**长宁公共文化服务接口协议**

文档名称：长宁公共文化服务接口协议文档

创建时间： 2017 –10 – 31

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **日期** | **维护内容** | **维护人员** | **版本** |
| 1 | 2017/10/31 | 接口协议制定 | peiwj | 1.0 |

# 文档描述

## 1.1 背景

长宁公共文化服务接口文档。

## 1.2 术语描述

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **术语** | **描述** | **备注** |
| AES | 一种对称加密方式 |  |
| 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。

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

1. 鉴权标识：接入时分配

2. 鉴权加密：AES

3. 鉴权秘钥：接入时分配

4. 鉴权密文编码：base64

# 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 |
| 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 |
| customerid | string | 用户登录id（加密）。 | 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: ***调用方严格按照实际情况传入，用户后期数据统计及分析*** | 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": "1",

"a": "xxx",

"b": "yyy"

},

{

"id": "2",

"a": "zzz",

"b": "www"

}

]

}

# 接口信息

## 4.1 用户登录

1. 接口说明：

通过用户名和密码进行登录。

1. 接口测试地址：

http://192.168.1.124:8037/user/login

1. 请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 参数说明 | 为空 |
| username | String | 用户名 | 否 |
| password | String | 密码(需MD5加密) | 否 |

1. 返回参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 参数说明 | 为空 |
| id | String | 用户id(已MD5加密) | 否 |
| username | String | 用户名 | 否 |
| role | String | 角色{admin=系统管理员 cultureadmin=公共文化管理员 bidunit=投标单位 institution=体制内机构expert=专家评审 instructor=社区指导员 demand=需求方} | 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. |
| 20002 | %s请求体为空 | 抱歉,系统繁忙,请稍后重试. |
| 20003 | %s加解密失败" | 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 |
| 21003 | 鉴权标识%s不合法 | 参数不合法 |
| 21004 | token%s不合法 | 参数不合法 |

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":"2017-10-26 10:00:00",

"token":"",

"sourceip":"192.168.1.125"

},

"reqparam":{

" username ":"admin",

" password ":"O7349Y47348Y"

}

}

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": [

{

"id": “i79d79erd9r8er9dj7”,

" username ": "admin",

" role ": “admin”

}

]

}

## 4.2 用户注册

1. 接口说明：

注册新用户。

1. 接口测试地址：

http://192.168.1.124:8037/user/register

1. 请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 参数说明 | 为空 |
| username | String | 用户名 | 否 |
| password | String | 密码(需MD5加密) | 否 |
| name | String | 联系人姓名 | 否 |
| mobile | String | 联系手机 | 否 |
| email | String | 邮箱 | 是 |
| type | String | 机构类型{cultureadmin=公共文化管理 bidunit=投标单位 institution=体制内机构 expert=专家评审 instructor=社区指导员 demand=需求方} 注：投标单位必须上传资质证书 | 否 |
| option | String | 机构选择操作{o=选择 i=输入} 注：选择时机构id非空，输入时机构名称非空 | 否 |
| institutionId | String | 机构id | 是 |
| institutionName | String | 机构名称 | 是 |
| profile | String | 单位简介 | 是 |
| code\_certificate | String | 组织机构代码证 | 是 |
| business\_license | String | 企业营业执照 | 是 |
| performance\_permit | String | 营业性演出许可证 | 是 |
| legal\_person\_certificate | String | 法定代表人资格证 | 是 |
| id\_card\_positive | String | 法定代表人身份证正面 | 是 |
| id\_card\_opposite | String | 法定代表人身份证反面 | 是 |
| legal\_person\_proxy | String | 法定代表人授权委托书原件 | 是 |
| agent\_id\_card | String | 委托代理人身份证 | 是 |
| region | String | 区域{默认值cn=长宁区} | 否 |

1. 返回参数：基本接口返回参数。
2. 返回码：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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. |
| 20002 | %s请求体为空 | 抱歉,系统繁忙,请稍后重试. |
| 20003 | %s加解密失败" | 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 |
| 21003 | 鉴权标识%s不合法 | 参数不合法 |
| 21004 | token%s不合法 | 参数不合法 |

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":"2017-10-26 10:00:00",

"token":"",

"sourceip":"192.168.1.125"

},

"reqparam":{

" username ":"admin",

" password ":"O7349Y47348Y",

" name ":"管理员",

" mobile ":"13652365241",

" email ":"admin@spider.com.cn",

" type ":" cultureadmin",

" option ":"o"

