

# 002-创建及更新选择类字段

## 场景

有时候我们我们在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

DEMO

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

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

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,
  "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projectIds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