**接口规范**

李坤

|  |  |
| --- | --- |
| 创建日期 | 2018.12.06 |
| 最近修改日期 |  |

说明：每个接口都会返回code 和message字段

1. code等于0 访问成功 message会提示成功
2. code 等于1 传递参数错误
3. code 等于2 服务内部错误
4. code等于其他值 下面会单独写
5. message 是返回当前访问的信息
6. 106.2.11.94:7903 地址

## 1领域类型

### 1.1添加领域

|  |  |
| --- | --- |
| 请求方式 | POST |
| 服务路径 | article/fileUploadDomain |
| 路径参数/描述 | int\_type: 1  name:领域名称  keyword:领域关键字  file:图片 |
| 参数类型 | 无 |
| 参数 | 无 |
| 返回值类型 | application/json |
| 返回值 | Code =0  {  "code": 0,  "message": "添加成功"  }  Code =1 参数传递不正确  {  "code": 1,  "message": "传参错误"  }  Code=2 服务器内部错误  {  "code": 2,  "message": "服务器内部错误"  } |

### 1.2获取全部领域

|  |  |
| --- | --- |
| 请求方式 | GET |
| 服务路径 | article/getAllDomain |
| 路径参数/描述 |  |
| 参数类型 | 无 |
| 参数 | 无 |
| 返回值类型 | application/json |
| 返回值 | Code =0  [  {  "article\_type\_id": 1,  "article\_type\_name": "3D打印"  }  ]  article\_type\_id 领域类型id  article\_type\_name：领域名称  Code =1 参数传递不正确  {  "code": 1,  "message": "传参错误"  }  Code=2 服务器内部错误  {  "code": 2,  "message": "服务器内部错误"  } |

### 1.3添加类型

|  |  |
| --- | --- |
| 请求方式 | POST |
| 服务路径 | article/addArticleType |
| 路径参数/描述 | int\_type: 2  artcicle\_type\_id：领域类型的id  name:类型名称  keyword:类型关键字  file[0]:文章类型头像图片  file[1]:文章类型背景图片 |
| 参数类型 | 无 |
| 参数 | 无 |
| 返回值类型 | application/json |
| 返回值 | Code =0  {  "code": 0,  "message": "添加成功"  }  Code =1 参数传递不正确  {  "code": 1,  "message": "传参错误"  }  Code=2 服务器内部错误  {  "code": 2,  "message": "服务器内部错误"  } |

### 1.4根据领域获取所有类型

|  |  |
| --- | --- |
| 请求方式 | GET |
| 服务路径 | getAllAricleType?article\_type\_id=1 |
| 路径参数/描述 | artcicle\_type\_id：领域类型的id |
| 参数类型 | 无 |
| 参数 | 无 |
| 返回值类型 | application/json |
| 返回值 | Code =0  [  {  "article\_type\_id": 8,  "article\_type\_name": "3D打印材料&设备"  }  ]  article\_type\_id 文章类型的id  article\_type\_name 文章类型的名称  Code =1 参数传递不正确  {  "code": 1,  "message": "传参错误"  }  Code=2 服务器内部错误  {  "code": 2,  "message": "服务器内部错误"  } |

## 2文章

### 2.1添加文章

|  |  |
| --- | --- |
| 请求方式 | POST |
| 服务路径 | article/addArticle |
| 路径参数/描述 | artcicle\_type\_id：文章类型的id  author：作者  source：来源  article\_title：文章的标题  article\_keyword 文章的关键词  content\_excerpt文章的摘要  share\_initcount 分享基数  collect\_count 收藏基数  content\_manual ：带div标签的内容  dateTIme ：发表时间 2017-09-01  word\_count 文本的字数  details\_txt 存文本内容 |
| 参数类型 | 无 |
| 参数 | 无 |
| 返回值类型 | application/json |
| 返回值 | Code =0  {  "code": 0,  "message": "添加成功"  }  Code =1 参数传递不正确  {  "code": 1,  "message": "传参错误"  }  Code=2 服务器内部错误  {  "code": 2,  "message": "服务器内部错误"  } |

### 2.2文章 的修改

|  |  |
| --- | --- |
| 请求方式 | POST |
| 服务路径 | article/updateArticle |
| 路径参数/描述 | artcicle\_type\_id：文章类型的id  author：作者  source：来源  article\_title：文章的标题  article\_keyword 文章的关键词  content\_excerpt文章的摘要  share\_initcount 分享基数  collect\_count 收藏基数  content\_manual ：带div标签的内容  dateTIme ：发表时间 2017-09-01  word\_count 文本的字数  details\_txt 存文本内容 |
| 参数类型 | 无 |
| 参数 | 无 |
| 返回值类型 | application/json |
| 返回值 | Code =0  {  "code": 0,  "message": "修改成功"  }  Code =1 参数传递不正确  {  "code": 1,  "message": "传参错误"  }  Code=2 服务器内部错误  {  "code": 2,  "message": "服务器内部错误"  } |

