##### **接口平台操作说明**

**当前服务部署地址：172.16.0.26:7300**

**说明：**

1. **创建项目--->创建接口**
2. **mockRole规则：数据符合mock规范，VM模块执行校验**
3. **json规则：数据符合JSON规范，JSON.parse校验**
4. **如果模拟生成多组数据，模拟规则属性名为‘key’**

****第一部分：模拟数据****

****获取模拟数据：****

**统一请求地址格式：http://模拟服务地址/mock/项目唯一标识/接口唯一标识**

**例：**[http://172.16.0.26:7300/mock/MOCK\_URL/URL](http://172.26.0.26:7300/mock/MOCK_URL(项目唯一标识)/URL(接口唯一标识))

##### 创建项目

地址：[http://172.16.0.26:7300/api/project/create](http://172.26.0.26:7300/api/project/create)

方法：GET/POST

入参：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求参数 | 必选 | 数据类型 | 说明 |
| NAME | 必填 | String | 项目名 |
| URL | 必填 | String | 项目地址 |
| MOCK\_URL | 必填 | String | 模拟数据项目唯一标识 |
| ICON | 非必填 | String | 项目ICON |
| RESPONSE\_ROLE | 非必填 | String | 模拟数据返回组装格式 |
| REMARK | 非必填 | String | 描述信息 |
| STATE | 非必填 | Number | 1启用，默认项目启用；后期加入审核，默认0不启用 |

RESPONSE\_ROLE生成规范：

*\* {  
\* message:String||'',  
\* data:Array||[] 或 {}||Object, Object对象可继续嵌套JSON格式数据  
\* success:Boolean||true/false  
\* }*

备注：RESPONSE\_ROLE必须是JSON格式，json规则校验，请严格保证数据格式;MOCK\_URL是项目获取模拟数据的唯一标识，请保证url可读性;当前字段的JSON格式直接影响模拟数据生成后的返回格式，可配置个性化出差规则；当前值如果没有配置，取系统默认返回格式，参考下面返回数据格式。

返回数据：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值字段 | 字段类型 | 字段说明 |
|  |  |  |
| 返回Json格式：  {  "timeStamp": "2018-01-12 09:49:29",  "success": false,  "message": "创建失败，与现有项目同名",  "data": []  } | | |

##### 查询项目

地址：[http://172.16.0.26:7300/api/project](http://172.26.0.26:7300/api/project)

方法：GET/POST

入参：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求参数 | 必选 | 数据类型 | 说明 |
| ID | 非必填 | String | 项目主键 |
| STATE | 非必填 | String | 项目状态，默认查询状态：1 |

返回数据：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值字段 | 字段类型 | 字段说明 |
| 返回Json格式：  {  "timeStamp": "2018-01-12 09:29:26",  "success": true,  "message": "查询成功",  "data": [  {  "\_id": "5a571716cff65ed09c641f98",  "NAME": "工程名被更新2",  "URL": "/URL2",  "MOCK\_URL": "/url1",  "RESPONSE\_ROLE": "{\"message\":\"string\",\"DATA\":{\"data\":\"array\"}}",  "\_\_v": 0,  "UPDATE\_TIME": "2018-01-11T07:49:42.792Z",  "CREATE\_TIME": "2018-01-11T08:55:09.000Z",  "ICON": "图标",  "STATE": 0,  "REMARK": "描述说明信息"  }  ]  } | | |

##### 项目更新

地址：[http://172.16.0.26:7300/api/project/update](http://172.26.0.26:7300/api/project/update)

方法：POST

入参：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求参数 | 必选 | 数据类型 | 说明 |
| NAME | 必填 | String | 项目名 |
| URL | 必填 | String | 项目地址 |
| MOCK\_URL | 必填 | String | 模拟数据项目唯一标识 |
| ICON | 非必填 | String | 项目ICON |
| RESPONSE\_ROLE | 非必填 | String | 模拟数据返回组装格式 |
| REMARK | 非必填 | String | 描述信息 |
| STATE | 非必填 | Number | 1启用，默认项目启用；后期加入审核，默认0不启用 |
| ID | 必填 | ObjectID | 项目唯一主键 |

返回数据：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值字段 | 字段类型 | 字段说明 |
| 返回Json格式：  {  "timeStamp": "2018-01-12 09:29:26",  "success": true,  "message": "查询成功",  "data": [  {  "\_id": "5a571716cff65ed09c641f98",  "NAME": "工程名被更新2",  "URL": "/URL2",  "MOCK\_URL": "/url1",  "RESPONSE\_ROLE": "{\"message\":\"string\",\"DATA\":{\"data\":\"array\"}}",  "\_\_v": 0,  "UPDATE\_TIME": "2018-01-11T07:49:42.792Z",  "CREATE\_TIME": "2018-01-11T08:55:09.000Z",  "ICON": "图标",  "STATE": 0,  "REMARK": "描述说明信息"  }  ]  } | | |

##### 项目删除

地址：[http://172.16.0.26:7300/api/project/delete](http://172.26.0.26:7300/api/project/delete)

