360前端技术方案

v1.0

石超

2015

[一、 技术方案 5](#_Toc437542321)

[1.1、全景列表 5](#_Toc437542322)

[1.1.1、功能 5](#_Toc437542323)

[1.1.1.1、列表 5](#_Toc437542324)

[1.1.1.2、发布 5](#_Toc437542325)

[1.1.1.3、删除 5](#_Toc437542326)

[1.1.1.4、添加全景 6](#_Toc437542327)

[1.1.1.4.1、添加单店 6](#_Toc437542328)

[1.1.1.4.2、添加综合体 6](#_Toc437542329)

[1.1.1.4.3、 ui 6](#_Toc437542330)

[1.1.2、列表ui 7](#_Toc437542331)

[1.2、编辑器 7](#_Toc437542332)

[1.2.1、功能 7](#_Toc437542333)

[1.2.1.1、编辑全景 7](#_Toc437542334)

[1.2.1.2、全景列表/分组 8](#_Toc437542335)

[1.2.1.3、插件 10](#_Toc437542336)

[1.2.1.3.1、添加插件 10](#_Toc437542337)

[1.2.1.3.2、补丁图片 10](#_Toc437542338)

[1.2.1.3.3、平面地图 10](#_Toc437542339)

[1.2.1.3.3.1、上传平面图 10](#_Toc437542340)

[1.2.1.3.3.2、添加平面图热点 11](#_Toc437542341)

[1.2.1.4、 krpano编辑器 12](#_Toc437542342)

[二、 接口 12](#_Toc437542343)

[2.1、全景 12](#_Toc437542344)

[2.1.1、获取列表 12](#_Toc437542345)

[负责人：石超（QQ:834466168 ，电话：13767833891） 12](#_Toc437542346)

[链接：/pano/query 12](#_Toc437542347)

[参数 12](#_Toc437542348)

[Json返回格式 13](#_Toc437542349)

[2.1.2、更改发布状态 14](#_Toc437542350)

[负责人：石超（QQ:834466168 ，电话：13767833891） 14](#_Toc437542351)

[链接：发布: /pano/updateStatus/release 下架: /pano/updateStatus/unrelease 14](#_Toc437542352)

[参数 14](#_Toc437542353)

[Json返回格式 14](#_Toc437542354)

[2.1.3、删除 15](#_Toc437542355)

[负责人：石超（QQ:834466168 ，电话：13767833891） 15](#_Toc437542356)

[链接：/pano/delete 15](#_Toc437542357)

[参数 15](#_Toc437542358)

[2.1.3.1、 Json返回格式 15](#_Toc437542359)

[2.1.4、创建漫游/方案 15](#_Toc437542360)

[负责人：石超（QQ:834466168 ，电话：13767833891） 15](#_Toc437542361)

[链接：创建漫游: /pano/upload/roam 创建方案: /pano/upload/plan 15](#_Toc437542362)

[参数 15](#_Toc437542363)

[Json返回格式 16](#_Toc437542364)

[2.1.5、添加场景 16](#_Toc437542365)

[负责人：石超（QQ:834466168 ，电话：13767833891） 16](#_Toc437542366)

[链接：/pano/upload 16](#_Toc437542367)

[参数 16](#_Toc437542368)

[Json返回格式 16](#_Toc437542369)

[2.1.6、上传背景音乐 17](#_Toc437542370)

[负责人：石超（QQ:834466168 ，电话：13767833891） 17](#_Toc437542371)

[链接：/pano/upload/music 17](#_Toc437542372)

[参数 17](#_Toc437542373)

[Json返回格式 17](#_Toc437542374)

[2.1.7、详情 17](#_Toc437542375)

[负责人：石超（QQ:834466168 ，电话：13767833891） 17](#_Toc437542376)

[链接：/pano/upload/music 17](#_Toc437542377)

[参数 17](#_Toc437542378)

[Json返回格式 17](#_Toc437542379)

[2.1.8、更新 18](#_Toc437542380)

[负责人：石超（QQ:834466168 ，电话：13767833891） 18](#_Toc437542381)

[链接：/pano/update 18](#_Toc437542382)

[参数 18](#_Toc437542383)

[Json返回格式 19](#_Toc437542384)

[2.1.9、排序 19](#_Toc437542385)

[负责人：石超（QQ:834466168 ，电话：13767833891） 19](#_Toc437542386)

[链接：/pano/sortIndex 19](#_Toc437542387)

[参数 19](#_Toc437542388)

[2.1.9.1、 Json返回格式 19](#_Toc437542389)

[2.1.10、创建分组 20](#_Toc437542390)

[负责人：石超（QQ:834466168 ，电话：13767833891） 20](#_Toc437542391)

[链接：/group/create 20](#_Toc437542392)

[参数 20](#_Toc437542393)

[Json返回格式 20](#_Toc437542394)

[2.1.11、添加分组场景 20](#_Toc437542395)

[负责人：石超（QQ:834466168 ，电话：13767833891） 20](#_Toc437542396)

[链接：/group/addScene2Group 20](#_Toc437542397)

[参数 20](#_Toc437542398)

[Json返回格式 20](#_Toc437542399)

[2.1.12、分组排序 21](#_Toc437542400)

[负责人：石超（QQ:834466168 ，电话：13767833891） 21](#_Toc437542401)

[链接：/group/sortIndex 21](#_Toc437542402)

[参数 21](#_Toc437542403)

[2.1.12.1、 Json返回格式 21](#_Toc437542404)

[2.2、插件 22](#_Toc437542405)

[2.2.1、 1.插件列表 22](#_Toc437542406)

[2.2.1.1、 1.1插件已订购列表 22](#_Toc437542407)

[负责人 22](#_Toc437542408)

[Json返回格式 22](#_Toc437542409)

[2.2.1.2、 1.2插件未订购列表 23](#_Toc437542410)

[负责人：郭雪（QQ:253598732 ，电话：13758267680） 23](#_Toc437542411)

[链接：/plugin/getPluginNotOrder 23](#_Toc437542412)