### 2.3文章详情

|  |  |
| --- | --- |
| 请求方式 | GET |
| 服务路径 | article/webMessage |
| 路径参数/描述 |  |
| 参数类型 | 无 |
| 参数 | 无 |
| 返回值类型 | application/json |
| 返回值 | Code =0  {  "result": {  "article\_id": "002422d1ae3e4e579798a61ceb11550a", //文章 的id  "article\_type\_id": 48,//文章的类型id  "article\_title": "轨道维修工——空间机器人", /文章 的标题  "article\_keyword": "空间机器人,维修机器人,卫星", //文章的关键词  "author": "", //作者  "source": "悦智网", //来源  "create\_time": "2017-11-25",//发表时间  "collect\_initcount": 0, //收藏基数  "share\_initcount": 0,//分享基数  "content\_type": 0,// 0 手动输入 1爬取 3 论文  "content\_crawl": null,//爬虫的摘要div内容  "details\_div": null, /爬虫的div内容  "content\_manual": "",div内容  "content\_excerpt": "空间机器人维修的发展面临一个经典的鸡和蛋的问题，这种情况持续了几十年， ",文章的摘要  "article\_type\_name": "机器人产品&应用" //文章类型名称  },  "code": 0,  "message": "查询成功"  }  Code =1 参数传递不正确  {  "code": 1,  "message": "传参错误"  }  Code=2 服务器内部错误  {  "code": 2,  "message": "服务器内部错误"  } |

### 2.4文章图片的添加

|  |  |
| --- | --- |
| 请求方式 | GET |
| 服务路径 | article/addArticleImage |
| 路径参数/描述 | File[0] 文件 |
| 参数类型 | 无 |
| 参数 | 无 |
| 返回值类型 | application/json |
| 返回值 | Code =0  {    "code": 0,  "path": "图片地址"  }  Code =1 参数传递不正确  {  "code": 1,  "message": "传参错误"  }  Code=2 服务器内部错误  {  "code": 2,  "message": "服务器内部错误"  } |

### 2.5文章列表

|  |  |
| --- | --- |
| 请求方式 | GET |
| 服务路径 | article/query |
| 路径参数/描述 | pageNumber 第几页  pageSize 每页显示的数量  message 搜索的信息 |
| 参数类型 | 无 |
| 参数 | 无 |
| 返回值类型 | application/json |
| 返回值 | Code =0  {  "code": 0,  "message": "查询成功",  "total": 190,  "result": [  {  "article\_id": "eb22c81a0f1449228f0df22a2d2d9a34",  "article\_type\_id": 14,  "article\_title": "【泡泡图灵智库】PointNet：用于三维分类与分割的点集深度学习（CVPR）",  "author": "",  "source": "泡泡机器人SLAM",  "word\_count": 4500,  "article\_keyword": "PointNet，神经网络, 数据结构",  "create\_time": "2019-01-21"  }  ]  }  Total 总共数量  article\_id文章的id  article\_title 文章的标题  author 作者  source 来源  "word\_count 字数  article\_keyword 关键词  create\_time 发表时间  Code =1 参数传递不正确  {  "code": 1,  "message": "传参错误"  }  Code=2 服务器内部错误  {  "code": 2,  "message": "服务器内部错误"  } |

## 3关键词

### 3.1关键词的添加

|  |  |
| --- | --- |
| 请求方式 | POST |
| 服务路径 | article/addKeyword |
| 路径参数/描述 | keyword：关键词 多个用逗号隔开 |
| 参数类型 | 无 |
| 参数 | 无 |
| 返回值类型 | application/json |
| 返回值 | Code =0  {    "code": 0,  "errorCount": "失败的个数，库中已经存在关键词"  "successCount": "添加成功的数量"  }  Code =1 参数传递不正确  {  "code": 1,  "message": "传参错误"  }  Code=2 服务器内部错误  {  "code": 2,  "message": "服务器内部错误"  } |

### 3.2关键词列表

|  |  |
| --- | --- |
| 请求方式 | GET |
| 服务路径 | article/keywordQuery |
| 路径参数/描述 | pageNumber 第几页  pageSize 每页显示的数量  message 搜索的信息 |
| 参数类型 | 无 |
| 参数 | 无 |
| 返回值类型 | application/json |
| 返回值 | Code =0  {  "code": 0,  "message": "查询成功",  "result": [  {  "id": 184,  "keyword\_name": "机器人"  }  ],  "total": 49  }  Total 总共数量  Id 关键词的id  keyword\_name 关键词的名称  Code =1 参数传递不正确  {  "code": 1,  "message": "传参错误"  }  Code=2 服务器内部错误  {  "code": 2,  "message": "服务器内部错误"  } |

