

# 002-创建及更新选择类字段

## 场景

有时候我们在JIRA中定义的选择类字段，这些信息需要经常与第三方一致，包括新增、禁用、修改等，避免两边系统同步不及时 等情况  
这里提供的功能是接口的方式，允许调用接口来维护这些字段的值。

## 功能

可以创建、禁用、启用、修改选择类字段的选择项

这些选择类字段的值如果存在适应的上下文（项目、问题类型），也可以单项修改

## JIRA配置

The figure consists of three vertically stacked screenshots of a JIRA configuration interface. Each screenshot shows a red-bordered input field at the top, followed by configuration options for a specific context.

- DEMO Context:** The input field contains "DEMO". Configuration options include:
  - 方案应用内容: [编辑配置](#)
  - 问题类型: 全局 (所有问题)
  - 项目: DEMO
  - 默认值: [编辑 默认值](#)
  - 选项: • 平台系统 [编辑 选项](#)
- SCRUM Context:** The input field contains "SCRUM". Configuration options include:
  - 方案应用内容: [编辑配置](#)
  - 问题类型: 全局 (所有问题)
  - 项目: SCRUM
  - 默认值: [编辑 默认值](#)
  - 选项: • 平台系统3 [编辑 选项](#)
- 全局 Context:** The input field contains "全局". Configuration options include:
  - 方案应用内容: [编辑配置](#)
  - 问题类型: 全局 (所有问题)
  - 默认值: [编辑 默认值](#)
  - 选项: • 平台系统3 [编辑 选项](#)

选择类的字段可以配置上下文，比如DEMO上下文应用于DEMO项目，也存在全局的上下文

我们可以进行相信息的维护

## 创建接口

### 接口方法

POST

## 地址

/rest/custom/1.0/customfield/createOption

## Body

```
{  
    "value": "平台系统2",  
    "disabled": false,  
    "customFieldId": 10100,  
    "projectId": [10001, 10002]  
}
```

Body说明

项	值	说明
value	文本	选择类的值，用于显示的选项值
disabled	boolean	创建后是启用还是禁用，true为禁用，false为启用
customFieldId	整值	选择类自定义字段的ID
projectId	数字队列	项目ID队列，主要应用于判定创建的值是应用于哪一个上下方案，如果方案中包括这个项目的配置，那么将此选择值增加至此上下文方案中  如果此值不填写，将默认增加到全局上下文中

## 返回结果

```
[  
    {  
        "id": 10114,  
        "value": "平台系统A",  
        "disabled": false,  
        "self": "http://localhost:2990/jira/rest/api/2/option/10114",  
        "projectId": 10101  
    },  
    {  
        "id": 10115,  
        "value": "平台系统A",  
        "disabled": false,  
        "self": "http://localhost:2990/jira/rest/api/2/option/10115",  
        "projectId": 10100  
    }  
]
```

结果说明

项	值	说明
ID	数字	生成Option的内部ID值
value	文本	与参数body的value值一致
disabled	boolean	创建后是启用还是禁用，true为禁用，false为启用
self	url	创建后查询此Option详情的调用地址
projectId	数字	如果是建在上下文中，此Option表明它是在哪一个项目下的，此值只有在Body中projectId会值是才会有

## 更新接口

### 接口方法

POST

## 地址

/rest/custom/1.0/customfield/updateOption

## Body

```
{  
    "id":12344  
    "value":"平台系统B",  
    "disabled":true,  
}
```

参数说明

项	值	说明
ID	数字	Option的内部ID值
value	文本	需要将Option的选项值修改的目标值
disabled	boolean	是否对之禁用  启用, true为禁用, false为启用

## 返回结果

```
{  
    "id":12344  
    "value":"平台系统B",  
    "disabled":true,  
    "self":"http://localhost:2990/jira/rest/api/2/option/10116"  
}
```

结果说明

项	值	说明
ID	数字	Option的内部ID值
value	文本	与参数body的value值一致
disabled	boolean	创建后是启用还是禁用, true为禁用, false为启用
self	url	创建后查询此Option详情的调用地址

## 级联接口

有时候选择类有级联，此时可以在创建的接口中增加其它的参数

## Body

```
{  
    "value":"平台系统2",  
    "disabled":false,  
    "customFieldId":10100,  
    "parentId":10100,  
    "projectIds":[10001, 10002]  
}
```

Body说明

项	值	说明
value	文本	选择类的值, 用于显示的选项值
disabled	boolean	创建后是启用还是禁用, true为禁用, false为启用
customFieldId	整值	选择类自定义字段的ID
projectIds	数字队列	项目ID队列, 主要应用于判定创建的值是应用于哪一个上下方案, 如果方案中包括这个项目的配置, 那么将此选择值增加至此上下文方案中  如果此值不填写, 将默认增加到全局上下文中
parentId	整值	父选择的ID值

## 返回结果

```
[  
 {  
 "id":10114,  
 "value":"平台系统A",  
 "disabled":false,  
 "self":"http://localhost:2990/jira/rest/api/2/option/10114",  
 "projectId":10101,  
 "parentId":12345  
 },  
 {  
 "id":10115,  
 "value":"平台系统A",  
 "disabled":false,  
 "self":"http://localhost:2990/jira/rest/api/2/option/10115",  
 "projectId":10100,  
 "parentId":12345  
 }  
 ]
```

### 结果说明

项	值	说明
ID	数字	生成Option的内部ID值
value	文本	与参数body的value值一致
disabled	boolean	创建后是启用还是禁用, true为禁用, false为启用
self	url	创建后查询此Option详情的调用地址
projectId	数字	如果是建在上下文中, 此Option表明它是在哪一个项目下的, 此值只有在Body中projectIds会值是才会有
parentId	整值	父选择的ID值