

**请求地址**：http://ip:port/部署项目名/advice/updateEvent?evnetId=事件类型ID

**参数说明：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **必须** | **说明** |
| evnetId | String | 是 | 建议表ID |

**请求示例:**[http://10.13.11.11:8080/cssbase/advice/](http://10.13.11.11:8080/cssbase/advice/updateAdviceAccessory?adviceId=1)updateEvent?evnetId=1

**返回结果：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **说明** |
| deleteStatus | String | 删除状态（OK / Failed） |

#### 2.2.3.4 通过事件类型ID修改事件指标

**请求方式**：GET

**请求地址**：http://ip:port/部署项目名/advice/updateEventIndex?evnetId=事件类型ID

**参数说明：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **必须** | **说明** |
| evnetId | String | 是 | 建议表ID |

**请求示例:**[http://10.13.11.11:8080/cssbase/advice/](http://10.13.11.11:8080/cssbase/advice/updateAdviceAccessory?adviceId=1)updateEventIndex?evnetId=1

**返回结果：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **说明** |
| deleteStatus | String | 删除状态（OK / Failed） |