

JEEC Online 表单对外接口 使用文档

JEECG 开源社区

2016 年 03 月

JEECG 论坛 : www.jeecg.org

QQ 群: 106259349, 106838471, 289782002

目 录

| | | |
|----|---------------|----|
| 一、 | 表单信息查询接口..... | 3 |
| 1、 | 请求地址..... | 3 |
| 2、 | 请求参数说明..... | 3 |
| 3 | 接口返回..... | 4 |
| 二、 | 表单信息删除接口..... | 6 |
| 1、 | 请求地址..... | 6 |
| 2、 | 请求参数说明..... | 7 |
| 3 | 表单删除接口返回..... | 8 |
| 三、 | 表单信息添加接口..... | 8 |
| 1、 | 请求地址..... | 8 |
| 2、 | 请求参数说明..... | 8 |
| 3 | 接口返回..... | 11 |
| 四、 | 表单信息更新接口..... | 11 |
| 1、 | 请求地址..... | 11 |
| 2、 | 请求参数说明..... | 12 |
| 3 | 接口返回..... | 14 |

一、表单信息查询接口

1、请求地址

http://地址:端口/项目名称/cgFormDataController.do? getFormInfo

请求方式 : get/post 请求

编码 : utf-8

2、请求参数说明

| 参数名 | 是否必须 | 类型 | 描述 | 示例 |
|-----------|------|--------|-----------------------|--------------------------------------|
| tableName | 是 | String | Online 表名 | jfrom_le_demo |
| id | 是 | String | 数据 id (单表 id/主表 id) | 40281381537e969401537eb 9902d0005 |
| sign | 是 | String | 签名 | 735CE07A2AB9C1872983B0 9C85A770D9 |

签名规则:

设所有发送或者接收到的数据为集合 M，将集合 M 内非空参数值的参数按照参数名 ASCII 码从小到大排序（字典序），使用 URL 键值对的格式（即 key1=value1&key2=value2...）拼接成字符串 stringA。

特别注意以下重要规则：

- ◆ 参数名 ASCII 码从小到大排序（字典序）；
- ◆ 如果参数的值为空不参与签名；
- ◆ 参数名区分大小写；
- ◆ 验证调用返回或微信主动通知签名时，传送的 sign 参数不参与签名，将生成的签名与该 sign 值作

校验。

签名示例代码：

```
String key = "26F72780372E84B6CFAED6F7B19139CC47B1912B6CAED753";
Map<String, String> paramMap = new HashMap<String, String>();
paramMap.put("tableName", "jform_le_main");
paramMap.put("id", "402813815398698b015398698b710000");
paramMap.put("method", "getFormInfo");

System.out.println(createSign(paramMap, key));
```

3 接口返回

单表返回 json 格式：

```
{"success":true,
"tableData":{
    "id":"40281381537e969401537eb9902d0005",
    "create_name":"管理员",
    "create_by":"admin",
    "create_date":1458112595000,
    "update_name":null,
    "update_by":null,
    "update_date":null,
    "sys_org_code":"A02",
    "sys_company_code":"A0",
    "name":"1",
    "age":1,
    "job":"",
    "job_desc":"1",
    "bpm_status":null,
    "sex":""},
"msg":"操作成功",
```

```
"subTableDate":null,  
"tableType":1  
}
```

主表附表返回 json 格式:

```
{ "success":true,  
  "tableData":{  
    "id":"402813815384ba04015384c5c3e00001",  
    "create_name":null,  
    "create_by":null,  
    "create_date":null,  
    "update_name":"管理员",  
    "update_by":"admin",  
    "update_date":1458576000000,  
    "sys_org_code":null,  
    "sys_company_code":null,  
    "name":"1",  
    "sex":"1",  
    "remark":"1",  
    "bpm_status":null},  
  "msg":"操作成功",  
  "subTableDate":{  
    "jform_le_submany":[  
      { "id":"402813815384e2df015384e39a270001",  
        "create_name":"管理员",  
        "create_by":"admin",  
        "create_date":1458144000000,  
        "update_name":"管理员",  
        "update_by":"admin",  
        "update_date":1458576000000,  
        "sys_org_code":"A02",  
        "sys_company_code":"A0",  
        "name":"1",  
        "sex":"1",
```

```

        "remark": "1",
        "bpm_status": "1",
        "main_id": "402813815384ba04015384c5c3e00001"}]},
    "jform_le_subone": [
        {"id": "402813815384ba04015384c5c4320002",
        "create_name": "管理员",
        "create_by": "admin",
        "create_date": 1458144000000,
        "update_name": "管理员",
        "update_by": "admin",
        "update_date": 1458576000000,
        "sys_org_code": "A02",
        "sys_company_code": "A0",
        "name": "1",
        "sex": "1",
        "remark": "1",
        "bpm_status": "1",
        "main_id": "402813815384ba04015384c5c3e00001"}]}],
    "tableType": 2}