}

}

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": null

}

## 4.3 修改密码

1. 接口说明：

修改登录密码。

1. 接口测试地址：

[http://192.168.1.124:8037/user/modifyPassword](http://192.168.1.124:8037/user/modifyPassword%20)

1. 请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 参数说明 | 为空 |
| userId | string | 用户id | 否 |
| password | string | 原密码(需MD5加密) | 否 |
| newPassword | string | 新密码(需MD5加密) | 否 |
| confirmNewPassword | string | 新密码确认(需MD5加密) | 否 |

1. 返回参数：基本接口返回参数。
2. 返回码：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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. |
| 20002 | %s请求体为空 | 抱歉,系统繁忙,请稍后重试. |
| 20003 | %s加解密失败" | 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 |
| 21003 | 鉴权标识%s不合法 | 参数不合法 |
| 21004 | token%s不合法 | 参数不合法 |

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":"2017-10-26 10:00:00",

"token":"2c960363b72886024086324d59094c07",

"sourceip":"192.168.1.125"

},

"reqparam":{

" userId ":"2c960363b72886024086324d59094c07",

" password ":"D8934T64839Y3468P74384",

" newPassword ":" D8934T64839Y3468P74385",

" confirmNewPassword ":" D8934T64839Y3468P74385"

}

}

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": null

}

## 4.4 找回密码

1. 接口说明:

通过用户名和手机号码找回密码。

1. 接口测试地址：

http://192.168.1.124:8037/user/forgetPassword

1. 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 参数说明 | 为空 |
| username | String | 用户名 | 否 |
| mobile | String | 手机号码 | 否 |
| mobileCode | String | 手机验证码 | 否 |
| newPassword | String | 新密码(需MD5加密) | 否 |

1. 返回参数：基本接口返回参数。
2. 返回码：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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. |
| 20002 | %s请求体为空 | 抱歉,系统繁忙,请稍后重试. |
| 20003 | %s加解密失败" | 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 |
| 21003 | 鉴权标识%s不合法 | 参数不合法 |
| 21004 | token%s不合法 | 参数不合法 |
| 23001 | 用户收藏夹为空 | 暂无收藏 |

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":"2017-10-26 10:00:00",

"token":"",

"sourceip":"192.168.1.125"

},

"reqparam":{

" username ":"admin",

" mobile ":"13635241524",

" mobileCode ":"362541",

" newPassword ":" D8934T64839Y3468P74385"

}

}

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": null

}

## 4.5发送手机验证码

1. 接口说明：

发送短信验证码至指定手机号码。

1. 接口测试地址：

<http://192.168.1.124:8037/user/sendMobileCode>

1. 请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 参数说明 | 为空 |
| username | String | 用户名 | 否 |
| mobile | String | 手机号码 | 否 |

1. 返回参数：基本接口返回参数。
2. 返回码：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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. |
| 20002 | %s请求体为空 | 抱歉,系统繁忙,请稍后重试. |
| 20003 | %s加解密失败" | 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 |
| 21003 | 鉴权标识%s不合法 | 参数不合法 |
| 21004 | token%s不合法 | 参数不合法 |
| 23017 | 不存在此商品 | 抱歉，收藏商品错误，商品不存在 |

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":"2017-10-26 15:50:00",

"token":"2c960363b72886024086324d59094c07",

"sourceip":"192.168.1.125"

},

"reqparam":{

" username ":"admin",

" mobile ":"13652415236"

}

}

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": null

}

## 4.6用户列表

1. 接口说明：

查看用户列表。

1. 接口测试地址：

<http://192.168.1.124:8037/user/list>

1. 请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 参数说明 | 为空 |
| username | String | 用户名 | 是 |
| mobile | String | 手机号码 | 是 |
| email | String | 邮箱 | 是 |
| type | String | 机构类型{cultureadmin=公共文化管理 bidunit=投标单位 institution=体制内机构 expert=专家评审 instructor=社区指导员 demand=需求方} | 是 |
| institutionId | String | 机构id | 是 |
| region | String | 区域{默认值 cn 长宁区} | 否 |

