# 文档描述

## 1.1 背景

公共文化通接口文档。

## 1.2 术语描述

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **术语** | **描述** | **备注** |
| 时间戳 | 当前时间符合特定格式的字符串 | 格式：yyyyMMddHHmmss |
| base64 | 一种编码方式 |  |
| 鉴权 | 接口调用权限验证 |  |

# 通信协议

## 2.1 相关规范描述

1. 通信协议采用HTTP POST方式。*ps:文件上传接口不做限制*

2. 所有交互数据的文本编码方式统一使用UTF-8编码。

3. 请求报文和应答报文均放在http请求的body部分进行传递。

4. 报文节点名称均采用全小写的方式。

5. 接口请求需要鉴权，鉴权规则见2.2。

## 2.2 鉴权规则

***待定***

# 报文定义

## 3.1 请求包结构

请求包由reqbase，reqpage，reqparam三部分组成，所有的请求包都需要遵循该结构，具体接口中不再一一进行该接口的列举。三部分描述见下表：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 参数说明 | 为空 |
| reqbase | json | 请求基础参数, 包含接口调用的基本参数，例如鉴权参数等 | 否 |
| reqpage | json | 查询分页参数, 查询接口需要分页时，按需填充分页参数，查询参数不传reqpage，默认查询所有数据。 | 是 |
| reqparam | json | 请求参数, 接口业务相关的参数，和具体的接口相关 | 是 |

下面详细介绍 reqbase，reqpage 的参数组成，reqparam 参数组成见具体的接口描述。

**reqbase**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 参数说明 | 为空 |
| token | string | 用户登录获取的令牌, 具体请对接passport项目。 | 否 |
| timestamp | string | 时间戳，格式"yyyyMMddHHmmss" | 否 |
| clientauthflag | string | 客户端鉴权标识（base64编码的AES密文，加密规则见**附录1**） | 否 |
| sourceip | string | 调用来源ip, 注：js调用时不传，服务器后台调用时必传。 | 是 |
| reqorigin | string | 请求来源: ***待定*** | 否 |

**reqpage**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 参数说明 | 为空 |
| page | int | 分页索引，默认为1 | 是 |
| size | int | 每页数据量，默认值为10，不足10则返回所有 | 是 |
| count | boolean | 是否返回总条数，默认为 false | 是 |
| order | string | 排序 {desc, asc} , 排序字段接口根据实际情况定义, 调用时根据实际情况确定字段是否有效。 | 是 |

**报文示例：*ps:示例仅仅为json结构展示,不是最终代码。***

{

"reqbase": {

"timestamp": "20161011091218",

"clientauthflag": "qGv5wBNTX/gkAXXIsvZoig==",

"token": "2c960363b72886024086324d59094c07",

" reqorigin ": "fm\_pc"

},

"reqpage": {

"page": 1,

"size": 10,

"count": false,

"order": "desc"

},

"reqparam": {

"a": "xxx",

"b": "xxx"

}

}

## 3.2 返回包结构

请求包由respbase，resppage，respparam三部分组成，所有的请求包都需要遵循该结构，具体接口中不再一一进行该接口的列举。三部分描述见下表：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 参数说明 | 为空 |
| respbase | json | 基础响应数据，例如接口返回码，返回描述等 | 否 |
| resppage | json | 分页数据, 例如查询结果数据条数等 | 是 |
| respparam | json | 返回参数, 和业务相关的返回参数 | 是 |

下面详细介绍 respbase，resppage的参数组成，respparam 参数组成见具体的接口描述。

**respbase**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 参数说明 | 为空 |
| status | boolean | 是否成功，成功 true，失败false | 否 |
| returncode | string | 结果返回码，返回码见具体接口 | 否 |
| returnmsg | string | 返回结果提示 | 是 |

**resppage**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 参数说明 | 为空 |
| total | long | 数据总记录数 | 是 |
| page | int | 分页索引，和调用方传参保持一致 | 是 |
| size | int | 每页数据量，和调用方传参保持一致 | 是 |

**报文示例：*ps:示例仅仅为json结构展示,不是最终代码。***

{

"respbase": {

"status": true,

"returncode": "000000",

"returnmsg": "成功"