[参数 23](#_Toc437542413)

[Json返回格式 23](#_Toc437542414)

[2.2.2、 2.添加插件 23](#_Toc437542415)

[负责人 23](#_Toc437542416)

[2.2.3、 3.是否显示插件 24](#_Toc437542417)

[负责人 24](#_Toc437542418)

[2.3、补地图片 25](#_Toc437542419)

[2.3.1、设置补地图片状态 25](#_Toc437542420)

[负责人 25](#_Toc437542421)

[2.3.2、设置补地图片与链接 25](#_Toc437542422)

[负责人 25](#_Toc437542423)

[2.4、组件开关 26](#_Toc437542424)

[2.4.1、设置组件开关 26](#_Toc437542425)

[负责人 26](#_Toc437542426)

[2.5、漫游地图接口 27](#_Toc437542427)

[2.5.1、新增漫游地图 27](#_Toc437542428)

[负责人：张彦程（QQ:1184299276，电话：13123903505） 27](#_Toc437542429)

[链接：/panomap/add 27](#_Toc437542430)

[参数 27](#_Toc437542431)

[Json返回格式 27](#_Toc437542432)

[修改漫游地图名称 28](#_Toc437542433)

[负责人：张彦程（QQ:1184299276，电话：13123903505） 28](#_Toc437542434)

[链接：/panomap/updateSubmap 28](#_Toc437542435)

[参数 28](#_Toc437542436)

[2.5.1.1、 Json返回格式 28](#_Toc437542437)

[2.5.2、删除漫游地图 28](#_Toc437542438)

[负责人：张彦程（QQ:1184299276，电话：13123903505） 28](#_Toc437542439)

[链接：/panomap/updateSubmap 28](#_Toc437542440)

[参数 28](#_Toc437542441)

[Json返回格式 28](#_Toc437542442)

[2.5.3、新增漫游地图热点 29](#_Toc437542443)

[负责人：张彦程（QQ:1184299276，电话：13123903505） 29](#_Toc437542444)

[链接：/panomap/addMapradar 29](#_Toc437542445)

[参数 29](#_Toc437542446)

[2.5.3.1、 Json返回格式 29](#_Toc437542447)

[2.5.4、修改漫游地图热点 30](#_Toc437542448)

[负责人：张彦程（QQ:1184299276，电话：13123903505） 30](#_Toc437542449)

[链接：/panomap/updateMapradar 30](#_Toc437542450)

[参数 30](#_Toc437542451)

[Json返回格式 30](#_Toc437542452)

[2.5.5、删除漫游地图热点 30](#_Toc437542453)

[负责人：张彦程（QQ:1184299276，电话：13123903505） 30](#_Toc437542454)

[链接：/panomap/deleteMapradar 30](#_Toc437542455)

[参数 30](#_Toc437542456)

[Json返回格式 31](#_Toc437542457)

[2.6、上传文件 31](#_Toc437542458)

[负责人：石超（QQ:834466168，电话：13767833891） 31](#_Toc437542459)

[链接：/flie/upload 31](#_Toc437542460)

[参数 31](#_Toc437542461)

[Json返回格式 31](#_Toc437542462)

[2.7、热点 32](#_Toc437542463)

[2.7.1、新增热点接口 32](#_Toc437542464)

[说明 32](#_Toc437542465)

[负责人 32](#_Toc437542466)

[链接、参数 32](#_Toc437542467)

[返回格式 33](#_Toc437542468)

[2.7.2、修改热点接口 33](#_Toc437542469)

[说明 33](#_Toc437542470)

[负责人 34](#_Toc437542471)

[链接、参数 34](#_Toc437542472)

[返回格式 34](#_Toc437542473)

[2.7.3、删除热点接口 35](#_Toc437542474)

[说明 35](#_Toc437542475)

[负责人 35](#_Toc437542476)

[链接、参数 35](#_Toc437542477)

[返回格式 35](#_Toc437542478)

[2.8、获取单个热点信息接口 36](#_Toc437542479)

[说明 36](#_Toc437542480)

[负责人 36](#_Toc437542481)

[链接、参数 36](#_Toc437542482)

[返回格式 36](#_Toc437542483)

# 技术方案

## 全景列表

### 功能

#### 列表

根据单店或综合体获取类型

列表中发布状态根据接口中类型（status）显示

当status=0时：未发布

当status=1:时：发布

预览地址：/pano/workView?id=当前id(暂定改链接)

编辑地址：/detail?id=当前id(暂定改链接)

根据相应的选择/取消的值传入api的参数中

api地址：[点击这里](#_获取列表)

#### 发布

点击单个全景发布/下架或者当多选时取消发布/发布时,调用api

当多个时传多个id

api地址：[点击这里](#_更改发布状态)

#### 删除

点击单个全景删除或者当多选时点击左上角的删除时,调用api

当多个时传多个id

api地址：[点击这里](#_删除)

#### 添加全景

##### 添加单店

点击添加单店弹出弹出框,上传文件等待文件上传完成后点击添加全景调用api添加单店接口

上传文件：[点击这里](#_上传文件)

添加单店：[点击这里](#_创建漫游/方案)

