*规则事件API*

# 协议标准

采用标准HTTP1.1协议。s

# 接口URL

1.新增活动 POST <http://xxxx:8080/realtime_engine/xxxx>

2.更改事件(活动)状态 POST http://xxxx:8080/realtime\_engine/xxxx

3.查询事件(活动)个性化参数 POST http://xxxx:8080/realtime\_engine/xxx

# 接口描述

服务提供：新增活动、更改一类事件（或一个活动）的运行状态及查询一类事件（或一个活动）具体业务参数功能。

1.新增活动：各平台录入各自具体的业务时，需统一输入以下7个参数（见入参说明）；

2.更改事件(活动)状态：支持更改一类事件及单个活动；

3.查询事件(活动)个性化参数：支持查询一类事件及单个活动。

# 请求参数说明

**4.1新增活动入参**

POST [http:// xxxx:8080/realtime\_engine/insert](http://10.162.20.24:8080/realtime_engine/insert)

样例：

{

"custId": "C012",

"eventTypeId": "GX010001",

"effertDate": "20170730000000",

"expireDate": "20170807000000",

"activityId": "A0002",

"verifyCode": "GX\_C012",

"inputStr": [

{

" **returnCity**": "V0450100",

" retentionTime": "10"

}

]

}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 必填 | 参数描述 | 数据类型 | 样例 |
| custId | 是 | 平台编码 | String | C012 |
| verifyCode | 是 | 平台验证码 | String | xxxxxxx |
| eventTypeId | 是 | 事件类型编码 | String | GX010001 |
| activityId | 是 | 活动编码 | String | A1001 |
| effertDate | 是 | 活动开始日期 | String | 20170801000000(输入到秒) |
| expireDate | 是 | 活动结束日期 | String | 20170814000000(输入到秒) |
| inputStr | 是 | 事件的个性化参数 | String | 是一个JSONArray的字符串 |

**4.2更改事件(活动)状态入参**

POST http:// xxxx:8080/realtime\_engine/update

样例：

{

"custId": "C012",

"eventTypeId": "GX010001",

"verifyCode": " GX\_C012",

"status": "0",

"activityId": "AL0804"

}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 必填 | 参数描述 | 数据类型 | 样例 |
| custId | 是 | 平台编码 | String | C012 |
| verifyCode | 是 | 平台验证码 | String | xxxxxxx |
| eventTypeId | 是 | 事件类型编码 | String | E010001 |
| activityId | 否 | 活动编码 | String | A1002 |
| status | 是 | 更改为对应状态的编码 | String | 0：暂停，1：删除，2：启用 |

**4.3查询事件(活动)个性化入参**

POST http:// xxxx:8080/realtime\_engine/list

样例：

{

"custId": "C012",

"eventTypeId": "GX010001",

"verifyCode": "GX\_C012",

"activityId": "AL0804"

}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 必填 | 参数描述 | 数据类型 | 样例 |
| custId | 是 | 平台编码 | String | C012 |
| verifyCode | 是 | 平台验证码 | String | xxxxxxx |
| eventTypeId | 是 | 事件类型编码 | String | GX010001 |
| activityId | 否 | 活动编码 | String | A1003 |

5 返回参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名称 | 参数描述 | 数据类型 | 必须 | 备注 |
| 1 | sessage | 执行结果描述 | String | 是 | 成功,失败 |
| 2 | code | 执行状态码 | String | 是 | 结果对应的编码 |
| 3 | data | 返回的业务层数据 | String | 否 | 结果对应的业务数据 |