},

"resppage": {

"total": 1220,

"page": 1,

"size": 10

},

"respparam": [

{

"id": "2",

"a": "xxx",

"b": "yyy"

},

{

"id": "2",

"a": "zzz",

"b": "www"

}

]

}

# 4.接口信息

## 4.1投标项目新建

1. 接口说明：

新增投标项目

1. 接口测试地址：

http://192.168.1.188:8037/project/ out/add

1. 请求参数：

**reqbase：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 参数说明 | 为空 |
| timestamp | string | 时间戳，格式"yyyyMMddHHmmss" | 否 |
| clientauthflag | string | 鉴权标识 Md5(所有业务请求非空参数和基础请求的时间戳按字母升序排序紧跟参数值+私钥) | 否 |

**reqparam:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 参数说明 | 为空 |
| projectname | string | 项目名称 | 否 |
| type | string | 项目类型 {1-公益演出类；2-讲座演讲类；3-特色展览类；4-其他} | 否 |
| scheme | string | 项目总体策划 | 否 |
| content | string | 具体内容及节目单 | 否 |
| compere | string | 主要演员或主讲人 | 否 |
| schedule | string | 演出档期 | 否 |
| price | float | 单场标价 | 否 |
| fitperson | string | 适宜人群 | 是 |
| hasband | string | 现场乐队伴奏{y-是；n-否} | 是 |
| sitesize | string | 适合场地大小{x-大；m-中；s-小} | 是 |
| hasmultimediaequip | string | 多媒体设备要求{y-是；n-否} | 是 |
| otherrequest | string | 其他要求 | 是 |
| pictures | Array<string> | 项目演出图片 | 是 |
| videos | Array<string> | 项目演出视频 | 是 |

1. 返回参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 参数说明 | 为空 |
| id | string | 项目id | 否 |

1. 返回码： *ps: %s为占位符，根据实际情况填入描述。*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回码 | 返回码含义 | 用户提示 |
| 10000 | 成功 | 成功 |
| 20000 | 新增失败 | 失败 |
| 20001 | %s异常 | 抱歉,系统繁忙,请稍后重试. |
| 21001 | 必要参数%s为空 | 必要参数为空 |
| 21002 | 参数%s不合法 | 参数不合法 |
| 21005 | 参数%s格式错误 | 参数格式错误 |
| 21008 | 签名%s错误 | 验签失败 |

1. 请求报文示例：***ps:示例仅仅为json结构展示,不是最终代码。***

{

"reqbase":{

"timestamp": "20161226135545",

"token": "9A36D2F853420064445B1646747383C8",

"clientauthflag": "",

"reqorigin": "192.168.1.122"

},

"reqparam":{

"projectname":"test2",

"type":"1",

"scheme":"1",

"content":"t",

"compere":"g",

"schedule":"k",

"price":"152.2",

"sitesize":"x",

"hhasband":"y",

"pictures":["https://i.loli.net/2017/08/11/598d531c9a3b4.png","https://i.loli.net/2017/08/11/598d531c9a3b4.png"]

}

}

1. 响应报文示例： ***ps:示例仅仅为json结构展示,不是最终代码。***

{

"respbase": {

"status": true,

"returncode": "10000",

"returnmsg": "成功"

},

"resppage": {

"total": 0,

"page": 0,

"size": 0

},

"respparam": {

"id": 100002

}

}

## 4.2投标项目修改

1. 接口说明：

修改投标项目

1. 接口测试地址：

http:// 192.168.1.188:8037/project/out/modify

1. 请求参数：

**reqbase：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 参数说明 | 为空 |
| timestamp | string | 时间戳，格式"yyyyMMddHHmmss" | 否 |
| clientauthflag | string | 鉴权标识 Md5(所有业务请求非空参数和基础请求的时间戳按字母升序排序紧跟参数值+私钥) | 否 |