方法：GET/POST

入参：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求参数 | 必选 | 数据类型 | 说明 |
| ID | 必填 | ObjectID | 项目唯一主键 |

返回数据：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值字段 | 字段类型 | 字段说明 |
| 返回Json格式：  {  "timeStamp": "2018-01-12 09:29:26",  "success": true,  "message": "删除成功",  "data": []  } | | |

##### 创建接口

地址：[http://172.16.0.26:7300/api/interface/create](http://172.26.0.26:7300/api/interface/create)

方法：POST

入参：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求参数 | 必选 | 数据类型 | 说明 |
| OP\_NAME | 必填 | String | 接口名 |
| URL | 必填 | String | 接口地址，接口唯一标识 |
| METHOD | 必填 | String | 请求方法GET,POST,DELETE... |
| PROJECT\_ID | 非必填 | ObjectID | 接口所属项目ID |
| OUT\_PARAMS | 非必填 | String | 出差，出差规则也就是模拟数据生成规则 |
| IN\_PARAMS | 非必填 | Number | 入参，入参用作接口的实际测试 |

OUT\_PARAMS生成规范：

*生成规则参考mockJS规范*

备注：OUT\_PARAMS必须符合mockRole规则，请严格保证数据格式；IN\_PARAMS符合json规则

返回数据：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值字段 | 字段类型 | 字段说明 |
| 返回Json格式：  {  "timeStamp": "2018-01-12 10:32:01",  "success": true,  "message": "创建成功",  "data": []  } | | |

##### 查询接口

地址：[http://172.16.0.26:7300/api/interface/list](http://172.26.0.26:7300/api/interface/list)

方法：GET/POST

入参：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求参数 | 必选 | 数据类型 | 说明 |
| ID | 非必填 | ObjectID | 接口主键 |
| STATE | 非必填 | String | 接口状态，默认查询状态：1 |

返回数据：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值字段 | 字段类型 | 字段说明 |
| 返回Json格式：  {  "timeStamp": "2018-01-12 10:38:53",  "success": true,  "message": "查询成功",  "data": [  {  "\_id": "5a5718303aac8f941eb3c7c1",  "OP\_NAME": "mock1",  "URL": "/mock1",  "\_PROJECT": "5a571716cff65ed09c641f98",  "IN\_PARAMS": "{1:1,2:2,3:3}",  "OUT\_PARAMS": "{\"name\": \"演示用\",\n \"url\": \"@url\",\n \"email\": \"@email\",\n \"address\": \"@county(true)\",\n \"string|1-10\": \"★\",\n \"number|1-100\": 100,\n \"boolean|1-2\": true,\n \"object|2\": {\n \"310000\": \"上海市\",\n \"320000\": \"江苏省\",\n \"330000\": \"浙江省\"\n }\n}",  "MOCK\_ROLE": "{\"name\": \"演示用\",\n \"url\": \"@url\",\n \"email\": \"@email\",\n \"address\": \"@county(true)\",\n \"string|1-10\": \"★\",\n \"number|1-100\": 100,\n \"boolean|1-2\": true,\n \"object|2\": {\n \"310000\": \"上海市\",\n \"320000\": \"江苏省\",\n \"330000\": \"浙江省\"\n }\n}",  "METHOD": "get",  "\_\_v": 0,  "UPDATE\_TIME": "2018-01-11T07:54:24.834Z",  "UPDATE\_USER": "hx",  "CREATE\_TIME": "2018-01-11T07:54:24.834Z",  "CREATE\_USER": "hx",  "STATE": 0,  "REMARK": ""  }  ]  } | | |

##### 接口更新

地址：[http://172.16.0.26:7300/api/interface/update](http://172.26.0.26:7300/api/interface/update)

方法：POST

入参：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求参数 | 必选 | 数据类型 | 说明 |
| OP\_NAME | 必填 | String | 接口名 |
| URL | 必填 | String | 接口 |
| ICON | 非必填 | String | 项目ICON |
| IN\_PARAMS | 非必填 | String | 模拟数据返回组装格式 |
| OUT\_PARAMS | 非必填 | String | 描述信息 |
| STATE | 非必填 | Number | 1启用，默认项目启用；后期加入审核，默认0不启用 |
| METHOD | 必填 | String | POST,GET,DELTE |
| ID | 必填 | ObjectID | 接口唯一主键 |

返回数据：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值字段 | 字段类型 | 字段说明 |
| 返回Json格式：  {  "timeStamp": "2018-01-12 09:29:26",  "success": true,  "message": "更新成功",  "data": [  ]  } | | |

##### 接口删除

地址：[http://172.16.0.26:7300/api/interface/delete](http://172.26.0.26:7300/api/interface/delete)

方法：GET/POST

入参：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求参数 | 必选 | 数据类型 | 说明 |
| ID | 必填 | ObjectID | 接口唯一主键 |

返回数据：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值字段 | 字段类型 | 字段说明 |
| 返回Json格式：  {  "timeStamp": "2018-01-12 09:29:26",  "success": true,  "message": "删除成功",  "data": []  } | | |

**第二部分：接口测试**

**todo..**