# 详细接口定义

## 接口用户验证

访问形式：<http://ip:端口号/>

方法名：/login

描述：接口用户验证

入参：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 数据类型 | 必填 | 字段说明 | 备注 |
| UserName | String | Y | 用户名 |  |
| Password | String | Y | 密码 |  |

入参示例：

{

"UserName": "jackson",

"Password": "111111 "

}

反参：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 数据类型 | 字段说明 | 备注 |
| 1. | rspCode | Int | 请求返回码 |  |
| 2. | rspMsg | String | 请求返回字符信息 |  |
| 3 | data | 单条记录部分 | | |
| 4. | Id | String | 用户Id |  |
| 5. | UserName | String | 用户名 |  |
| 6 | GroupCode | String | 团队编码 |  |

反参示例：

{

"rspCode": 100,

"rspMsg": "获取成功！",

"data": {

"Id":"01",

" UserName ":"jackson"

“GroupCode”:”10000”

}

}

## 接口个人文章查询

访问形式：<http://ip:端口号/>

方法名：/personal/article

描述：接口个人文章查询

入参：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 数据类型 | 必填 | 字段说明 | 备注 |
| UserName | String | Y | 用户名 |  |

入参示例：

{

"UserName": "jackson",

}

反参：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 数据类型 | 字段说明 | 备注 |
| 1. | rspCode | Int | 请求返回码 |  |
| 2. | rspMsg | String | 请求返回字符信息 |  |
| 3 | data | 单条记录部分 | | |
| 4 | GroupCode | String | 团队编码 |  |
| 5. | UserId | String | 用户名 |  |
| 65 | ArticleType | String | 文章类型 |  |
| 7 | ArticleContent | String | 文章内容 |  |
| 8 | ArticleId | String | 文章Id |  |
| 9 | ArticleIntro | String | 文章简介 |  |
| 10 | ArticleKeywrod | String | 文章关键词 |  |
| 11 | ArticleTitle | String | 文章标题 |  |
| 12 | ArticleStatus | String | 文章状态 |  |
| 13 | UpdateTime | String | 更新时间 |  |

反参示例：

{

"rspCode": 100,

"rspMsg": "获取成功！",

"data": {

"Id":"01",

“GroupCode”:”1001”,

“UserId”:”10”,

“ArticleType”:“XXXXX“

“ArticleContent”: “XXXXX“

“ArticleId”: “XXXXX“

“ArticleIntro”: “XXXXX“

“ArticleKeywrod”: “XXXXX“

“ArticleTitle”: “XXXXX“，

“ArticleStatus”:”XXXXX”,

“UpdateTime”:“XXXXX”

}

}

## 查询团队所有文章

访问形式：<http://ip:端口号/>

方法名：/group/allArticles

描述：接口查询某一团队所有文章

入参：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 数据类型 | 必填 | 字段说明 | 备注 |
| GroupId | String | Y | 团队Id |  |

入参示例：

{

"GroupId": "xxxxx",

}

反参：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 数据类型 | 字段说明 | 备注 |
| 1. | rspCode | Int | 请求返回码 |  |
| 2. | rspMsg | String | 请求返回字符信息 |  |
| 3 | data | 单条记录部分 | | |
| 4. | ArticleId | String | 文章Id |  |
| 5 | ArticleTitle | String | 文章标题 |  |
| 6 | ArticleIntro | String | 文章简介 |  |
| 7 | ArticleKeyword | String | 文章关键词 |  |
| 8 | ArticleContent | String | 文章内容 |  |
| 9 | ArticleType | String | 文本类型 |  |
| 19 | GroupCode | String | 团队编码 |  |
| 11 | UserId | String | 用户Id |  |
| 12 | ArticleStatus |  | 文件状态 |  |
| 13 | UpdateTime |  | 更新时间 |  |

反参示例：

{

"rspCode": 100,

"rspMsg": "获取成功！",

"data": {

"Id":"01",

“GroupCode”:”1001”,

“UserId”:”10”,

“ArticleType”:“XXXXX“

“ArticleContent”: “XXXXX“

“ArticleId”: “XXXXX“

“ArticleIntro”: “XXXXX“

“ArticleKeywrod”: “XXXXX“

“ArticleTitle”: “XXXXX“

“ArticleStatus”：“XXXXX”

“UpdateTime”：“XXXXX”