**reqparam:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 参数说明 | 为空 |
| projectid | long | 项目id | 否 |
| projectname | string | 项目名称 | 否 |
| type | string | 项目类型 {公益演出类；讲座演讲类；特色展览类；其他} | 否 |
| scheme | string | 项目总体策划 | 否 |
| content | string | 具体内容及节目单 | 否 |
| compere | string | 主要演员或主讲人 | 否 |
| schedule | string | 演出档期 | 否 |
| price | float | 单场标价 | 否 |
| fitperson | string | 适宜人群 | 是 |
| hasband | string | 现场乐队伴奏{是；否} | 是 |
| sitesize | string | 适合场地大小{大；中；小} | 是 |
| hasmultimediaequip | string | 多媒体设备要求{是；否} | 是 |
| otherrequest | string | 其他要求 | 是 |
| pictures | Array<string> | 项目演出图片 | 是 |
| videos | Array<string> | 项目演出视频 | 是 |

1. 返回参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 参数说明 | 为空 |
| id | string | 项目id | 否 |

1. 返回码： *ps: %s为占位符，根据实际情况填入描述。*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回码 | 返回码含义 | 用户提示 |
| 10000 | 成功 | 成功 |
| 20000 | 失败 | 失败 |
| 20001 | %s异常 | 抱歉,系统繁忙,请稍后重试. |
| 20006 | 用户%s没有操作权限. | 抱歉,您没有权限执行该操作. |
| 21001 | 必要参数%s为空 | 必要参数为空 |
| 21002 | 参数%s不合法 | 参数不合法 |
| 21005 | 参数%s格式错误 | 参数格式错误 |
| 21008 | 签名%s错误 | 验签失败 |

1. 请求报文示例：***ps:示例仅仅为json结构展示,不是最终代码。***

{

"reqbase":{

"timestamp": "20161226135545",

"token": "9A36D2F853420064445B1646747383C8",

"clientauthflag": "",

"reqorigin": "192.168.1.122"

},

"reqparam":{

"projectid":"100001",

"projectname":"test2",

"type":"1",

"scheme":"1",

"content":"t",

"compere":"g",

"schedule":"k",

"price":"152.2",

"sitesize":"x",

"hhasband":"y",

"pictures":["https://i.loli.net/2017/08/11/598d531c9a3b4.png","https://i.loli.net/2017/08/11/598d531c9a3b4.png"]

}

}

1. 响应报文示例： ***ps:示例仅仅为json结构展示,不是最终代码。***

{

"respbase": {

"status": true,

"returncode": "10000",

"returnmsg": "成功"

},

"resppage": {

"total": 0,

"page": 0,

"size": 0

},

"respparam": {

"id": 100001

}

}

## 4.3 投标项目详情

1. 接口说明：

修改投标项目

1. 接口测试地址：

http:// 192.168.1.188:8037/project/out/detail

1. 请求参数：

**reqbase：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 参数说明 | 为空 |
| timestamp | string | 时间戳，格式"yyyyMMddHHmmss" | 否 |
| clientauthflag | string | 鉴权标识 Md5(所有业务请求非空参数和基础请求的时间戳按字母升序排序紧跟参数值+私钥) | 否 |

**reqparam:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 参数说明 | 为空 |
| projectid | long | 项目id | 否 |

1. 返回参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | | 类型 | 参数说明 | | 为空 |
| projectname | string | | | 项目名称 | 否 |
| type | string | | | 项目类型 {公益演出类；讲座演讲类；特色展览类；其他} | 否 |
| scheme | string | | | 项目总体策划 | 否 |
| content | string | | | 具体内容及节目单 | 否 |
| compere | string | | | 主要演员或主讲人 | 否 |
| schedule | string | | | 演出档期 | 否 |
| price | float | | | 单场标价 | 否 |
| fitperson | string | | | 适宜人群 | 是 |
| hasband | string | | | 现场乐队伴奏{是；否} | 是 |
| sitesize | string | | | 适合场地大小{大；中；小} | 是 |
| hasmultimediaequip | string | | | 多媒体设备要求{是；否} | 是 |
| otherrequest | string | | | 其他要求 | 是 |
| pictures | Array<string> | | | 项目演出图片 | 是 |
| videos | Array<string> | | | 项目演出视频 | 是 |
| status | string | | | 项目审核状态{0-待提交 1-待审核 2-审核成功 3-审核失败} | 是 |
| remark | string | | | 备注 | 否 |