1. 返回参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 参数说明 | 为空 |
| id | String | 用户id | 否 |
| username | String | 用户名 | 否 |
| mobile | String | 手机号码 | 否 |
| status | String | 有效状态{y=有效 n=无效} | 否 |
| create\_date | String | 注册时间 | 否 |
| last\_login\_date | String | 最后登录时间 | 是 |
| role | String | 角色{admin 系统管理员 cultureadmin 公共文化管理员 bidunit 投标单位 institution 体制内机构 expert 专家评审 instructor 社区指导员 demand 需求方} | 否 |
| type | String | 机构类型{cultureadmin=公共文化管理 bidunit=投标单位 institution=体制内机构 expert=专家评审 instructor=社区指导员 demand=需求方} | 否 |
| institutionName | String | 机构名称 | 否 |

1. 返回码：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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. |
| 20002 | %s请求体为空 | 抱歉,系统繁忙,请稍后重试. |
| 20003 | %s加解密失败" | 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 |
| 21003 | 鉴权标识%s不合法 | 参数不合法 |
| 21004 | token%s不合法 | 参数不合法 |
| 23017 | 不存在此商品 | 抱歉，收藏商品错误，商品不存在 |

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":"2017-10-26 15:50:00",

"token":"2c960363b72886024086324d59094c07",

"sourceip":"192.168.1.125"

},

"reqpage": {

"total": 0,

"page": 1,

"size": 10,

"count":true

},

"reqparam":{

"username":"admin",

"mobile":"13652415236",

"email":"admin@spider.com.cn",

"type":" demand",

"institutionId":"10023",

“region”:”cn”

}

}

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": [

{

"id": 2c960363b72886024086324d59094c07,

"username": "阿狸",

"mobile": “13625244153”,

"status": "y",

"create\_date": "2017-10-26",

"last\_login\_date": "2017-10-27",

"role": "demand",

"type": "demand",

"institutionName": “长宁文化艺术中心”

},

{

"id": 2c960363b72886024086324d59094c08,

"username": "小草",

"mobile": “13625244158”,

"status": "n",

"create\_date": "2017-10-25",

"last\_login\_date": "2017-10-29",

"role": "instructor",

"type": "instructor",

"institutionName": “木偶剧团”

},

{

"id": 2c960363b72886024086324d59094c10,

"username": "旺财",

"mobile": “18325244158”,

"status": "y",

"create\_date": "2017-10-25",

"last\_login\_date": "2017-10-29",

"role": "expert",

"type": "expert",

"institutionName": “教委”

}

]

}

## 4.7用户详情

1. 接口说明：

查看用户详情。

1. 接口测试地址：

<http://192.168.1.124:8037/user/detail>

1. 请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 参数说明 | 为空 |
| userId | String | 用户id | 否 |

1. 返回参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 参数说明 | 为空 |
| id | String | 用户id | 否 |
| username | String | 用户名 | 否 |
| name | String | 联系人姓名 | 否 |
| mobile | String | 手机号码 | 否 |
| email | String | 邮箱 | 是 |
| status | String | 有效状态{y=有效 n=无效} | 否 |

1. 返回码：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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. |
| 20002 | %s请求体为空 | 抱歉,系统繁忙,请稍后重试. |
| 20003 | %s加解密失败" | 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 |
| 21003 | 鉴权标识%s不合法 | 参数不合法 |
| 21004 | token%s不合法 | 参数不合法 |
| 23017 | 不存在此商品 | 抱歉，收藏商品错误，商品不存在 |

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":"2017-10-26 15:50:00",

"token":"2c960363b72886024086324d59094c07",

"sourceip":"192.168.1.125"

},

"reqparam":{

"userId":"2c960363b72886024086324d59094c07"

}

}

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": 2c960363b72886024086324d59094c07,

"username": "阿狸",

"name": “张阿狸”,

"mobile": "18325415635",

"email": "ali@spider.com.cn",

"status": "y”

}

}

## 4.8新增用户

1. 接口说明：

创建新用户。

1. 接口测试地址：

<http://192.168.1.124:8037/user/add>

1. 请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 参数说明 | 为空 |
| username | String | 用户名 | 否 |
| password | String | 密码(需MD5加密) | 否 |
| name | String | 联系人姓名 | 否 |
| mobile | String | 联系电话 | 否 |
| email | String | 邮箱 | 是 |
| role | String | 角色{cultureadmin 公共文化管理员 bidunit 投标单位 institution 体制内机构 expert 专家评审 instructor 社区指导员 demand 需求方} | 否 |
| institutionId | String | 机构id | 否 |
| status | String | 有效状态{y 有效 n 无效 | 否 |
| region | String | 区域{默认为 cn 长宁区} | 否 |