##### 添加综合体

点击添加单店弹出弹出框,上传文件等待文件上传完成后点击添加全景调用api添加综合体接口

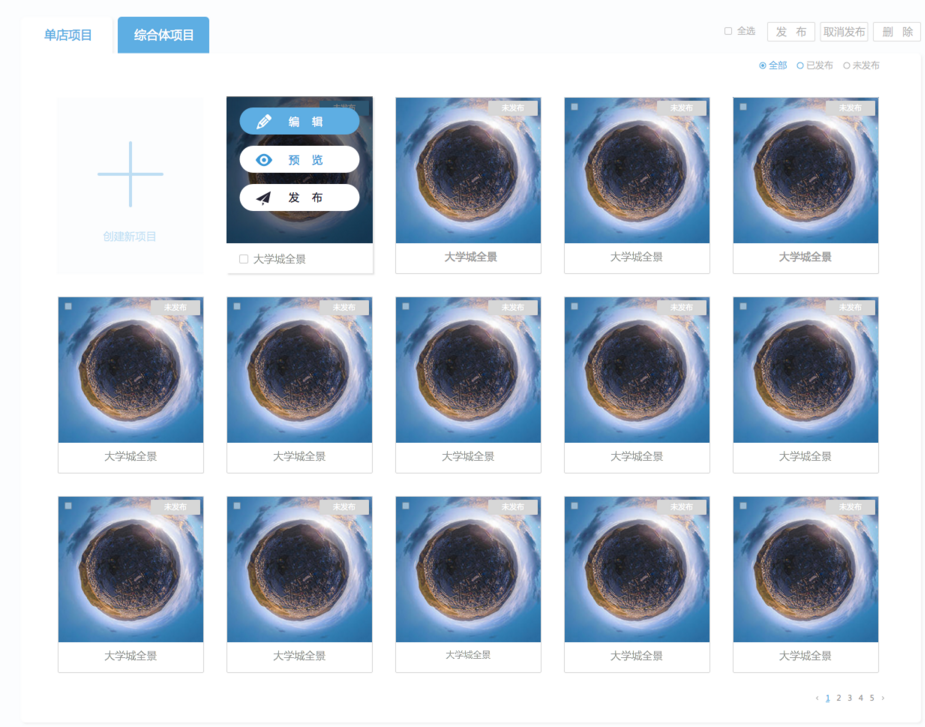
上传文件：[点击这里](#_上传文件)

添加单店：[点击这里](#_创建漫游/方案)

##### ui

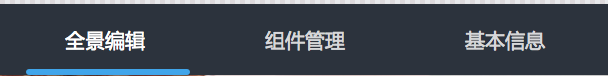
暂无

### 列表ui



## 编辑器

### 功能



点击相应按钮是跳转到相应的页面

进入页面时获取全景详情接口，填充页面数据

全景详情：[点击这里](#_详情)

#### 编辑全景

根据全景详情中数据显示一下数据

编辑名称



分享二维码：js根据项目链接自动生成二维码

方案封面：图片大小必须为500\*500，并不大于1M。

编辑漫游：[点击这里](#_更新)

#### 全景列表/分组

1. 添加场景

点击添加全景文件时，选择文件上传，并上传成功后根目录下添加场景，

接口：[点击这里](#_添加场景)

1. 添加分组

点击添加分组时调用接口,当成功时,列表中添加一个分组

接口：[点击这里](#_创建分组)

1. 更新分组

点击编辑时，编辑改分组名称

接口：点击这里

1. 删除分组

点击删除时，删除改分组，并将分组下所有全景移至根目录下

接口：点击这里

1. 场景切换

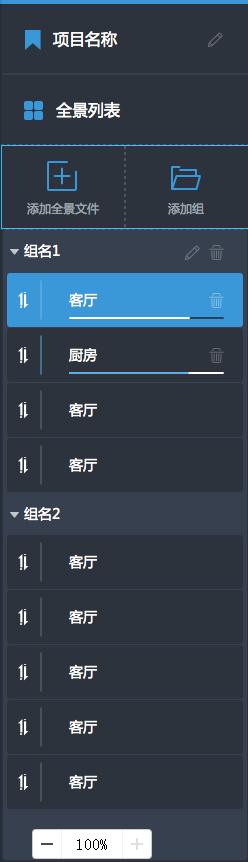
当点击单个场景时切换

js：loadScene（省缺）

1. 场景排序

当拖动时，保存调用分组排序

更新排序：[点击这里](#_添加分组场景)



#### 插件

##### 添加插件

接口：[点击这里](#_2.添加插件)

查询：[点击这里](#_1.插件列表)

##### 补丁图片

接口：[点击这里](#_补地图片)



##### 平面地图

###### 上传平面图

调用上传文件接口后，调用创建平面图接口

上传平面图：[点击这里](#_新增漫游地图)