1. 返回码： *ps: %s为占位符，根据实际情况填入描述。*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回码 | 返回码含义 | 用户提示 |
| 10000 | 成功 | 成功 |
| 20000 | 失败 | 失败 |
| 20001 | %s异常 | 抱歉,系统繁忙,请稍后重试. |
| 20006 | 用户%s没有操作权限. | 抱歉,您没有权限执行该操作. |
| 21001 | 必要参数%s为空 | 必要参数为空 |

1. 请求报文示例：***ps:示例仅仅为json结构展示,不是最终代码。***

{

"reqbase":{

"timestamp": "20161226135545",

"token": "9A36D2F853420064445B1646747383C8",

"clientauthflag": "",

"reqorigin": "192.168.1.122"

},

"reqparam":{

"projectid":"100001"

}

}

1. 响应报文示例： ***ps:示例仅仅为json结构展示,不是最终代码。***

{

"respbase": {

"status": true,

"returncode": "10000",

"returnmsg": "成功"

},

"resppage": {

"total": 0,

"page": 0,

"size": 0

},

"respparam": {

"project": {

"projectid": null,

"projectname": "test2",

"type": "1",

"scheme": "1",

"content": "t",

"compere": "g",

"institutionname": null,

"fitperson": null,

"hasband": null,

"sitesize": "x",

"judgedprofessoramount": null,

"judgeaveragescore": null,

"status": "0",

"schedule": "k",

"price": 152.2,

"hasmultimediaequip": null,

"otherrequest": null,

"pictures": [

"https://i.loli.net/2017/08/11/598d531c9a3b4.png",

"https://i.loli.net/2017/08/11/598d531c9a3b4.png"

],

"videos": null,

"remark": null

}

}}

## 4.4 投标项目列表

1. 接口说明：

投标项目列表

1. 接口测试地址：

http:// 192.168.1.188:8037/project/out/list

1. 请求参数：

**reqbase：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 参数说明 | 为空 |
| timestamp | string | 时间戳，格式"yyyyMMddHHmmss" | 否 |
| clientauthflag | string | 鉴权标识 Md5(所有业务请求非空参数和基础请求的时间戳按字母升序排序紧跟参数值+私钥) | 否 |

**reqparam:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 参数说明 | 为空 |
| projectname | string | 项目名称 | 是 |
| type | string | 演出类型 | 是 |
| fitperson | string | 适宜人群 | 是 |
| hasband | string | 现场乐队伴奏{是；否} | 是 |
| sitesize | string | 适合场地大小{大；中；小} | 是 |
| hasmultimediaequip | string | 多媒体设备要求{是；否} | 是 |
| schedule | string | 演出档期 | 是 |
| leftprice | float | 单价下限 | 是 |
| rightprice | float | 单价上限 | 是 |

1. 返回参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | | 类型 | 参数说明 | | 为空 |
| projectid | string | | | 项目id | 否 |
| projectname | string | | | 项目名称 | 否 |
| institutionname | string | | | 投标单位名称 | 否 |
| type | string | | | 项目类型 {公益演出类；讲座演讲类；特色展览类；其他} | 否 |
| price | float | | | 单场标价 | 否 |
| fitperson | string | | | 适宜人群 | 是 |
| hasband | string | | | 现场乐队伴奏{是；否} | 是 |
| sitesize | string | | | 适合场地大小{大；中；小} | 是 |
| hasmultimediaequip | string | | | 多媒体设备要求{是；否} | 是 |
| status | string | | | 项目审核状态{0-待提交 1-待审核 2-审核成功 3-审核失败} | 是 |
| judgeaveragescore | float | | | 平均分 | 否 |
| judgedprofessoramount | int | | | 已评审人数 | 否 |

1. 返回码： *ps: %s为占位符，根据实际情况填入描述。*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回码 | 返回码含义 | 用户提示 |
| 10000 | 成功 | 成功 |
| 20001 | %s异常 | 抱歉,系统繁忙,请稍后重试. |

1. 请求报文示例：***ps:示例仅仅为json结构展示,不是最终代码。***

{

"reqbase" : {

"timestamp": "20161226135545",

"token": "9A36D2F853420064445B1646747383C8",

"clientauthflag": "",

"reqorigin": "192.168.1.122"