}

}

## 文章溯源

访问形式：<http://ip:端口号/>

方法名：/article/traceInfo

描述：接口文章溯源

入参：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 数据类型 | 必填 | 字段说明 | 备注 |
| ArticleId | String | Y | 文章Id |  |
| ArticleType | String | Y | 文章类型 |  |

入参示例：

{

"ArticleId": "xxxxx",

“ArticleType”

}

反参：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 数据类型 | 字段说明 | 备注 |
| 1. | rspCode | Int | 请求返回码 |  |
| 2. | rspMsg | String | 请求返回字符信息 |  |
|  | data | 单条记录部分 | | |
| 3. | ArticleId | String | 文章Id |  |
| 4. | ArticleTitle | String | 文章标题 |  |
| 5 | ArticleIntro | String | 文章简介 |  |
|  | ArticleKeyword | String | 文章关键词 |  |
|  | ArticleContent | String | 文章内容 |  |
|  | ArticleType | String | 文本类型 |  |
|  | GroupCode | String | 团队编码 | 返回数量：3 |
|  | UserId | String | 用户Id |  |
|  | ArticleStatus |  | 文件状态 |  |
|  | UpdateTime |  | 更新时间 |  |

反参示例：

{

"rspCode": 100,

"rspMsg": "获取成功！",

"data": {

"ArticleId":"01",

“GroupCode”:”1001”,

“UserId”:”10”,

“ArticleType”:“XXXXX“

“ArticleContent”: “XXXXX“

“ArticleId”: “XXXXX“

“ArticleIntro”: “XXXXX“

“ArticleKeywrod”: “XXXXX“

“ArticleTitle”: “XXXXX“

“ArticleStatus”：“XXXXX”

“UpdateTime”：“XXXXX”

}

}

## 删除文章

访问形式：<http://ip:端口号/>

方法名：/article/delete

描述：接口删除文章

入参：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 数据类型 | 必填 | 字段说明 | 备注 |
| ArticleId | String | Y | 文章Id |  |

入参示例：

{

"ArticleId": "xxxxx",

}

反参：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 数据类型 | 字段说明 | 备注 |
| 1. | rspCode | Int | 请求返回码 |  |
| 2. | rspMsg | String | 请求返回字符信息 |  |
|  | data | 单条记录部分 | | |
| 3. | ArticleId | String | 文章Id |  |

反参示例：

{

"rspCode": 100,

"rspMsg": "删除文章"+Id+”成功！”

"data": {

"ArticleId":"01",

}

}

## 查询团队信息

访问形式：<http://ip:端口号/>

方法名：/personal/groups

描述：接口查询团队信息

入参：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 数据类型 | 必填 | 字段说明 | 备注 |
| UserName | String | Y | 用户名 |  |

入参示例：

{

"ArticleId": "xxxxx",

“ArticleType”

}

反参：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 数据类型 | 字段说明 | 备注 |
| 1. | rspCode | Int | 请求返回码 |  |
| 2. | rspMsg | String | 请求返回字符信息 |  |
|  | data | 单条记录部分 | | |
| 3. | GroupId | String | 团队Id |  |
| 4. | GroupName | String | 团队名称 |  |
| 5 | GroupSize | String | 团队规模 |  |
|  | GroupCode | String | 团队编码 |  |

反参示例：

{

"rspCode": 100,

"rspMsg": "获取成功！",

"data": {

" GroupId ":"XXXXXX",

“GroupName”:”XXXXX”,

“GroupSize”:”XXXXXX”,

“GroupCode”:“XXXXX“

}

}

## 1.7 关键词智能提取

访问形式：<http://ip:端口号/>

方法名：/shareftf/getKeyword

描述：接口查询团队信息

入参：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 数据类型 | 必填 | 字段说明 | 备注 |
| ArticleId | String | Y | 文章Id |  |

入参示例：

{

"ArticleId": "xxxxx",

}

反参：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 数据类型 | 字段说明 | 备注 |
| 1. | rspCode | Int | 请求返回码 |  |
| 2. | rspMsg | String | 请求返回字符信息 |  |
|  | data | 单条记录部分 | | |
| 3. | ArticleKeywords | String | 文章关键词 |  |

反参示例：

{

"rspCode": 100,

"rspMsg": "获取成功！",

"data": {

“ArticleKeywords”:”XXXXXX”