###### 添加平面图热点

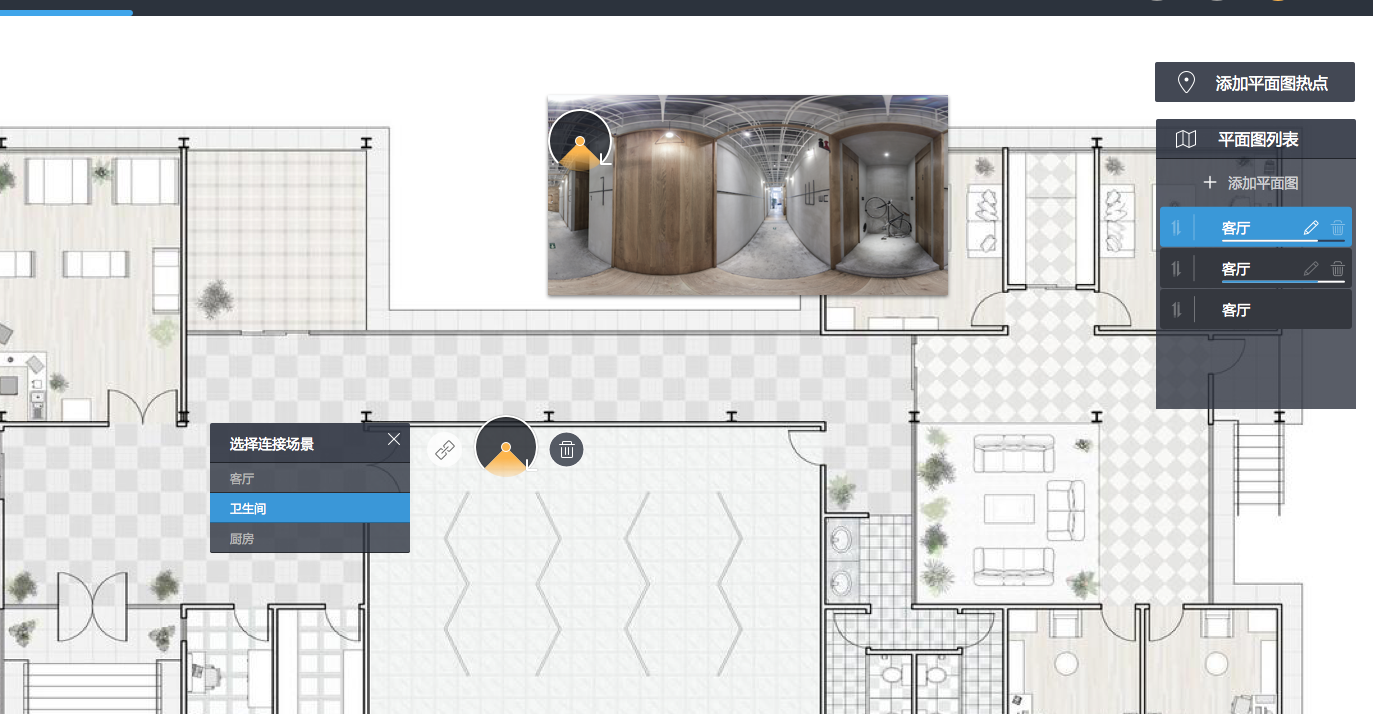
点击添加平面图热点，添加热点。

当无平面图时，提示上传平面图

添加热点：[点击这里](#_新增漫游地图热点)

修改热点：[点击这里](#_修改漫游地图热点)

删除热点：[点击这里](#_删除漫游地图热点)



#### krpano编辑器

使用krpano插件实现

在krpano xml中添加plugin节点。当xml中有值时，include该xml

如：<plugin name="abs2" keep="true" url="%SWFPATH%/PanoEditorPlugin.js" />

热点显示，编辑使用热点插件实现

parent为hotspot的name

如<plugin name="a123123fadsf" keep="true" url.html="/krpano/plugin.js" js="/hotspot/default/edit/index.js" parent="hotspot[spotddd12sadfadsf3123]" align="centent" edge="centent"/>

场景热点：[点击这里](#_热点)

# 接口

## 全景

### 获取列表

#### 负责人：石超（QQ:834466168 ，电话：13767833891）

#### 链接：/pano/query

#### 参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| ids | List | 否 | 查询多个id时 |
| name | String | 否 | 查询名称(全名) |
| searchName | String | 否 | 模糊查询名称 |
| type | int | 否 | 2:漫游 3:方案 |
| status | int | 否 | 是否发布 0:未发布 1:发布 |
| isDeleted | int | 否 | 是否删除默认0  0:正常 1:删除 |
| userId | long | 否 | 拥有者id |
| createdId | long | 否 | 创建者id |
| modifiedId | long | 否 | 修改人id |
| md5 | Stirng | 否 | 场景MD5 |
| orderByCreatedDate | Boolean | 否 | 根据创建时间排序  true:顺序  false:逆序(默认值) |
| orderByModifiedDate | Boolean | 否 | 根据修改时间排序  true:顺序  false:逆序 |
| orderById | Boolean | 否 | 根据id排序  true:顺序  false:逆序 |
| pageIndex | int | 否 | 查询页数  默认为1 |
| pageSize | int | 否 | 查询条数  默认20条 |