1. 返回参数：基本接口返回参数。
2. 返回码：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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. |
| 20002 | %s请求体为空 | 抱歉,系统繁忙,请稍后重试. |
| 20003 | %s加解密失败" | 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 |
| 21003 | 鉴权标识%s不合法 | 参数不合法 |
| 21004 | token%s不合法 | 参数不合法 |
| 23017 | 不存在此商品 | 抱歉，收藏商品错误，商品不存在 |

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":"2017-10-26 15:50:00",

"token":"2c960363b72886024086324d59094c07",

"sourceip":"192.168.1.125"

},

"reqparam":{

"username":"admin",

“password”:” D8934T64839Y3468P74385”,

“name”:”小阿草”,

“mobile”:”15824152636”,

“email”:”admin@spider.com.cn”,

“role”:”demand”,

“institutionId”:”10035”,

“status”:”y”,

“region”:”cn”

}

}

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": null

}

## 4.9修改用户

1. 接口说明：

修改用户信息。

1. 接口测试地址：

<http://192.168.1.124:8037/user/modify>

1. 请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 参数说明 | 为空 |
| userId | String | 用户id | 否 |

1. 返回参数：基本接口返回参数。
2. 返回码：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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. |
| 20002 | %s请求体为空 | 抱歉,系统繁忙,请稍后重试. |
| 20003 | %s加解密失败" | 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 |
| 21003 | 鉴权标识%s不合法 | 参数不合法 |
| 21004 | token%s不合法 | 参数不合法 |
| 23017 | 不存在此商品 | 抱歉，收藏商品错误，商品不存在 |

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":"2017-10-26 15:50:00",

"token":"2c960363b72886024086324d59094c07",

"sourceip":"192.168.1.125"

},

"reqparam":{

"userId":"2c960363b72886024086324d59094c07"

}

}

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": null

}

## 4.10删除用户

1. 接口说明：

删除用户信息(逻辑删除)。

1. 接口测试地址：

<http://192.168.1.124:8037/user/delete>

1. 请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 参数说明 | 为空 |
| userId | String | 用户id | 否 |

1. 返回参数：基本接口返回参数。
2. 返回码：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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. |
| 20002 | %s请求体为空 | 抱歉,系统繁忙,请稍后重试. |
| 20003 | %s加解密失败" | 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 |
| 21003 | 鉴权标识%s不合法 | 参数不合法 |
| 21004 | token%s不合法 | 参数不合法 |
| 23017 | 不存在此商品 | 抱歉，收藏商品错误，商品不存在 |

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":"2017-10-26 15:50:00",

"token":"2c960363b72886024086324d59094c07",

"sourceip":"192.168.1.125"

},

"reqparam":{

"userId":"2c960363b72886024086324d59094c07"

}

}

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": null

}

## 4.11机构列表

1. 接口说明：

查看机构列表。

1. 接口测试地址：

[http://192.168.1.124:8037/institution/list](http://192.168.1.124:8037/user/list)

1. 请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 参数说明 | 为空 |
| id | String | 机构id | 是 |
| type | String | 机构类型{cultureadmin=公共文化管理 bidunit=投标单位 institution=体制内机构 expert=专家评审 instructor=社区指导员 demand=需求方} | 是 |
| contacts\_name | String | 联系人姓名 | 是 |
| contacts\_mobile | String | 联系电话 | 是 |
| contacts\_email | String | 联系人邮箱 | 是 |
| auditing\_status | String | 审核状态{0 待审核 1 审核通过 2 审核失败} | 是 |
| region | String | 区域{默认值 cn 长宁区} | 否 |

1. 返回参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 参数说明 | 为空 |
| id | String | 机构id | 否 |
| name | String | 机构名称 | 否 |
| type | String | 机构类型{cultureadmin=公共文化管理 bidunit=投标单位 institution=体制内机构 expert=专家评审 instructor=社区指导员 demand=需求方} | 否 |
| contacts\_name | String | 联系人姓名 | 否 |
| contacts\_mobile | String | 联系电话 | 否 |
| auditing\_status | String | 审核状态{0 待审核 1 审核通过 2 审核失败} | 否 |
| create\_date | String | 注册时间 | 否 |

1. 返回码：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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. |
| 20002 | %s请求体为空 | 抱歉,系统繁忙,请稍后重试. |
| 20003 | %s加解密失败" | 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 |
| 21003 | 鉴权标识%s不合法 | 参数不合法 |
| 21004 | token%s不合法 | 参数不合法 |
| 23017 | 不存在此商品 | 抱歉，收藏商品错误，商品不存在 |