}

}

# 接口程序逻辑

## 接口用户验证

### 程序代码展示

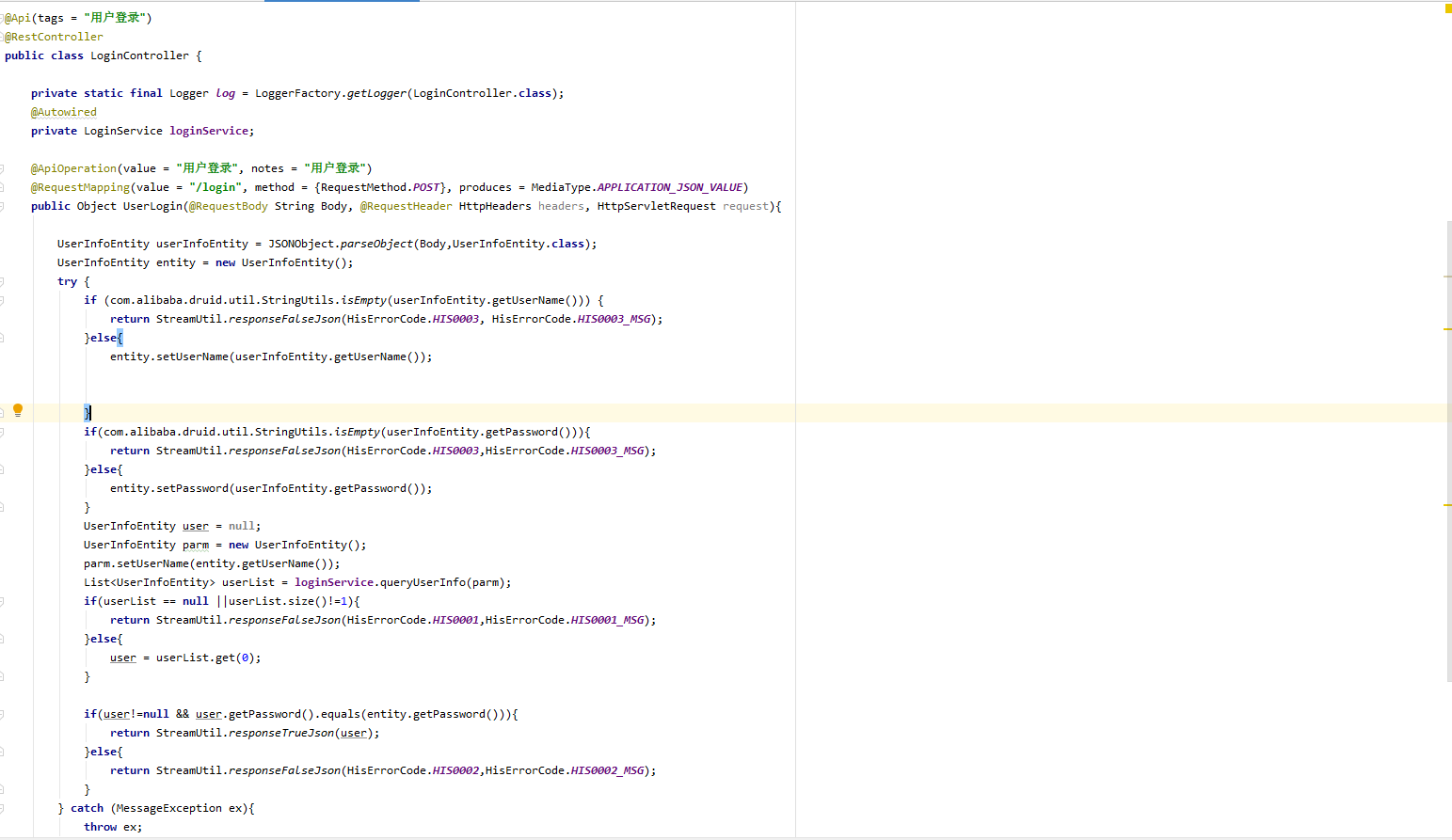


图 1.接口用户验证代码展示

### 业务逻辑处理

用户上送字段UserName、Password，后台进行校验，具体包括：用户名是否存在，若存在密码是否正确。

### 接口返回详情

: {"msg":"","otherInfo":