#### Json返回格式

**{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif

**"code"**: 0**,**

**"errMsg"**: ""**,**

**"success"**: true**,**

**"currentPage"**: 1**,**

**"pageSize"**: 20**,**

**"totalItem"**: 6**,**

**"totalPage"**: 1**,**

**"data"**: **[**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif

**{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif

**"id"**: 6**,**

**"name"**: "IMG\_5449 Panorama"**,**

**"thumb"**: ""**,**

**"music"**: ""**,**

**"content"**: ""**,**

**"type"**: 0**,**

**"pid"**: "HDLP2ls0"**,**

**"status"**: 0**,**

**"startscene"**: ""**,**

**"isDeleted"**: 0**,**

**"userId"**: 90028**,**

**"createdId"**: 90028**,**

**"modifiedId"**: 90028**,**

**"createdDate"**: "2015-12-09"**,**

**"modifiedDate"**: "2015-12-09"

**}**

**]**

**}**

### 更改发布状态

#### 负责人：石超（QQ:834466168 ，电话：13767833891）

#### 链接： 发布: /pano/updateStatus/release 下架: /pano/updateStatus/unrelease

#### 参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| id | List | 是 | 修改id |

#### Json返回格式

**{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif

**"code"**: 0**,**

**"errMsg"**: ""**,**

**"success"**: true

**}**

### 删除

#### 负责人：石超（QQ:834466168 ，电话：13767833891）

#### 链接：/pano/delete

#### 参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| id | List | 是 | 修改id |

#### Json返回格式

**{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif

**"code"**: 0**,**

**"errMsg"**: ""**,**

**"success"**: true

**}**

### 创建漫游/方案

#### 负责人：石超（QQ:834466168 ，电话：13767833891）

#### 链接： 创建漫游: /pano/upload/roam 创建方案: /pano/upload/plan

#### 参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| name | String | 是 | 名称 |
| files | File | 是 | 2:1图片 |

#### Json返回格式

**{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif

**"code"**: 0**,**

**"errMsg"**: ""**,**

**"success"**: true

**}**

### 添加场景

#### 负责人：石超（QQ:834466168 ，电话：13767833891）

#### 链接：/pano/upload

#### 参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| id | Long | 是 | 字段id |
| files | File | 是 | 2:1图片 |

#### Json返回格式

**{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif

**"code"**: 0**,**

**"errMsg"**: ""**,**

**"success"**: true

**}**

### 上传背景音乐

#### 负责人：石超（QQ:834466168 ，电话：13767833891）

#### 链接：/pano/upload/music

#### 参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| id | Long | 是 | 字段id |
| file | File | 是 | 音乐文件 |

#### Json返回格式

**{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif

**"code"**: 0**,**

**"errMsg"**: ""**,**

**"success"**: true

**}**

### 详情

#### 负责人：石超（QQ:834466168 ，电话：13767833891）

#### 链接：/pano/upload/music

#### 参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| id | Long | 是 | 字段id |

#### Json返回格式

**{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif

**"code"**: 0**,**

**"errMsg"**: ""**,**

**"success"**: true**,**

**"data"**: **{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif

**"id"**: 4**,**

**"name"**: "数联中国"**,**

**"thumb"**: ""**,**

**"music"**: ""**,**

**"content"**: ""**,**

**"type"**: 2**,**

**"pid"**: "FPr5i664"**,**

**"status"**: 0**,**

**"sceneList"**: **[**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif

**{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif

**"id"**: 5**,**

**"name"**: "IMG\_5449 Panorama"**,**

**"thumb"**: ""**,**

**"type"**: 1**,**

**"pid"**: "HDLP2ls0"

**}**

**],**

**"startscene"**: ""**,**

**"isDeleted"**: 0**,**

**"userId"**: 90028**,**

**"createdId"**: 90028**,**

**"modifiedId"**: 90028**,**

**"createdDate"**: "2015-12-09"**,**

**"modifiedDate"**: "2015-12-09"

**}**

**}**

### 更新

#### 负责人：石超（QQ:834466168 ，电话：13767833891）

#### 链接：/pano/update

#### 参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| id | Long | 是 | 字段id |
| name | String | 否 | 名称 |
| thumb | String | 否 | 图片地址 |
| music | String | 否 | 音乐地址 |
| content | Stirng | 否 | 简介 |

#### Json返回格式

**{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif

**"code"**: 0**,**

**"errMsg"**: ""**,**

**"success"**: true

**}**

### 排序

#### 负责人：石超（QQ:834466168 ，电话：13767833891）

#### 链接：/pano/sortIndex

#### 参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| id | Long | 是 | 字段id |
| json | String | 是 | 排序json,如下  [{  sceneId:123,  sortIndex:1  },  {  sceneId:123,  sortIndex:2  }] |

#### Json返回格式

**{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif

**"code"**: 0**,**

**"errMsg"**: ""**,**

**"success"**: true

**}**

### 创建分组

#### 负责人：石超（QQ:834466168 ，电话：13767833891）

#### 链接：/group/create

#### 参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| name | Long | 是 | 名称 |
| panoId | Long | 是 | 场景id |

#### Json返回格式

**{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif

**"code"**: 0**,**

**"errMsg"**: ""**,**

**"success"**: true

**}**

### 添加分组场景

#### 负责人：石超（QQ:834466168 ，电话：13767833891）

#### 链接：/group/addScene2Group

#### 参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| id | Long | 是 | 分组id |
| sceneIds | List | 是 | 场景id |

#### Json返回格式

**{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif

**"code"**: 0**,**

**"errMsg"**: ""**,**

**"success"**: true

**}**

### 分组排序

#### 负责人：石超（QQ:834466168 ，电话：13767833891）

#### 链接：/group/sortIndex

#### 参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| id | Long | 是 | 分组id |
| json | String | 是 | 排序json,如下  [{  sceneId:123,  sortIndex:1  },  {  sceneId:123,  sortIndex:2  }] |

#### Json返回格式

**{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif

**"code"**: 0**,**

**"errMsg"**: ""**,**

**"success"**: true

**}**

## 插件

### 1.插件列表

#### 1.1插件已订购列表

负责人：郭雪（QQ:253598732 ，电话：13758267680）

**链接**：/plugin/getPluginByPanoId

**参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| panoId | Long | 是 | 全景ID |

Json返回格式

**{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif

**"code"**: 0**,**

**"errMsg"**: ""**,**

**"success"**: true**,**

**"data"**: {

id: 8,

Name: “哈哈1”,

type: 3,

Thumb: “gx1”,

url: “www.baidu.com\_1”,

createdId: 71,

xml: “xml1”,

swf: “swf1”,

createDate: “2015-12-05 13:30”

}

**}**

#### 1.2插件未订购列表

负责人：郭雪（QQ:253598732 ，电话：13758267680）

链接：/plugin/getPluginNotOrder

参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| panoId | Long | 是 | 全景ID |

Json返回格式

**{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif

**"code"**: 0**,**

**"errMsg"**: ""**,**

**"success"**: true**,**

**"data"**: {

id: 8,

Name: “哈哈1”,

type: 3,

Thumb: “gx1”,

url: “www.baidu.com\_1”,

createdId: 71,

xml: “xml1”,

swf: “swf1”,

createDate: “2015-12-05 13:30”

}

**}**

### 2.添加插件

负责人：郭雪（QQ:253598732 ，电话：13758267680）

**链接**：/plugin/add

**参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| name | String | 是 | 名称 |
| thumb | String | 是 | 缩略图 |
| type | Integer | 是 | 类型 |
| url | String | 是 | 地址 |
| xml | String | 是 | 引用的xml |
| swf | String | 是 | 引用的swf |
| createdId | Long | 是 | 创建人 |

**Json返回格式**

**{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif

**"code"**: 0**,**

**"errMsg"**: ""**,**

**"success"**: true**,**

### 3.是否显示插件

负责人：郭雪（QQ:253598732 ，电话：13758267680）

**链接**：/plugin/isShow

**参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| isShow | Integer | 是 | 是否显示 0: 显示 1: 隐藏 |
| panoId | Long | 是 | 全景ID |
| pluginId | Long | 是 | 插件ID |

**Json返回格式**

**{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif

**"code"**: 0**,**

**"errMsg"**: ""**,**

**"success"**: true**,**

## 补地图片

### 设置补地图片状态

负责人：郭雪（QQ:253598732 ，电话：13758267680）

**链接**：/nadirlogo/setNadirType

**参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| nadirType | int | 是 | 状态0:默认补地图片，1:自定义，2：空不使用补地 |
| id | Long | 是 | 配置表的id |