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":"2017-10-26 15:50:00",

"token":"2c960363b72886024086324d59094c07",

"sourceip":"192.168.1.125"

},

"reqpage": {

"total": 0,

"page": 1,

"size": 10,

"count":true

},

"reqparam":{

"id":"10025",

"type":"demand",

"contacts\_name":"张老师",

"contacts\_mobile":"18352416369",

"contacts\_email":"zhang@spider.com.cn",

"auditing\_status ":"0",

“region”:”cn”

}

}

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": [

{

"id": “10063”,

"name": "长宁文化艺术中心",

"type": “demand”,

"contacts\_name": "张老师",

“contacts\_mobile”:”18362524153”,

“auditing\_status”:”0”,

"create\_date": "2017-10-26"

},

{

"id": “10093”,

"name": "上海大众乐团",

"type": “demand”,

"contacts\_name": "李老师",

“contacts\_mobile”:”18362524189”,

“auditing\_status”:”1”,

"create\_date": "2017-10-16"

},

{

"id": “10299”,

"name": "长宁区委会",

"type": “expert”,

"contacts\_name": "刘老师",

“contacts\_mobile”:”18368924189”,

“auditing\_status”:”2”,

"create\_date": "2017-10-19"

}

]

}

## 4.12机构详情

1. 接口说明：

查看机构详情。

1. 接口测试地址：

<http://192.168.1.124:8037/institution/detail>

1. 请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 参数说明 | 为空 |
| id | String | 机构id | 否 |

1. 返回参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 参数说明 | 为空 |
| id | String | 机构id | 否 |
| name | String | 机构名称 | 否 |
| type | String | 机构类型{cultureadmin=公共文化管理 bidunit=投标单位 institution=体制内机构 expert=专家评审 instructor=社区指导员 demand=需求方} | 否 |
| contacts\_name | String | 联系人姓名 | 否 |
| contacts\_mobile | String | 联系电话 | 否 |
| contacts\_email | String | 联系人邮箱 | 是 |
| profile | String | 单位简介 | 是 |
| status | String | 有效状态{y 有效 n 无效} | 否 |

1. 返回码：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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. |
| 20002 | %s请求体为空 | 抱歉,系统繁忙,请稍后重试. |
| 20003 | %s加解密失败" | 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 |
| 21003 | 鉴权标识%s不合法 | 参数不合法 |
| 21004 | token%s不合法 | 参数不合法 |
| 23017 | 不存在此商品 | 抱歉，收藏商品错误，商品不存在 |

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":"2017-10-26 15:50:00",

"token":"2c960363b72886024086324d59094c07",

"sourceip":"192.168.1.125"

},

"reqparam":{

"id":"10352"

}

}

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": “10352”,

"name": "长宁文化艺术中心",

"type": “cultureadmin”,

“contacts\_name”:”李老师”,

"contacts \_mobile": "18325415635",

"contacts \_email": "ali@spider.com.cn",

“profile”:”单位简介”,

"status": "y”

}

}

## 4.13新增机构

1. 接口说明：

创建机构。

1. 接口测试地址：

<http://192.168.1.124:8037/institution/add>

1. 请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 参数说明 | 为空 |
| name | String | 机构名称 | 否 |
| type | String | 机构类型{cultureadmin=公共文化管理 bidunit=投标单位 institution=体制内机构 expert=专家评审 instructor=社区指导员 demand=需求方} | 否 |
| contacts\_name | String | 联系人姓名 | 否 |
| contacts\_mobile | String | 联系电话 | 否 |
| contacts\_email | String | 联系人邮箱 | 是 |
| profile | String | 单位简介 | 是 |
| status | String | 有效状态{y 有效 n 无效} | 否 |
| code\_certificate | String | 组织机构代码证 | 是 |
| business\_license | String | 企业营业执照 | 是 |
| performance\_permit | String | 营业性演出许可证 | 是 |
| legal\_person\_certificate | String | 法定代表人资格证 | 是 |
| id\_card\_positive | String | 法定代表人身份证正面 | 是 |
| id\_card\_opposite | String | 法定代表人身份证反面 | 是 |
| legal\_person\_proxy | String | 法定代表人授权委托书原件 | 是 |
| agent\_id\_card | String | 委托代理人身份证 | 是 |
| region | String | 区域{默认值 cn 长宁区} | 否 |