{"password":"123456789",

"userName":"jackson",

"userId":"2020102801",

"groupCode":"20201028000001"},

"flag":"0000000"}

## 接口个人文章查询

### 程序代码展示



图 2.接口个人文章查询代码展示

### 业务逻辑处理

用户上送字段UserName，后台查询该用户对应的个人文档信息

### 接口返回详情

{"msg":"","otherInfo":

[{"articleTitle":"月亮和六便士",

"totalPage":0,

"articleId":"20201028100001",

"pageSize":20,

"updateTime":"2020-11-12T07:35:54.984+0000",

"articleKeyword":"之间,表现,矛盾",

"totalCount":0,

"pageNum":1,

"userId":"2020102801",

"articleIntro":"作品以法国印象派画家保罗·高更的生平为素材，描述了一个原本平凡的伦敦证券经纪人思特里克兰德，突然着了艺术的魔，抛妻弃子，绝弃了旁人看来优裕美满的生活，奔赴南太平洋的塔希提岛，用画笔谱写出自己光辉灿烂的生命，把生命的价值全部注入绚烂的画布的故事。",

"startIndex":0,

"articleType":"0",

"articleStatus":"删除",

"orderDirection":"asc",

"articleContent":"贫穷的纠缠，病魔的折磨他毫不在意，只是后悔从来没有光顾过他的意识。作品表现了天才、个性与物质文明以及现代婚姻、家庭生活之间的矛盾，有着广阔的生命视角，用散发着消毒水味道的手术刀对皮囊包裹下的人性进行了犀利地解剖，混合着看客讪笑的幽默和残忍的目光",