### 3.3关键词修改

|  |  |
| --- | --- |
| 请求方式 | GET |
| 服务路径 | /article/updateKeyword?id=185&keyword\_name=test |
| 路径参数/描述 | Id 关键词id  keyword\_name 要把关键词修改成什么名称 |
| 参数类型 | 无 |
| 参数 | 无 |
| 返回值类型 | application/json |
| 返回值 | Code =0  {  "code": 0,  "message": "更新成功",  }  Code =1 参数传递不正确  {  "code": 1,  "message": "传参错误"  }  Code=2 服务器内部错误  {  "code": 2,  "message": "服务器内部错误"  } |

### 3.4关键词删除

|  |  |
| --- | --- |
| 请求方式 | GET |
| 服务路径 | /article/delKeyword?id=187 |
| 路径参数/描述 | Id 关键词id |
| 参数类型 | 无 |
| 参数 | 无 |
| 返回值类型 | application/json |
| 返回值 | Code =0  {  "code": 0,  "message": "删除成功",  }  Code =1 参数传递不正确  {  "code": 1,  "message": "传参错误"  }  Code=2 服务器内部错误  {  "code": 2,  "message": "服务器内部错误"  } |

## 4权限管理

### 4.1获取权限表的信息

|  |  |
| --- | --- |
| **接口名称** | 获取权限表的信息 |
| **接口描述** | 获取权限的树状图数据信息 |
| **接口方式** | Get / post |
| **调用端** |  |
| **服务端** |  |
| **数据频率** | 实时 |
| 操作编码 | [/userMenu/getMenuTree/rest](http://localhost:7903/userMenu/getMenuTree/rest) |
| **输入输出参数数据类型定义** | |
| **输出参数** | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **参数代码** | **参数名称** | **数据格式** | **非空** | **参数说明** |  | | code | 0-成功/2-失败 | VARCHAR2(56) | Y |  |  | | message | 返回信息 | VARCHAR2(256) | Y |  |  | | data | 数据信息 |  | Y |  |  | |
| **输入输出XML参数数据串** | |
| **输入josn格式参数** |  |
| **输出josn格式参数** | {"code":0,"data":[{"id":1,"lobel":"专知平台","parentId":0,"children":[{"id":358,"lobel":"文章服务","parentId":1,"children":[{"id":3,"lobel":"领域管理","parentId":358,"children":[]},{"id":659,"lobel":"文章类型","parentId":358,"children":[]},{"id":660,"lobel":"添加文章","parentId":358,"children":[]},{"id":661,"lobel":"文章列表","parentId":358,"children":[]},{"id":662,"lobel":"关键词","parentId":358,"children":[]}]}]}],"message":"查询成功"} |

### 4.2添加用户权限

|  |  |
| --- | --- |
| **接口名称** | 添加用户权限 |
| **接口描述** | 添加用户权限 |
| **接口方式** | Get / post |
| **调用端** | App |
| **服务端** |  |
| **数据频率** | 实时 |
| 操作编码 | /userMenu/addUserReMenu/rest?list=1\_1,2\_2,3\_3 |
| **输入输出参数数据类型定义** | |
| **输入参数** | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **参数代码** | **参数名称** | **数据格式** | **非空** | **参数说明** | | **list** | **用户和权限id** | 1\_1,2\_2,3\_3 | **Y** | **用户id和权限id使用’\_’拼接，多个之间使用‘，’拼接** | |
| **输出参数** | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **参数代码** | **参数名称** | **数据格式** | **非空** | **参数说明** |  | | code | 0-成功/2-失败 | VARCHAR2(56) | Y |  |  | | message | 返回信息 | VARCHAR2(256) | Y |  |  | |
| **输入输出XML参数数据串** | |
| **输入josn格式参数** | list=1\_1,2\_2,3\_3 |
| **输出josn格式参数** | {"code":0,"message":"添加成功！"} |

### 4.3删除用户权限

|  |  |
| --- | --- |
| **接口名称** | 删除用户权限 |
| **接口描述** | 删除用户权限 |
| **接口方式** | Get / post |
| **调用端** | App |
| **服务端** |  |
| **数据频率** | 实时 |
| 操作编码 | /userMenu/removeUserReMenu/rest?list=1\_1,2\_2,3\_3 |
| **输入输出参数数据类型定义** | |
| **输入参数** | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **参数代码** | **参数名称** | **数据格式** | **非空** | **参数说明** | | **list** | **用户和权限id** | 1\_1,2\_2,3\_3 | **Y** | **用户id和权限id使用’\_’拼接，多个之间使用‘，’拼接** | |
| **输出参数** | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **参数代码** | **参数名称** | **数据格式** | **非空** | **参数说明** |  | | code | 0-成功/2-失败 | VARCHAR2(56) | Y |  |  | | message | 返回信息 | VARCHAR2(256) | Y |  |  | |
| **输入输出XML参数数据串** | |
| **输入josn格式参数** | list=1\_1,2\_2,3\_3 |
| **输出josn格式参数** | {"code":0,"message":"删除成功！"} |