# 接口文档

## 主题创建接口

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口名称 | 主题创建接口 | | | | |
| 接口简述 | 创建主题 | | | | |
| 接口方式 | restful | | | | |
| 请求方式 | post | | | | |
| 参数类型 | JSON | | | | |
| 接口路径 | http://ip:8480/RGisComponent/sysTask/getZoneInfoList | | | | |
| 输入参数说明 | | | | | |
| # | | 名称 | 类型 | 是否必填 | 说明 |
| 1 | | topic | String | 是 | 主题名 |
| 2 | | description | String | 是 | 描述 |
| 3 | | replication | Integer | 否 | 副本数 |
| 4 | | partitions | Integer | 否 | 分区数 |
| 备注 | | | | | |
| 此接口用以返回大屏用户的区域信息列表 | | | | | |
| 参数示例 | | | | | |
| {  “pulisherType”:”0”,  “Id”:”8009”,  “Name”:”锐搜”,  } | | | | | |
| 返回示例 | | | | | |
| {  "msg": "注册成功",  "code": 0,  }  主题名  用途描述  （创建人id）  消息类型（文本、多媒体）text、audio、mutilMedia  消息格式json，aac，mp4  （具体参数限定，可缺省）  分区数  副本数 | | | | | |

## 主题查询接口

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口名称 | 主题查询接口 | | | | |
| 接口简述 | 查询所有主题 | | | | |
| 接口方式 | restful | | | | |
| 请求方式 | GET | | | | |
| 参数类型 | JSON | | | | |
| 接口路径 | http://ip:8480/RGisComponent/sysTask/getZoneInfoList | | | | |
| 输入参数说明 | | | | | |
| # | | 名称 | 类型 | 是否必填 | 说明 |
|  | |  |  |  |  |
| 备注 | | | | | |
| 此接口用以返回大屏用户的区域信息列表 | | | | | |
| 参数示例 | | | | | |
| {  } | | | | | |
| 返回示例 | | | | | |
| {    } | | | | | |

## 消息发布接口

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口名称 | 消息发布接口 | | | | |
| 接口简述 | 消息发布接口 | | | | |
| 接口方式 | Restful接口 | | | | |
| 请求方式 | Post | | | | |
| 参数类型 | json | | | | |
| 接口路径 | http://ip:8480/RGisComponent/bigScreenZone.jsp?zoneId=10000-bk156705023391811334&isBigScreen=1 | | | | |
| 输入参数说明 | | | | | |
| # | | 名称 | 类型 | 是否必填 | 说明 |
| 1 | | zoneId | String | 是 | 区域ID |
| 2 | | SystemId | String | 是 |  |
| 3 | | SystemName | String | 是 |  |
| 4 | | content | String | 是 |  |
| 5 | | receiveType | String | 是 | 接收者类型（可扩展）  “BC”广播发布  “APP”发布给指定APP  “SVC”发布给指定服务 |
| 6 | | receiveId | String | 是 | 接收者ID，由RCV\_TYPE决定，广播发布时此项为空 |
| 7 | | contentType | String | 是 | 事件内容类型 |
| 参数示例 | | | | | |
|  | | | | | |
| 返回示例 | | | | | |
| 系统id  用户id  主题  内容  接收者:｛  系统id  用户id  ｝ | | | | | |

## 消息获取接口

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口名称 | 消息获取接口 | | | | |
| 接口简述 | 消息获取接口 | | | | |
| 接口方式 | Restful接口 | | | | |
| 请求方式 | Post | | | | |
| 参数类型 | json | | | | |
| 接口路径 | http://ip:8480/RGisComponent/bigScreenZone.jsp?zoneId=10000-bk156705023391811334&isBigScreen=0 | | | | |
| 输入参数说明 | | | | | |
| # | | 名称 | 类型 | 是否必填 | 说明 |
| 1 | | Topic | String | 是 | 订阅主题 |
| 2 | |  | String | 是 | 定制者ID |
| 3 | | receiveType | String | 是 | 接收方式  “Get”主动获取  “webservice”接口通知  …可扩展 |
| 4 | | receiveUrl | String | 是 | 接收事件接口地址 |
| 5 | | receiveParam | String | 是 | 接收事件参数（如方法名） |
| 6 | | SystemId | String | 是 | 系统ID |
| 7 | | SystemName | String | 是 | 系统名 |
| 8 | | contentType | String | 是 | 消息类型 |
| 9 | | SystemId | String |  | 消息发布者id |
| 参数示例 | | | | | |
| zoneId=10000-bk156705023391811334&isBigScreen=0 | | | | | |
| 返回示例 | | | | | |
| 系统id  用户id  主题  消息发布者（多个）  起始时间  结束时间 | | | | | |