"groupCode":"20201028000001"},

"flag":"0000000"}

## 查询团队所有文章

### 程序代码展示

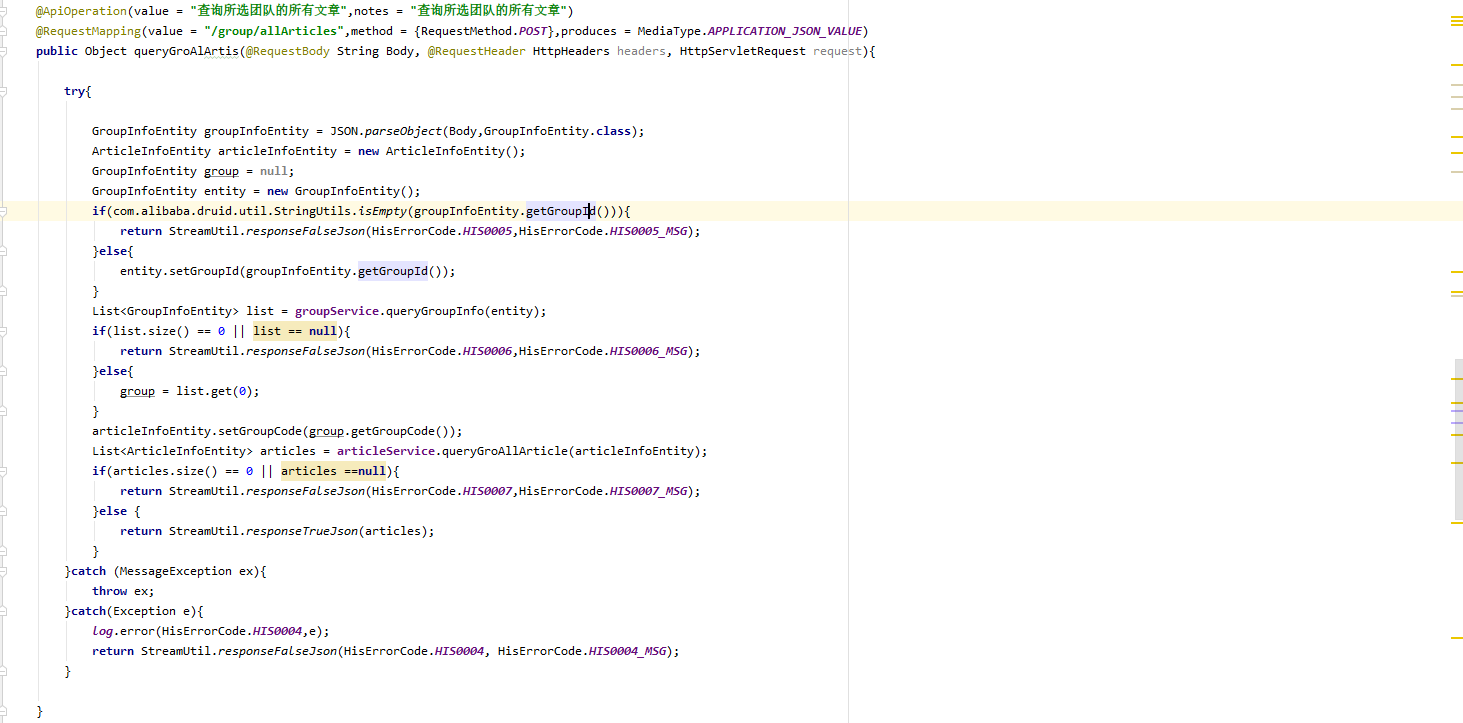


图 3,接口查询团队所有文章

### 业务逻辑处理

用户上送字段GroupId，后台查询该团队所拥有的所有文章信息

### 接口返回详情

{"msg":"","otherInfo":

[{"articleTitle":"月亮和六便士",

"totalPage":0,"articleId":"20201028100001","pageSize":20,"updateTime":"2020-11-12T07:35:54.984+0000",

"articleKeyword":"之间,表现,矛盾",

"totalCount":0,

"pageNum":1,

"userId":"2020102801",

"articleIntro":"作品以法国印象派画家保罗·高更的生平为素材，描述了一个原本平凡的伦敦证券经纪人思特里克兰德，突然着了艺术的魔，抛妻弃子，绝弃了旁人看来优裕美满的生活，奔赴南太平洋的塔希提岛，用画笔谱写出自己光辉灿烂的生命，把生命的价值全部注入绚烂的画布的故事。",

"startIndex":0,

"articleType":"0",

"articleStatus":"删除",

"orderDirection":"asc",

"articleContent":"贫穷的纠缠，病魔的折磨他毫不在意，只是后悔从来没有光顾过他的意识。作品表现了天才、个性与物质文明以及现代婚姻、家庭生活之间的矛盾，有着广阔的生命视角，用散发着消毒水味道的手术刀对皮囊包裹下的人性进行了犀利地解剖，混合着看客讪笑的幽默和残忍的目光",

"groupCode":"20201028000001"}],

"flag":"0000000"}

## 文章溯源

### 程序代码展示



图 4.接口文章溯源

### 业务逻辑处理

用户上送字段ArticleId、ArticleType，数据库通过联表查询查询所选文章的历史修订版本。

### 接口返回详情

{"msg":"","otherInfo":

[{"articleTitle":"月亮和六便士",

"totalPage":0,

"articleId":"20201028100001",

"pageSize":20,

"updateTime":"2020-11-12T07:35:54.984+0000",

"articleKeyword":"之间,表现,矛盾",

"totalCount":0,

"pageNum":1,

"userId":"2020102801",

"articleIntro":"作品以法国印象派画家保罗·高更的生平为素材，描述了一个原本平凡的伦敦证券经纪人思特里克兰德，突然着了艺术的魔，抛妻弃子，绝弃了旁人看来优裕美满的生活，奔赴南太平洋的塔希提岛，用画笔谱写出自己光辉灿烂的生命，把生命的价值全部注入绚烂的画布的故事。",

"startIndex":0,"

articleType":"0","

articleStatus":"删除",

"orderDirection":"asc",

"articleContent":"贫穷的纠缠，病魔的折磨他毫不在意，只是后悔从来没有光顾过他的意识。作品表现了天才、个性与物质文明以及现代婚姻、家庭生活之间的矛盾，有着广阔的生命视角，用散发着消毒水味道的手术刀对皮囊包裹下的人性进行了犀利地解剖，混合着看客讪笑的幽默和残忍的目光",

"groupCode":"20201028000001"}

,{"articleTitle":"月亮和六便士",

"totalPage":0,

"articleId":"20201028100001",

"pageSize":20,

"updateTime":"2020-11-15T16:00:00.000+0000",

"articleKeyword":"画家、梦想、奇迹","

totalCount":0,"pageNum":1,"userId":"2020102801","articleIntro":"作品以法国印象派画家保罗·高更的生平为素材，描述了一个原本平凡的伦敦证券经纪人思特里克兰德，突然着了艺术的魔，抛妻弃子，绝弃了旁人看来优裕美满的生活，奔赴南太平洋的塔希提岛，用画笔谱写出自己光辉灿烂的生命，把生命的价值全部注入绚烂的画布的故事。",