**Json返回格式**

**{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif

**"code"**: 0**,**

**"errMsg"**: ""**,**

**"success"**: true**,**

### 设置补地图片与链接

负责人：郭雪（QQ:253598732 ，电话：13758267680）

**链接**：/nadirlogo/edit

**参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| id | Long | 是 | 补地图片表的id |
| logo | String | 是 | 图片地址 |
| link | String | 是 | 链接地址 |

**Json返回格式**

**{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif

**"code"**: 0**,**

**"errMsg"**: ""**,**

**"success"**: true**,**

## 组件开关

### 设置组件开关

负责人：郭雪（QQ:253598732 ，电话：13758267680）

**链接**：/switchcomponents/setSwitchById

或者 /switchcomponents/setSwitchByPanoId

**参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| id | Long | 是 | 补地图片表的id |
| panoId | Long | 是 | 全景ID |
| hotspot | int | 否 | 热点0：关闭 1：开启 |
| gyro | int | 否 | 重力感应0：关闭 1：开启 |
| comment | int | 否 | 评论0：关闭 1：开启 |
| music | int | 否 | 音乐0：关闭 1：开启 |
| starview | int | 否 | 小行星模式 0：关闭 1：开启 |

备注：id,panoId至少有一个有值，hotspot,gyro,comment,music,starview当改变某一个的状态时，传值即可，未改变的不用传值。

**Json返回格式**

**{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif

**"code"**: 0**,**

**"errMsg"**: ""**,**

**"success"**: true**,**

## 漫游地图接口

### 新增漫游地图

#### 负责人：张彦程（QQ:1184299276，电话：13123903505）

#### 链接：/panomap/add

#### 参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| panoId | Long | 是 | 漫游Id |
| urls | String数组 | 是 | 图片url列表 |

#### Json返回格式

**{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif

**"code"**: 0**,**

**"errMsg"**: ""**,**

**"success"**: true**,**

**"data"**: **[ ]**

**}**

### 修改漫游地图名称

#### 负责人：张彦程（QQ:1184299276，电话：13123903505）

#### 链接：/panomap/updateSubmap

#### 参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| id | Long | 是 | 漫游地图Id |
| name | String | 是 | 地图名称 |

#### Json返回格式

**{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif

**"code"**: 0**,**

**"errMsg"**: ""**,**

**"success"**: true**,**

**"data"**: **[ ]**

**}**

### 删除漫游地图

#### 负责人：张彦程（QQ:1184299276，电话：13123903505）

#### 链接：/panomap/updateSubmap

#### 参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| submapId | Long | 是 | 漫游地图Id |

#### Json返回格式

**{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif

**"code"**: 0**,**

**"errMsg"**: ""**,**

**"success"**: true**,**

**"data"**: **[ ]**

**}**

### 新增漫游地图热点

#### 负责人：张彦程（QQ:1184299276，电话：13123903505）

#### 链接：/panomap/addMapradar

#### 参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| heading | Integer | 否 | 角度 |
| name | String | 是 | 热点名称 |
| x | String | 是 | X轴坐标或经度 |
| y | String | 是 | Y轴坐标或经度 |
| sceneId | Long | 是 | 热点对应的场景 |
| mapId | Long | 是 | 地图id |

#### Json返回格式

**{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif

**"code"**: 0**,**

**"errMsg"**: ""**,**

**"success"**: true**,**

**"data"**: **[ ]**

**}**

### 修改漫游地图热点

#### 负责人：张彦程（QQ:1184299276，电话：13123903505）

#### 链接：/panomap/updateMapradar

#### 参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| id | Long | 是 | 热点id |
| heading | Integer | 否 | 角度 |
| name | String | 否 | 热点名称 |
| x | String | 否 | X轴坐标或经度 |
| y | String | 否 | Y轴坐标或经度 |
| sceneId | Long | 否 | 热点对应的场景 |
| mapId | Long | 否 | 地图id |

#### Json返回格式

**{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif

**"code"**: 0**,**

**"errMsg"**: ""**,**

**"success"**: true**,**

**"data"**: **[ ]**

**}**

### 删除漫游地图热点

#### 负责人：张彦程（QQ:1184299276，电话：13123903505）

#### 链接：/panomap/deleteMapradar

#### 参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| mapradarId | Long | 是 | 热点id |

#### Json返回格式

**{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif

**"code"**: 0**,**

**"errMsg"**: ""**,**

**"success"**: true**,**

**"data"**: **[ ]**

**}**

## 上传文件

#### 负责人：石超（QQ:834466168，电话：13767833891）

#### 链接：/flie/upload

#### 参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| \* | File | 是 | 文件 |
| width | int | 否 | 压缩图片宽度  默认200 |
| height | int | 否 | 压缩图片宽度  默认200 |

#### Json返回格式

**{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif

**"code"**: 0**,**

**"errMsg"**: ""**,**

**"success"**: true**,**

**"data"**: **{**

**files:[**

**name:”xx”,**

**size:123,**

**type:”image/png”,**

**[url:’xxxx](url:'xxxx)’,**

**thumbnail:’xxx’,**

**error:’xxx’,**

**staticUrl:’xxx’,**

**cloudFileId:123**

**isImg:true**

**]**

**}**

**}**

## 热点

### 新增普通热点接口

#### 说明

该接口用于对全景新增热点

#### 负责人

郑锡明（QQ:814970309，电话：15757124412）

#### 链接、参数

链接：[/api/hotspot/add](http://shop.duc.cn/app/updateShop)