1. 返回参数：基本接口返回参数。
2. 返回码：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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. |
| 20002 | %s请求体为空 | 抱歉,系统繁忙,请稍后重试. |
| 20003 | %s加解密失败" | 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 |
| 21003 | 鉴权标识%s不合法 | 参数不合法 |
| 21004 | token%s不合法 | 参数不合法 |
| 23017 | 不存在此商品 | 抱歉，收藏商品错误，商品不存在 |

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":"2017-10-26 15:50:00",

"token":"2c960363b72886024086324d59094c07",

"sourceip":"192.168.1.125"

},

"reqparam":{

"name":"长宁文化艺术中心",

"type":"demand",

"contacts\_name":"李老师",

"contacts\_mobile":"13863524152",

"contacts\_email":"li@spider.com.cn",

"profile":"单位简介",

"status":"y",

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

"business\_license":"https://i.loli.net/2017/08/11/598d531c9a369.png",

"performance\_permit":"https://i.loli.net/2017/08/11/598d531c9a253.png",

"legal\_person\_certificate":"https://i.loli.net/2017/08/11/598d531c9a152.png",

"id\_card\_positive":"https://i.loli.net/2017/08/11/598d531c9a196.png",

"id\_card\_opposite":"https://i.loli.net/2017/08/11/598d531c9a325.png",

"legal\_person\_proxy":"https://i.loli.net/2017/08/11/598d531c9a120.png",

"agent\_id\_card":"https://i.loli.net/2017/08/11/598d531c9a752.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": null

}

## 4.14修改机构

1. 接口说明：

修改机构信息。

1. 接口测试地址：

<http://192.168.1.124:8037/institution/modify>

1. 请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 参数说明 | 为空 |
| id | String | 机构id | 否 |

1. 返回参数：基本接口返回参数。
2. 返回码：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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. |
| 20002 | %s请求体为空 | 抱歉,系统繁忙,请稍后重试. |
| 20003 | %s加解密失败" | 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 |
| 21003 | 鉴权标识%s不合法 | 参数不合法 |
| 21004 | token%s不合法 | 参数不合法 |
| 23017 | 不存在此商品 | 抱歉，收藏商品错误，商品不存在 |

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":"2017-10-26 15:50:00",

"token":"2c960363b72886024086324d59094c07",

"sourceip":"192.168.1.125"

},

"reqparam":{

" id ":"10036"

}

}

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": null

}

## 4.15审核机构

1. 接口说明：

审核机构信息。

1. 接口测试地址：

[http://192.168.1.124:8037/institution/auditing](http://192.168.1.124:8037/institution/modify)

1. 请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 参数说明 | 为空 |
| id | String | 机构id | 否 |
| auditing\_status | String | 审核状态{1 审核通过 2 驳回} | 否 |
| auditing\_remark | String | 审核备注{驳回为非空} | 是 |

1. 返回参数：基本接口返回参数。
2. 返回码：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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. |
| 20002 | %s请求体为空 | 抱歉,系统繁忙,请稍后重试. |
| 20003 | %s加解密失败" | 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 |
| 21003 | 鉴权标识%s不合法 | 参数不合法 |
| 21004 | token%s不合法 | 参数不合法 |
| 23017 | 不存在此商品 | 抱歉，收藏商品错误，商品不存在 |

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":"2017-10-26 15:50:00",

"token":"2c960363b72886024086324d59094c07",

"sourceip":"192.168.1.125"

},

"reqparam":{

"id":"10036",

"auditing\_status":"2",

"auditing\_remark":"资质证书已过期"

}

}

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": null

}

## 4.15删除机构

1. 接口说明：

删除机构信息(逻辑删除)。

1. 接口测试地址：

<http://192.168.1.124:8037/institution/delete>

1. 请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 参数说明 | 为空 |
| id | String | 机构id | 否 |

1. 返回参数：基本接口返回参数。
2. 返回码：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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. |
| 20002 | %s请求体为空 | 抱歉,系统繁忙,请稍后重试. |
| 20003 | %s加解密失败" | 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 |
| 21003 | 鉴权标识%s不合法 | 参数不合法 |
| 21004 | token%s不合法 | 参数不合法 |
| 23017 | 不存在此商品 | 抱歉，收藏商品错误，商品不存在 |

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":"2017-10-26 15:50:00",

"token":"2c960363b72886024086324d59094c07",

"sourceip":"192.168.1.125"

},

"reqparam":{

"id":"10036"

}

}

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": null

}