"startIndex":0,

"articleType":"0",

"articleStatus":"删除",

"orderDirection":"asc",

"articleContent":"贫穷的纠缠，病魔的折磨他毫不在意，只是后悔从来没有光顾过他的意识。作品表现了天才、个性与物质文明以及现代婚姻、家庭生活之间的矛盾，有着广阔的生命视角，用散发着消毒水味道的手术刀对皮囊包裹下的人性进行了犀利地解剖，混合着看客讪笑的幽默和残忍的目光",

"groupCode":"20201028000001"}],

"flag":"0000000"}

## 删除文章

### 程序代码展示



图 5.接口删除文章代码展示

### 业务逻辑处理

用户上送字段ArticleId、对该篇文章及其历史版本进行删除操作。

### 接口返回详情

{"msg":"删除文章id为20201028100001的文章成功!","flag":"0000000"}

## 接口查询团队信息

### 程序代码展示

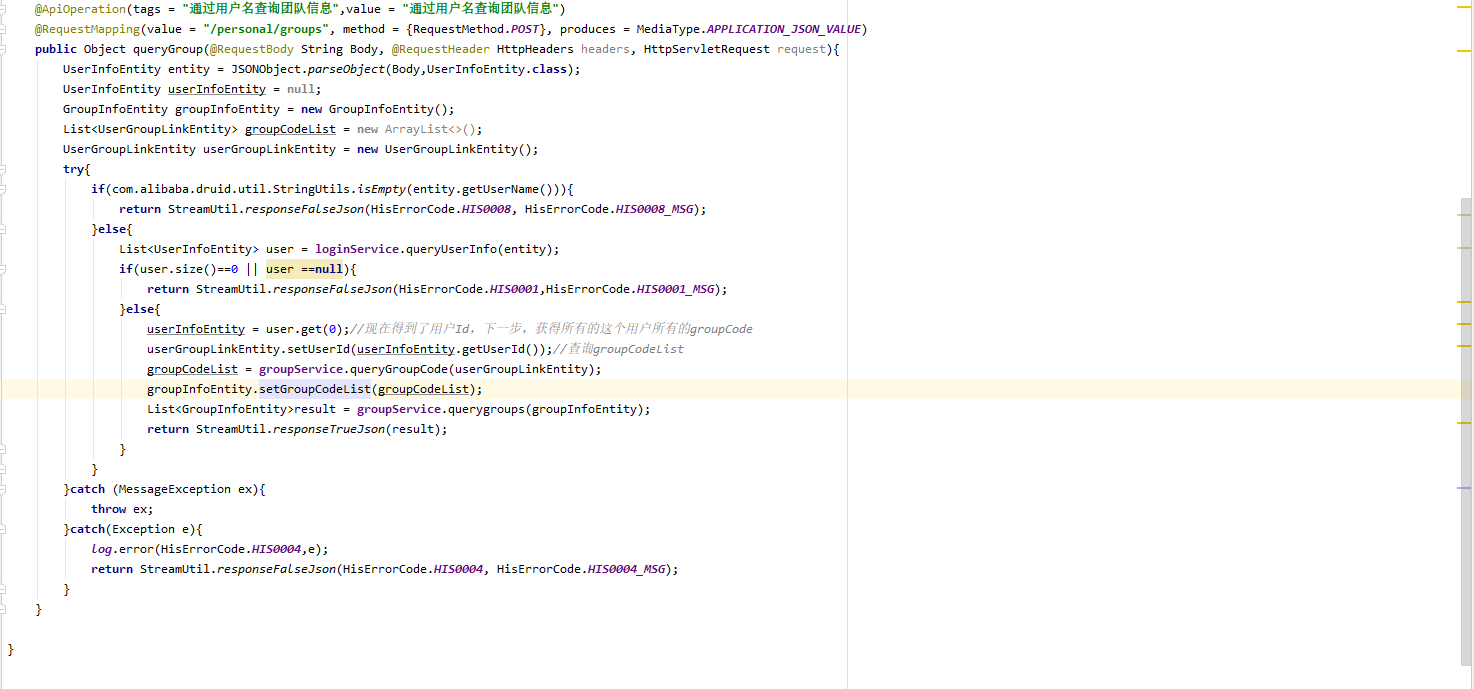


图 6.接口查询团队信息代码展示

### 业务逻辑处理

用户上送字段UserName、对用户所在的团队信息进行查询。

### 接口返回详情

{"msg":"","otherInfo":