},

"reqpage" : {

"count" : true,

"page" : "1",

"size" : "10",

"order" : "desc"

}

}

1. 响应报文示例： ***ps:示例仅仅为json结构展示,不是最终代码。***

{

"respbase": {

"status": true,

"returncode": "10000",

"returnmsg": "成功"

},

"resppage": {

"total": 3,

"page": 1,

"size": 10

},

"respparam": [

{

"projectid": 100002,

"projectname": "test3",

"type": "1",

"scheme": null,

"content": null,

"compere": null,

"institutionname": "admin",

"fitperson": null,

"hasband": null,

"sitesize": "x",

"judgedprofessoramount": 0,

"judgeaveragescore": 0,

"status": "0",

"schedule": null,

"price": 152.2,

"hasmultimediaequip": null,

"otherrequest": null,

"pictures": null,

"videos": null,

"remark": null

},

{

"projectid": 100001,

"projectname": "test2",

"type": "1",

"scheme": null,

"content": null,

"compere": null,

"institutionname": null,

"fitperson": null,

"hasband": null,

"sitesize": "x",

"judgedprofessoramount": 0,

"judgeaveragescore": 0,

"status": "0",

"schedule": null,

"price": 152.2,

"hasmultimediaequip": null,

"otherrequest": null,

"pictures": null,

"videos": null,

"remark": null

},

{

"projectid": 100000,

"projectname": "test1",

"type": "1",

"scheme": null,

"content": null,

"compere": null,

"institutionname": null,

"fitperson": null,

"hasband": null,

"sitesize": "x",

"judgedprofessoramount": 0,

"judgeaveragescore": 0,

"status": "0",

"schedule": null,

"price": 152.2,

"hasmultimediaequip": null,

"otherrequest": null,

"pictures": null,

"videos": null,

"remark": null

}

]}

## 4.5项目删除

1. 接口说明：

项目

1. 接口测试地址：

http:// 192.168.1.188:8037/project/delete

1. 请求参数：

**reqbase：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 参数说明 | 为空 |
| timestamp | string | 时间戳，格式"yyyyMMddHHmmss" | 否 |
| clientauthflag | string | 鉴权标识 Md5(所有业务请求非空参数和基础请求的时间戳按字母升序排序紧跟参数值+私钥) | 否 |

**reqparam:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 参数说明 | 为空 |
| projectid | long | 项目id | 否 |

1. 返回参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 参数说明 | 为空 |
| id | string | 项目id | 否 |

1. 返回码： *ps: %s为占位符，根据实际情况填入描述。*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回码 | 返回码含义 | 用户提示 |
| 10000 | 成功 | 成功 |
| 20000 | 失败 | 失败 |
| 20001 | %s异常 | 抱歉,系统繁忙,请稍后重试. |
| 20006 | 用户%s没有操作权限. | 抱歉,您没有权限执行该操作. |
| 21001 | 必要参数%s为空 | 必要参数为空 |

1. 请求报文示例：***ps:示例仅仅为json结构展示,不是最终代码。***

{

"reqbase" : {

"timestamp": "20161226135545",

"token": "9A36D2F853420064445B1646747383C8",

"clientauthflag": "",

"reqorigin": "192.168.1.122"

},

"reqparam":{

"projectid":"100002"

}

}

1. 响应报文示例： ***ps:示例仅仅为json结构展示,不是最终代码。***

{

"respbase": {

"status": true,

"returncode": "10000",

"returnmsg": "成功"

},

"resppage": {

"total": 0,

"page": 0,

"size": 0

},

"respparam": {

"id": 100002

}

}

## 4.6投标项目提交

1. 接口说明：

投标项目提交

1. 接口测试地址：

http:// 192.168.1.188:8037/project/out/submit

1. 请求参数：

**reqbase：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 参数说明 | 为空 |
| timestamp | string | 时间戳，格式"yyyyMMddHHmmss" | 否 |
| clientauthflag | string | 鉴权标识 Md5(所有业务请求非空参数和基础请求的时间戳按字母升序排序紧跟参数值+私钥) | 否 |

**reqparam:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 参数说明 | 为空 |
| projectid | long | 项目id | 否 |

1. 返回参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 参数说明 | 为空 |
| id | string | 项目id | 否 |