```

json 参数说明

| 参数名 | 是否必须 | 描述 | 示例 |
|-------------------------|------|-------------------------|---------------------|
| success | 是 | 处理状态 true:成功 ; false:失败 | true |
| msg | 是 | 返回的信息 | 操作成功 |
| tableType | 是 | 表单类型 | 1 单表 ; 2 主表以及其关联的附表 |
| 以下字段 success 为 true 时返回 | | | |
| tableData | 是 | 单表/主表表数据 | Json 格式 |
| subTableDate | 是 | 附表数据 | Json 格式 |

二、表单信息删除接口

1、请求地址

http://地址:端口/项目名称/ cgFormDataController.do? deleteFormInfo

请求方式 : get/post 请求

编码 : utf-8

2、请求参数说明

| 参数名 | 是否必须 | 类型 | 描述 | 示例 |
|-----------|------|--------|-----------------------|--------------------------------------|
| tableName | 是 | String | Online 表名 | jform_le_demo |
| id | 是 | String | 数据 id (单表 id/主表 id) | 40281381537e969401537eb 9902d0005 |
| sign | 是 | String | 签名 | C4CB5FCEBA788D5CD85E3F 08C5D9D6CF |

签名规则：

将所有发送或者接收到的数据为集合 M，将集合 M 内非空参数值的参数按照参数名 ASCII 码从小到大排序（字典序），使用 URL 键值对的格式（即 key1=value1&key2=value2...）拼接成字符串 stringA。

特别注意以下重要规则：

- ◆ 参数名 ASCII 码从小到大排序（字典序）；
- ◆ 如果参数的值为空不参与签名；
- ◆ 参数名区分大小写；
- ◆ 验证调用返回或微信主动通知签名时，传送的 sign 参数不参与签名，将生成的签名与该 sign 值作校验。

签名示例代码：

```
String key = "26F72780372E84B6CFAED6F7B19139CC47B1912B6CAED753";
Map<String, String> paramMap = new HashMap<String, String>();
paramMap.put("tableName", "jform_le_main");
paramMap.put("id", "402813815398698b015398698b710000");
paramMap.put("method", "deleteFormInfo");
System.out.println(createSign(paramMap, key));
```

3 表单删除接口返回

返回 json 格式

```
{ "success": true,  
  "msg": "删除成功"  
}
```

json 参数说明

| 参数名 | 是否必须 | 描述 | 示例 |
|---------|------|-------------------------|------|
| success | 是 | 删除状态 true:成功 ; false:失败 | true |
| msg | 是 | 返回的信息 | 删除成功 |

三、表单信息添加接口

1、请求地址

http://地址:端口/项目名称/cgFormDataController.do? addFormInfo

请求方式 : get/post 请求

编码 : utf-8

2、请求参数说明

| 参数名 | 是否必须 | 类型 | 描述 | 示例 |
|-----|------|----|----|----|
|-----|------|----|----|----|

| | | | | |
|-----------|---|--------|---------------------------------|--------------------------------------|
| tableName | 是 | String | Online 表名 | jform_le_demo |
| id | 是 | String | 数据 id (单表 id/主表 id) | 40281381537e969401537eb 9902d0005 |
| data | 是 | String | 单表数据 json 格式/主表附表 json 数据 格式 | |
| sign | 是 | String | 签名 | 735CE07A2AB9C1872983B0 9C85A770D9 |

单表数据 json 格式:

```
{name:"ceshi",
age:10,
job:"java developer"
}
```

主表附表 json 数据格式:

```
{
  jform_le_main:[{id="402813815398698b015398698b710000",
    name:"ceshi111111",
    age:10,
    job:"java developer"
  }],
  jform_le_subone:[{main_id="402813815398698b015398698b710000",
    name:"ceshi111111",
    age:10,
    job:"java developer"
  }],
  jform_le_submany:[{main_id="402813815398698b015398698b710000",
```

```
        name:"ceshi111111",
        age:10,job:"java developer"
    },
    {name:"ceshi111111",
    age:10,
    job:"java developer"}
]
}
```

签名规则:

设所有发送或者接收到的数据为集合 M，将集合 M 内非空参数值的参数按照参数名 ASCII 码从小到大排序（字典序），使用 URL 键值对的格式（即 key1=value1&key2=value2...）拼接成字符串 stringA。

特别注意以下重要规则：

- ◆ 参数名 ASCII 码从小到大排序（字典序）；
- ◆ 如果参数的值为空不参与签名；
- ◆ 参数名区分大小写；
- ◆ 验证调用返回或微信主动通知签名时，传送的 sign 参数不参与签名，将生成的签名与该 sign 值作校验。

