推荐服务

1、热点文章推荐

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **首页热点推荐** | | | | |
| **请求地址** | /recommendations | | | |
| **请求方式** | GET | | | |
| **返回值类型** | JSON | | | |
| **请求参数** | **参数名** | **参数类型** | **是否必填** | **说明** |
| 一页显示的数量 | numOfItem | int | Y |  |
| 当前页 | currentPage | int | Y |  |
| **返回值** | | | | |
| 返回结果 | result | {‘item0’:{  ‘type’:’0’, //资源类型0：文章，1：视频，2：百科，3：问答  ‘content’: {//文章的content  ‘id’: ’string’,  ‘title’: ’string’,  ‘time’: ’string’,  ‘author’: ’string’,  ‘keywords’: ’string’,  ‘abstract’: ’string’,  ‘topic’: ’string’,  ‘category’: ’string’,  ‘subcategory’: ’string’,  }  ‘item1’:{  ‘type’:’1’, //资源类型0：文章，1：视频，2：百科，3：问答  ‘content’: {//视频的content  ‘id’: ’string’,  ‘name’: ’string’,  ‘duration’: Integer,  ‘width’: Integer,  ‘height’: Integer,  ‘author’: ’string’,  ‘keywords’: ’string’,  ‘lables’: ’string’,  ‘topic’: ’string’,  }  ‘item2’:{  ‘type’:’2’, //资源类型0：文章，1：视频，2：百科，3：问答  ‘content’: {//百科的content  ‘id’: ’string’,  ‘title’: ’string’,  ‘abstract’: ’string’,  ‘category’: ’string’,  ‘labels’: ‘string’  ‘publish\_time’: ’Datetime’,  }  ‘item3’:{  ‘type’:’3’, //资源类型0：文章，1：视频，2：百科，3：问答  ‘content’: {//百科的content  ‘id’: ’string’,  ‘title’: ’string’,  ‘category’: ’string’,  ‘labels’: ‘string’  ‘publish\_time’: ’Datetime’,  }  ……  //最多numOfItem个item  } | | |
| 返回报错信息 | msg | 返回信息，推荐是否出错 | | |

2、 个性化文章推荐

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **首页个性化推荐** | | | | |
| **请求地址** | /recommendations/articles | | | |
| **请求方式** | get | | | |
| **返回值类型** | json | | | |
| **请求参数** | **参数名** | **参数类型** | **是否必填** | **说明** |
| 用户id | userId | Integer | N | 非登录用户留空 |
| 一页显示的数量 | numOfItem | int | Y |  |
| 当前页 | currentPage | int | Y |  |
| **返回值** | | | | |
| 返回结果 | result | {‘item0’:{  ‘type’:’0’, //资源类型0：文章，1：视频，2：百科，3：问答  ‘content’: {//文章的content  ‘id’: ’string’,  ‘title’: ’string’,  ‘time’: ’string’,  ‘author’: ’string’,  ‘keywords’: ’string’,  ‘abstract’: ’string’,  ‘topic’: ’string’,  ‘category’: ’string’,  ‘subcategory’: ’string’,  }  ‘item1’:{  ‘type’:’1’, //资源类型0：文章，1：视频，2：百科，3：问答  ‘content’: {//视频的content  ‘id’: ’string’,  ‘name’: ’string’,  ‘duration’: Integer,  ‘width’: Integer,  ‘height’: Integer,  ‘author’: ’string’,  ‘keywords’: ’string’,  ‘lables’: ’string’,  ‘topic’: ’string’,  }  ‘item2’:{  ‘type’:’2’, //资源类型0：文章，1：视频，2：百科，3：问答  ‘content’: {//百科的content  ‘id’: ’string’,  ‘title’: ’string’,  ‘abstract’: ’string’,  ‘category’: ’string’,  ‘labels’: ‘string’  ‘publish\_time’: ’Datetime’,  }  ‘item3’:{  ‘type’:’3’, //资源类型0：文章，1：视频，2：百科，3：问答  ‘content’: {//百科的content  ‘id’: ’string’,  ‘title’: ’string’,  ‘category’: ’string’,  ‘labels’: ‘string’  ‘publish\_time’: ’Datetime’,  }  ……  //最多numOfItem个item  } | | |
| 返回报错信息 | msg | 返回信息，推荐是否出错 | | |

3、详情页个性化推荐

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **详情页个性化推荐** | | | | |
| **请求地址** | /recommend/content/userId | | | |
| **请求方式** | GET | | | |
| **返回值类型** | JSON | | | |
| **请求参数** | **参数名** | **参数类型** | **是否必填** | **说明** |
| 资源id | resourceId | String | Y |  |
| 用户id | userId | String | N | 登录用户必填，非登录不填 |
| 一页显示的数量 | numOfItem | int | Y |  |
| 当前页 | current\_page | int | Y |  |
| **返回值** | | | | |
| 返回结果 | result | {‘item0’:{  ‘type’:’0’, //资源类型0：文章，1：视频，2：百科，3：问答  ‘content’: {//文章的content  ‘id’: ’string’,  ‘title’: ’string’,  ‘time’: ’string’,  ‘author’: ’string’,  ‘keywords’: ’string’,  ‘abstract’: ’string’,  ‘topic’: ’string’,  ‘category’: ’string’,  ‘subcategory’: ’string’,  }  ‘item1’:{  ‘type’:’1’, //资源类型0：文章，1：视频，2：百科，3：问答  ‘content’: {//视频的content  ‘id’: ’string’,  ‘name’: ’string’,  ‘duration’: Integer,  ‘width’: Integer,  ‘height’: Integer,  ‘author’: ’string’,  ‘keywords’: ’string’,  ‘lables’: ’string’,  ‘topic’: ’string’,  }  ‘item2’:{  ‘type’:’2’, //资源类型0：文章，1：视频，2：百科，3：问答  ‘content’: {//百科的content  ‘id’: ’string’,  ‘title’: ’string’,  ‘abstract’: ’string’,  ‘category’: ’string’,  ‘labels’: ‘string’  ‘publish\_time’: ’Datetime’,  }  ‘item3’:{  ‘type’:’3’, //资源类型0：文章，1：视频，2：百科，3：问答  ‘content’: {//百科的content  ‘id’: ’string’,  ‘title’: ’string’,  ‘category’: ’string’,  ‘labels’: ‘string’  ‘publish\_time’: ’Datetime’,  }  ……  //最多numOfItem个item  } | | |
| 返回报错信息 | msg | 返回信息，推荐是否出错 | | |