1. 返回码： *ps: %s为占位符，根据实际情况填入描述。*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回码 | 返回码含义 | 用户提示 |
| 10000 | 成功 | 成功 |
| 20000 | 失败 | 失败 |
| 20001 | %s异常 | 抱歉,系统繁忙,请稍后重试. |
| 20006 | 用户%s没有操作权限. | 抱歉,您没有权限执行该操作. |
| 21001 | 必要参数%s为空 | 必要参数为空 |

1. 请求报文示例：***ps:示例仅仅为json结构展示,不是最终代码。***

{

"reqbase" : {

"timestamp": "20161226135545",

"token": "9A36D2F853420064445B1646747383C8",

"clientauthflag": "",

"reqorigin": "192.168.1.122"

},

"reqparam":{

"projectid":"100001"

}

}

1. 响应报文示例： ***ps:示例仅仅为json结构展示,不是最终代码。***

{

"respbase": {

"status": true,

"returncode": "10000",

"returnmsg": "成功"

},

"resppage": {

"total": 0,

"page": 0,

"size": 0

},

"respparam": {

"id": 100001

}

}

## 4.7投标项目评审

1. 接口说明：

投标项目评审

1. 接口测试地址：

http:// 192.168.1.188:8037/project/judge

1. 请求参数：

**reqbase：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 参数说明 | 为空 |
| timestamp | string | 时间戳，格式"yyyyMMddHHmmss" | 否 |
| clientauthflag | string | 鉴权标识 Md5(所有业务请求非空参数和基础请求的时间戳按字母升序排序紧跟参数值+私钥) | 否 |

**reqparam:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 参数说明 | 为空 |
| projectid | long | 项目id | 否 |
| themescore | int | 项目主题分数 | 否 |
| professabilityscore | int | 专业能力评分 | 否 |
| costperformscore | int | 项目性价比评分 | 否 |
| suggest | string | 评审意见 | 否 |

1. 返回参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 参数说明 | 为空 |
| id | string | 项目id | 否 |

1. 返回码： *ps: %s为占位符，根据实际情况填入描述。*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回码 | 返回码含义 | 用户提示 |
| 10000 | 成功 | 成功 |
| 20000 | 失败 | 失败 |
| 20001 | %s异常 | 抱歉,系统繁忙,请稍后重试. |
| 20006 | 用户%s没有操作权限. | 抱歉,您没有权限执行该操作. |
| 21001 | 必要参数%s为空 | 必要参数为空 |

1. 请求报文示例：***ps:示例仅仅为json结构展示,不是最终代码。***

{

"reqbase" : {

"timestamp": "20161226135545",

"token": "9A36D2F853420064445B1646747383C8",

"clientauthflag": "",

"reqorigin": "192.168.1.122"

},

"reqparam":{

"projectid":"100002",

"themescore":3,

"professabilityscore":3,

"costperformscore":3,

"suggest":"yiyayiya"

}

}

1. 响应报文示例： ***ps:示例仅仅为json结构展示,不是最终代码。***

{

"respbase": {

"status": true,

"returncode": "10000",

"returnmsg": "成功"

},

"resppage": {

"total": 0,

"page": 0,

"size": 0

},

"respparam": {

"id": 1

} }

## 4.8体制内项目新建

1. 接口说明：

新增体制内项目

1. 接口测试地址：

http:// 192.168.1.188:8037/project/ in/add

1. 请求参数：

**reqbase：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 参数说明 | 为空 |
| timestamp | string | 时间戳，格式"yyyyMMddHHmmss" | 否 |
| clientauthflag | string | 鉴权标识 Md5(所有业务请求非空参数和基础请求的时间戳按字母升序排序紧跟参数值+私钥) | 否 |

**reqparam:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 参数说明 | 为空 |
| projectname | string | 项目名称 | 否 |
| type | string | 项目类型 {公益演出类；讲座演讲类；特色展览类；其他} | 否 |
| content | string | 具体内容及节目单 | 否 |
| schedule | string | 演出档期 | 否 |

1. 返回参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 参数说明 | 为空 |
| id | string | 项目id | 否 |