参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| ath | String | 是 | 水平角度 |
| atv | String | 是 | 纵向角度 |
| panoId | Long | 是 | 全景id |
| iconId | Long | 是 | 图标id |
| hotspotType | int | 是 | 热点类型1:普通热点 2:场景连接器热点 3:漫游连接器热点 |
| type | int | 是 | 1:方案2:漫游 |
| mainPanoId | String | 是 | 上级全景id |
| tooltipvalue | String | 否 | 热点显示名称 |
| plugin\_id | Long | 否 | 插件id |
| content | String | 否 | 热点描述 |

picJson图片json格式

[http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif

**{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif

**"id"**: 0**,**

**"url"**: "/imageContent/2015/07/22/75646026.jpg"**,**

**"thumb"**: "/imageContent/2015/07/22/75646026.jpg"**,**

**"isDelete"**: 0**,**

**},**

**{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif

**"id"**: 0**,**

**"url"**: "/imageContent/2015/07/22/75646026.jpg"**,**

**"thumb"**: "/imageContent/2015/07/22/75646026.jpg"**,**

**"isDelete"**: 0**,**

**}**

#### 返回格式

**{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif

**"code"**: "0"**,**

**"errMsg"**: ""**,**

**"success"**:true**,**

**"data"**: 1

**}**

### 新增连接器热点接口

#### 说明：

该接口为新增热点链接的link表

#### 负责人

叶凯强（QQ:1527460058，电话：18268733457）

#### 链接、参数

链接：[/api/hotspot/addlink](http://shop.duc.cn/app/updateShop)

参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| hotspotId | Long | 是 | 连接器的热点id |
| linkedId | Long | 是 | 链接的漫游或场景id |
| linkedScene | String | 否（场景时必须） | 链接的场景的名称 |

### 修改热点接口

#### 说明

该接口用于对全景热点修改

#### 负责人

郑锡明（QQ:814970309，电话：15757124412）

#### 链接、参数

链接：[/api/hotspot/update](http://shop.duc.cn/app/updateShop)

参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| id | Long | 是 | 热点id |
| ath | String | 否 | 水平角度 |
| atv | String | 否 | 纵向角度 |
| iconId | Long | 否 | 图标id |
| type | int | 否 | 1:方案2:漫游 |
| belongPanoId | String | 是 | 热点所属对象id，用于和mainPanoId比对，判断是否允许删除和修改 |
| tooltipvalue | String | 否 | 热点显示名称 |
| plugin\_id | Long | 否 | 插件id |
| content | String | 否 | 热点描述 |
| hotspotLinksDTO.id | Long | 当是连接器热点时必填 | 连接器id |
| hotspotLinksDTO.linkedId | Long | 否 | 场景或漫游id |
| hotspotLinksDTO.linkedScene | String | 否 | 场景名称 |
| hotspotVideoDTO.id | String | 当是视频热点时必填 | 视屏id |
| hotspotVideoDTO.url | String | 否 | 视屏路径 |
| hotspotVoiceDTO.id | Long | 当是声音热点时必填 | 声音id |
| hotspotVoiceDTO.url | String | 否 | 声音路径 |
| picJson | String | 否 | 图片信息（json格式同热点新增） |

#### 返回格式

**{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif

**"code"**: "0"**,**

**"errMsg"**: ""**,**

**"success"**: true**,**

**"data"**: **{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif

**}**

**}**

### 删除热点接口

#### 说明

该接口用于对全景热点删除

#### 负责人

郑锡明（QQ:814970309，电话：15757124412）

#### 链接、参数

链接：[/api/hotspot/delete](http://shop.duc.cn/app/updateShop)

参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| id | Long | 是 | 热点id |
| belongPanoId | String | 是 | 热点所属对象id，用于和mainPanoId比对，判断是否允许删除和修改 |

#### 返回格式

**{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif

**"code"**: "0"**,**

**"errMsg"**: ""**,**

**"success"**: true**,**

**"data"**: **{}**

**}**

## 获取单个热点信息接口

### 说明

该接口用于对全景单个热点信息

### 负责人

郑锡明（QQ:814970309，电话：15757124412）

### 链接、参数

链接：[/api/hotspot/get](http://shop.duc.cn/app/updateShop)

参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| id | Long | 是 | 热点id |

### 返回格式

**{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif

**"code"**: 0**,**

**"errMsg"**: ""**,**

**"success"**: true**,**

**"data"**: **{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif

**"id"**: 20**,**

**"ath"**: "555"**,**

**"atv"**: "555"**,**

**"panoId"**: 1**,**

**"tooltipvalue"**: ""**,**

**"iconId"**: 1**,**

**"hotspotType"**: 1**,**

**"type"**: 1**,**

**"pluginId"**: 0**,**

**"hid"**: "45396580"**,**

**"content"**: ""**,**

**"mainPanoId"**: "1"**,**

**"hotspotPic"**: [http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif

**{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif

**"id"**: 1**,**

**"url"**: "/krpano/pano/1"**,**

**"thumb"**: "/krpano/pano/1"

**}**

]**,**

**"hotspotLinks"**: [http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif

**{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif

**"id"**: 0**,**

**"linkedId"**: 0**,**

**"linkedScene"**: ""

**}**

]**,**

**"hotspotVedio"**: [http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif

**{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif

**"id"**: 0**,**

**"url"**: ""

**}**

]**,**

**"hotspotVoice"**: [http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif

**{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif

**"id"**: 0**,**

**"url"**: ""

**}**

]

**}**

**}**

## 新增热点资源接口

### 说明

热点资源包括文字内容（url储存内容）、图片内容、视频内容、音频内容，除了图片内容其他内容只能存在一种类型，该接口为新增内容的接口。

### 负责人

叶凯强（QQ:1527460058，电话：18268733457）

### 链接、参数

链接：[/api/hotspot/resource/add](http://shop.duc.cn/app/updateShop)

参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| hotspotId | Long | 是 | 热点id |
| thumb | String | 否 | 资源缩略图地址 |
| url | String | 是 | 资源地址 |
| type | Integer | 是 | 资源类型 |

### 返回格式

**{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif

**"code"**: "0"**,**

**"errMsg"**: ""**,**

**"success"**: true**,**

**"data"**: **{}**

**}**

## 修改资源内容接口

### 说明

热点资源包括文字内容（url储存内容）、图片内容、视频内容、音频内容，除了图片内容其他内容只能存在一种类型，该接口为修改内容的接口。

### 负责人

叶凯强（QQ:1527460058，电话：18268733457）

### 链接、参数

链接：[/api/hotspot/resource/update](http://shop.duc.cn/app/updateShop)