签名示例代码:

```
String key = "26F72780372E84B6CFAED6F7B19139CC47B1912B6CAED753";
Map<String, String> paramMap = new HashMap<String, String>();
paramMap.put("tableName", "jform_le_main");
paramMap.put("id", "402813815398698b015398698b710000");
paramMap.put("data",
"{jform_le_main:[{id=\"402813815398698b015398698b710000\",name:\"cesh
```

```

i1111111\",sex:1,remark:\"java
developer\"}],jform_le_subone:[{main_id=\"402813815398698b015398698b7
10000\",name:\"ceshi1111111\",sex:1,remark:\"java
developer\"}],jform_le_submany:[{main_id=\"402813815398698b015398698b
710000\",name:\"ceshi1111111\",sex:1,remark:\"java
developer\"},{name:\"ceshi1111111\",sex:1,remark:\"java
developer\"}]]");
paramMap.put("method", "addFormInfo");
System.out.println(createSign(paramMap,key));

```

3 接口返回

返回 json 格式:

```

{"success":true,
"msg":"新增表单数据成功"
}

```

json 参数说明

| 参数名 | 是否必须 | 描述 | 示例 |
|---------|------|-------------------------|----------|
| success | 是 | 处理状态 true:成功 ; false:失败 | true |
| msg | 是 | 返回的信息 | 新增表单数据成功 |

四、表单信息更新接口

1、请求地址

http://地址:端口/项目名称/cgFormDataController.do?updateFormInfo

请求方式 : get/post 请求

编码 : utf-8

2、请求参数说明

| 参数名 | 是否必须 | 类型 | 描述 | 示例 |
|-----------|------|--------|---------------------------------|--------------------------------------|
| tableName | 是 | String | Online 表名 | jfrom_le_demo |
| id | 是 | String | 数据 id (单表 id/主表 id) | 40281381537e969401537eb 9902d0005 |
| data | 是 | String | 单表数据 json 格式/主表附表 json 数据 格式 | |
| sign | 是 | String | 签名 | 735CE07A2AB9C1872983B0 9C85A770D9 |

单表数据 json 格式:

```
{name:"ceshi",  
age:10,  
job:"java developer"  
}
```

主表附表 json 数据格式:

```
{  
  jform_le_main:[{id="402813815398698b015398698b710000",  
    name:"ceshi111111",  
    age:10,  
    job:"java developer"  
  }],  
  jform_le_subone:[{main_id="402813815398698b015398698b710000",  
    name:"ceshi111111",
```

```
        age:10,
        job:"java developer"
    }],
    jform_le_submany:[{main_id="402813815398698b015398698b710000",
        name:"ceshi111111",
        age:10,job:"java developer"
    },
    {name:"ceshi111111",
        age:10,
        job:"java developer"}
    ]
}
```

签名规则：

设所有发送或者接收到的数据为集合 M，将集合 M 内非空参数值的参数按照参数名 ASCII 码从小到大排序（字典序），使用 URL 键值对的格式（即 key1=value1&key2=value2...）拼接成字符串 stringA。

特别注意以下重要规则：

- ◆ 参数名 ASCII 码从小到大排序（字典序）；
- ◆ 如果参数的值为空不参与签名；
- ◆ 参数名区分大小写；
- ◆ 验证调用返回或微信主动通知签名时，传送的 sign 参数不参与签名，将生成的签名与该 sign 值作校验。

签名示例代码：

```
String key = "26F72780372E84B6CFAED6F7B19139CC47B1912B6CAED753";
Map<String, String> paramMap = new HashMap<String, String>();
paramMap.put("tableName", "jform_le_main");
paramMap.put("id", "402813815398698b015398698b710000");
paramMap.put("data",
"{jform_le_main:[{id=\"402813815398698b015398698b710000\",name:\"ceshi111111\",sex:1,remark:\"java developer\"}],jform_le_subone:[{main_id=\"402813815398698b015398698b710000\",name:\"ceshi111111\",sex:1,remark:\"java developer\"}],jform_le_submany:[{main_id=\"402813815398698b015398698b710000\",name:\"ceshi111111\",sex:1,remark:\"java developer\"},{name:\"ceshi111111\",sex:1,remark:\"java developer\"}]}");
paramMap.put("method", "updateFormInfo");
System.out.println(createSign(paramMap,key));
```

3 接口返回

返回 json 格式:

```
{"success":true,
  "msg":"更新表单数据成功"
}
```

json 参数说明

| 参数名 | 是否必须 | 描述 | 示例 |
|---------|------|-------------------------|----------|
| success | 是 | 处理状态 true:成功 ; false:失败 | true |
| msg | 是 | 返回的信息 | 更新表单数据成功 |