1. 返回码： *ps: %s为占位符，根据实际情况填入描述。*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回码 | 返回码含义 | 用户提示 |
| 10000 | 成功 | 成功 |
| 20000 | 新增失败 | 失败 |
| 20001 | %s异常 | 抱歉,系统繁忙,请稍后重试. |
| 20006 | 用户%s没有操作权限. | 抱歉,您没有权限执行该操作. |
| 21001 | 必要参数%s为空 | 必要参数为空 |
| 21002 | 参数%s不合法 | 参数不合法 |
| 21005 | 参数%s格式错误 | 参数格式错误 |
| 21008 | 签名%s错误 | 验签失败 |

1. 请求报文示例：***ps:示例仅仅为json结构展示,不是最终代码。***

{

"reqbase":{

"timestamp": "20161226135545",

"token": "9A36D2F853420064445B1646747383C8",

"clientauthflag": "",

"reqorigin": "192.168.1.122"

},

"reqparam":{

"projectname":"test3",

"type":"1",

"content":"t",

"schedule":"k"

}

}

1. 响应报文示例： ***ps:示例仅仅为json结构展示,不是最终代码。***

{

"respbase": {

"status": true,

"returncode": "10000",

"returnmsg": "成功"

},

"resppage": {

"total": 0,

"page": 0,

"size": 0

},

"respparam": {

"id": 100003

}

}

## 4.9体制内项目修改

1. 接口说明：

修改体制内项目

1. 接口测试地址：

http:// 192.168.1.188:8037/project/ in/modify

1. 请求参数：

**reqbase：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 参数说明 | 为空 |
| timestamp | string | 时间戳，格式"yyyyMMddHHmmss" | 否 |
| clientauthflag | string | 鉴权标识 Md5(所有业务请求非空参数和基础请求的时间戳按字母升序排序紧跟参数值+私钥) | 否 |

**reqparam:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 参数说明 | 为空 |
| projectid | long | 项目id | 否 |
| projectname | string | 项目名称 | 否 |
| type | string | 项目类型 {公益演出类；讲座演讲类；特色展览类；其他} | 否 |
| content | string | 具体内容及节目单 | 是 |
| schedule | string | 演出档期 | 否 |

1. 返回参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 参数说明 | 为空 |
| id | string | 项目id | 否 |

1. 返回码： *ps: %s为占位符，根据实际情况填入描述。*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回码 | 返回码含义 | 用户提示 |
| 10000 | 成功 | 成功 |
| 20000 | 新增失败 | 失败 |
| 20001 | %s异常 | 抱歉,系统繁忙,请稍后重试. |
| 20006 | 用户%s没有操作权限. | 抱歉,您没有权限执行该操作. |
| 21001 | 必要参数%s为空 | 必要参数为空 |
| 21002 | 参数%s不合法 | 参数不合法 |
| 21005 | 参数%s格式错误 | 参数格式错误 |
| 21008 | 签名%s错误 | 验签失败 |

1. 请求报文示例：***ps:示例仅仅为json结构展示,不是最终代码。***

{

"reqbase":{

"timestamp": "20161226135545",

"token": "9A36D2F853420064445B1646747383C8",

"clientauthflag": "",

"reqorigin": "192.168.1.122"

},

"reqparam":{

"projectname":"test3",

"type":"1",

"content":"t",

"schedule":"k"

}

}

1. 响应报文示例： ***ps:示例仅仅为json结构展示,不是最终代码。***

{

"respbase": {

"status": true,

"returncode": "10000",

"returnmsg": "成功"

},

"resppage": {

"total": 0,

"page": 0,

"size": 0

},

"respparam": {

"id": 100003

}

}

## 4.10体制内项目详情

1. 接口说明：

体制内项目详情

1. 接口测试地址：

http:// 192.168.1.188:8037/project/ in/detail

1. 请求参数：

**reqbase：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 参数说明 | 为空 |
| timestamp | string | 时间戳，格式"yyyyMMddHHmmss" | 否 |
| clientauthflag | string | 鉴权标识 Md5(所有业务请求非空参数和基础请求的时间戳按字母升序排序紧跟参数值+私钥) | 否 |