参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| id | Long | 是 | 资源id |
| hotspotId | Long | 否 | 热点id |
| thumb | String | 否 | 资源缩略图地址 |
| url | String | 否 | 资源地址 |
| type | Integer | 否 | 资源类型 |

### 返回格式

**{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif

**"code"**: "0"**,**

**"errMsg"**: ""**,**

**"success"**: true**,**

**"data"**: **{}**

**}**

## 删除资源

### 说明

热点资源包括文字内容（url储存内容）、图片内容、视频内容、音频内容，除了图片内容其他内容只能存在一种类型，该接口为删除内容的接口。

### 负责人

叶凯强（QQ:1527460058，电话：18268733457）

### 链接、参数

链接：[/api/hotspot/resource/update](http://shop.duc.cn/app/updateShop)

参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| id | Long | 是 | 资源id |

### 返回格式

**{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif

**"code"**: "0"**,**

**"errMsg"**: ""**,**

**"success"**: true**,**

**"data"**: **{}**

**}**

## 根据hotspotId删除资源

### 说明

热点资源包括文字内容（url储存内容）、图片内容、视频内容、音频内容，除了图片内容其他内容只能存在一种类型，该接口为根据hotspotId删除资源内容的接口。

### 负责人

叶凯强（QQ:1527460058，电话：18268733457）

### 链接、参数

链接：[/api/hotspot/resource/update](http://shop.duc.cn/app/updateShop)

参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| hotspotId | Long | 是 | 热点id |

### 返回格式

**{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif

**"code"**: "0"**,**

**"errMsg"**: ""**,**

**"success"**: true**,**

**"data"**: **{}**

**}**

## 查询热点资源接口

### 说明

热点资源包括文字内容（url储存内容）、图片内容、视频内容、音频内容，除了图片内容其他内容只能存在一种类型，该接口为查询内容的接口。

资源类型：1：图片 2：视频 3：音频 4：文字

### 负责人

叶凯强（QQ:1527460058，电话：18268733457）

### 链接、参数

链接：[/api/hotspot/resource/getByHotspotId](http://shop.duc.cn/app/updateShop)

参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| hotspotId | Long | 否 | 热点id |

### 返回格式

**{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif

**"code"**: 0**,**

**"errMsg"**: ""**,**

**"success"**: true**,**

**"data"**: **[**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif

**{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif

**"id"**: 1**,**

**"hotspotId"**: 1**,**

**"type"**: 1**,**

**"thumb"**: "hhhhh"**,**

**"url"**: "iiiiooo"

**},**

**{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif

**"id"**: 2**,**

**"hotspotId"**: 1**,**

**"type"**: 4**,**

**"content"**: "woshineirongwenzi"

**}**

**]**

**}**

## 设置初始视角

叶凯强（QQ:1527460058，电话：18268733457）

### 链接、参数

链接：[/config/setSceneViewById](http://shop.duc.cn/app/updateShop)

参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| sceneId | Long | 是 | 场景id |
| hlookat | String | 是 | 水平视角角度 |
| vlookat | String | 是 | 垂直视角角度 |
| fov | String | 是 | 视角远近 |

### 返回格式

**{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif

**"code"**: "0"**,**

**"errMsg"**: ""**,**

**"success"**: true**,**

**"data"**: **{}**

**}**

## 设置焦距

叶凯强（QQ:1527460058，电话：18268733457）

### 链接、参数

链接：[/config/setSceneViewById](http://shop.duc.cn/app/updateShop)

参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| sceneId | Long | 是 | 场景id |
| fovMax | String | 是 | 焦距最小值 |
| fovMin | String | 是 | 焦距最大值 |
| fov | String | 是 | 视角远近 |

### 返回格式

**{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif

**"code"**: "0"**,**

**"errMsg"**: ""**,**

**"success"**: true**,**

**"data"**: **{}**

**}**

## 添加评论

叶凯强（QQ:1527460058，电话：18268733457）

### 链接、参数

链接：[/comment/add](http://shop.duc.cn/app/updateShop)

参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| sceneId | Long | 是 | 场景id |
| comment | String | 是 | 评论内容 |
| ath | String | 是 | 热点ath |
| atv | String | 是 | 热点atv |
| avatar | String | 是 | 评论用户头像 |
| mainPanoId | String | 是 | 目前就是漫游的id |

### 返回格式

**{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif

**"code"**: "0"**,**

**"errMsg"**: ""**,**

**"success"**: true**,**

**"id"**: **263,**

**"data"**: **1**

**}**

## 删除评论

叶凯强（QQ:1527460058，电话：18268733457）

### 链接、参数

链接：[/comment/delete](http://shop.duc.cn/app/updateShop)

参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| hotspotId | Long | 是 | 热点id |

### 返回格式

**{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif

**"code"**: "0"**,**

**"errMsg"**: ""**,**

**"success"**: true**,**

**"data"**: **1**

**}**

## 修改评论

叶凯强（QQ:1527460058，电话：18268733457）

### 链接、参数

链接：[/comment/update](http://shop.duc.cn/app/updateShop)

参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| id | Long | 是 | 评论id |
| comment | String | 是 | 评论内容 |

### 返回格式

**{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif

**"code"**: "0"**,**

**"errMsg"**: ""**,**

**"success"**: true**,**

**"data"**: **1**

**}**

## 获取场景中的所有评论

叶凯强（QQ:1527460058，电话：18268733457）

### 链接、参数

链接：[/comment/getcommentList](http://shop.duc.cn/app/updateShop)

参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| sceneId | Long | 是 | 场景id |
| mainPanoId | String | 是 | 目前为漫游id |

### 返回格式

{

"code": 0,

"errMsg": "",

"success": true,

"data": [

{

"id": 2,

"hotspotId": 263,

"avatar": "lllllll",

"comment": "xiugai",

"createdId": 90028

},

{

"id": 3,

"hotspotId": 265,

"avatar": "lllllll",

"comment": "ceshiceshi",

"createdId": 90028

}

]

}