**reqparam:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 参数说明 | 为空 |
| projectid | long | 项目id | 否 |

1. 返回参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 参数说明 | 为空 |
| projectname | string | 项目名称 | 否 |
| projectid | long | 项目id | 否 |
| type | string | 项目类型 {公益演出类；讲座演讲类；特色展览类；其他} | 否 |
| content | string | 具体内容及节目单 | 是 |
| schedule | string | 演出档期 | 否 |

1. 返回码： *ps: %s为占位符，根据实际情况填入描述。*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回码 | 返回码含义 | 用户提示 |
| 10000 | 成功 | 成功 |
| 20000 | 新增失败 | 失败 |
| 20001 | %s异常 | 抱歉,系统繁忙,请稍后重试. |
| 21001 | 必要参数%s为空 | 必要参数为空 |

1. 请求报文示例：***ps:示例仅仅为json结构展示,不是最终代码。***

{

"reqbase":{

"timestamp": "20161226135545",

"token": "9A36D2F853420064445B1646747383C8",

"clientauthflag": "",

"reqorigin": "192.168.1.122"

},

"reqparam":{

"projectid":100003

}

}

1. 响应报文示例： ***ps:示例仅仅为json结构展示,不是最终代码。***

{

"respbase": {

"status": true,

"returncode": "10000",

"returnmsg": "成功"

},

"resppage": {

"total": 0,

"page": 0,

"size": 0

},

"respparam": {

"projectid": 100003,

"projectname": "test3",

"type": "1",

"scheme": null,

"content": "t",

"compere": null,

"institutionname": null,

"fitperson": null,

"hasband": null,

"sitesize": null,

"judgedprofessoramount": null,

"judgeaveragescore": null,

"status": null,

"schedule": "k",

"price": null,

"hasmultimediaequip": null,

"otherrequest": null,

"pictures": null,

"videos": null,

"remark": null

}

}

## 4.11 体制内项目列表

1. 接口说明：

体制内项目列表

1. 接口测试地址：

http:// 192.168.1.188:8037/project/in/list

1. 请求参数：

**reqbase：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 参数说明 | 为空 |
| timestamp | string | 时间戳，格式"yyyyMMddHHmmss" | 否 |
| clientauthflag | string | 鉴权标识 Md5(所有业务请求非空参数和基础请求的时间戳按字母升序排序紧跟参数值+私钥) | 否 |

**reqparam:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 参数说明 | 为空 |
| projectname | string | 项目名称 | 是 |
| type | string | 演出类型 |  |
| schedule | string | 演出档期 | 是 |

1. 返回参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | | 类型 | 参数说明 | | 为空 |
| projectid | string | | | 项目id | 否 |
| projectname | string | | | 项目名称 | 否 |
| type | string | | | 项目类型 {公益演出类；讲座演讲类；特色展览类；其他} | 否 |
| schedule | string | | | 演出档期 | 是 |

1. 返回码： *ps: %s为占位符，根据实际情况填入描述。*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回码 | 返回码含义 | 用户提示 |
| 10000 | 成功 | 成功 |
| 20001 | %s异常 | 抱歉,系统繁忙,请稍后重试. |

1. 请求报文示例：***ps:示例仅仅为json结构展示,不是最终代码。***

{

"reqbase" : {

"timestamp": "20161226135545",

"token": "9A36D2F853420064445B1646747383C8",

"clientauthflag": "",

"reqorigin": "192.168.1.122"

},

"reqpage" : {

"count" : true,

"page" : "1",

"size" : "10",

"order" : "desc"

}

}

7响应报文示例： ***ps:示例仅仅为json结构展示,不是最终代码。***

{

"respbase": {

"status": true,

"returncode": "10000",

"returnmsg": "成功"

},

"resppage": {

"total": 1,

"page": 1,

"size": 10

},

"respparam": [

{

"projectid": 100003,

"projectname": "test3",

"type": "1",

"scheme": null,

"content": null,

"compere": null,

"institutionname": null,

"fitperson": null,

"hasband": null,

"sitesize": null,

"judgedprofessoramount": null,

"judgeaveragescore": null,

"status": null,

"schedule": "k",

"price": null,

"hasmultimediaequip": null,

"otherrequest": null,

"pictures": null,

"videos": null,

"remark": null

}

]

}