[{"groupName":"FTF",

"startIndex":0,

"totalPage":0,

"groupId":"20201028001",

"pageSize":20,

"orderDirection":"asc",

"groupSize":"13",

"totalCount":0,

"pageNum":1,

"groupCode":"20201028000001"},

{"groupName":"葫芦娃舅爷爷",

"startIndex":0,

"totalPage":0

,"groupId":"20201028002",

"pageSize":20,

"orderDirection":"asc",

"groupSize":"13"

,"totalCount":0

,"pageNum":1

,"groupCode":"20201028000002"}],

"flag":"0000000"}

## 接口关键词智能提取

### 程序代码展示

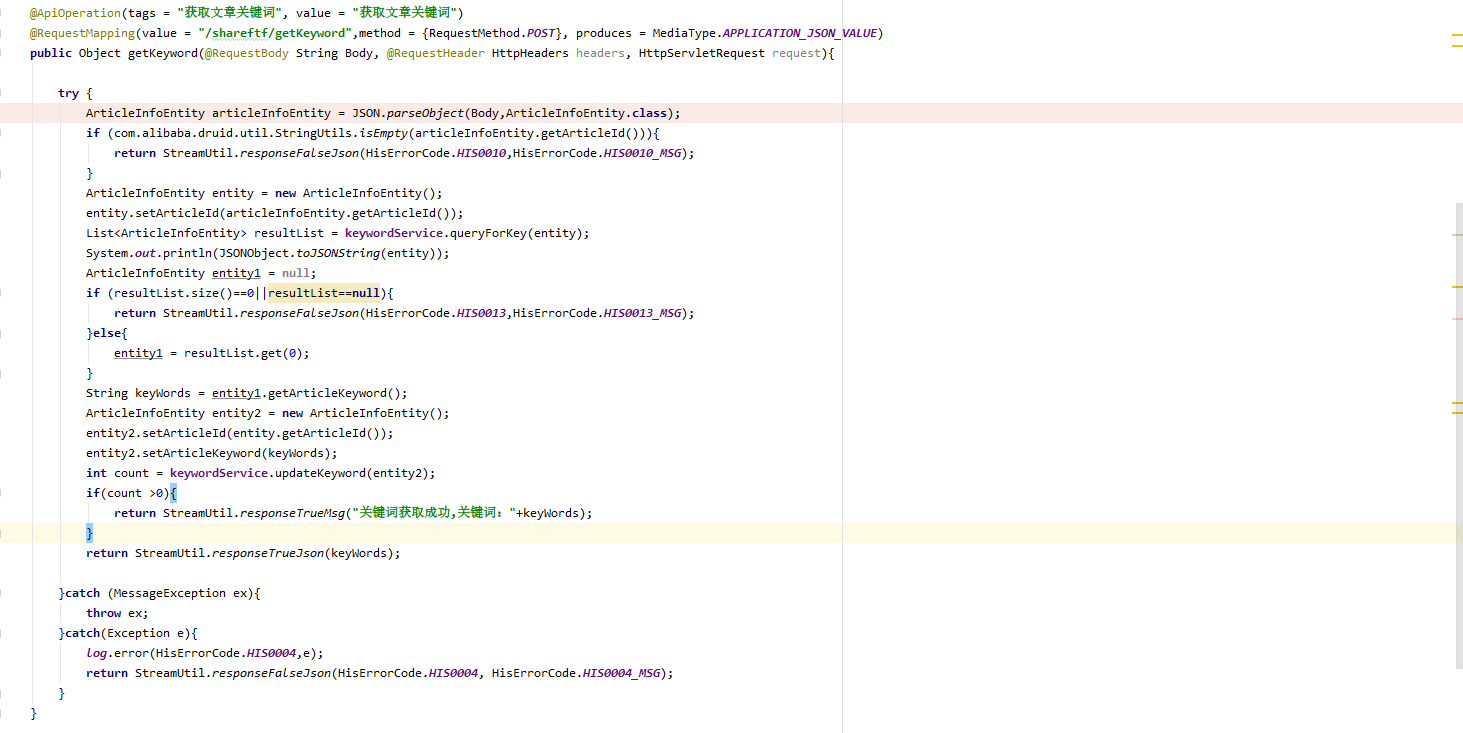
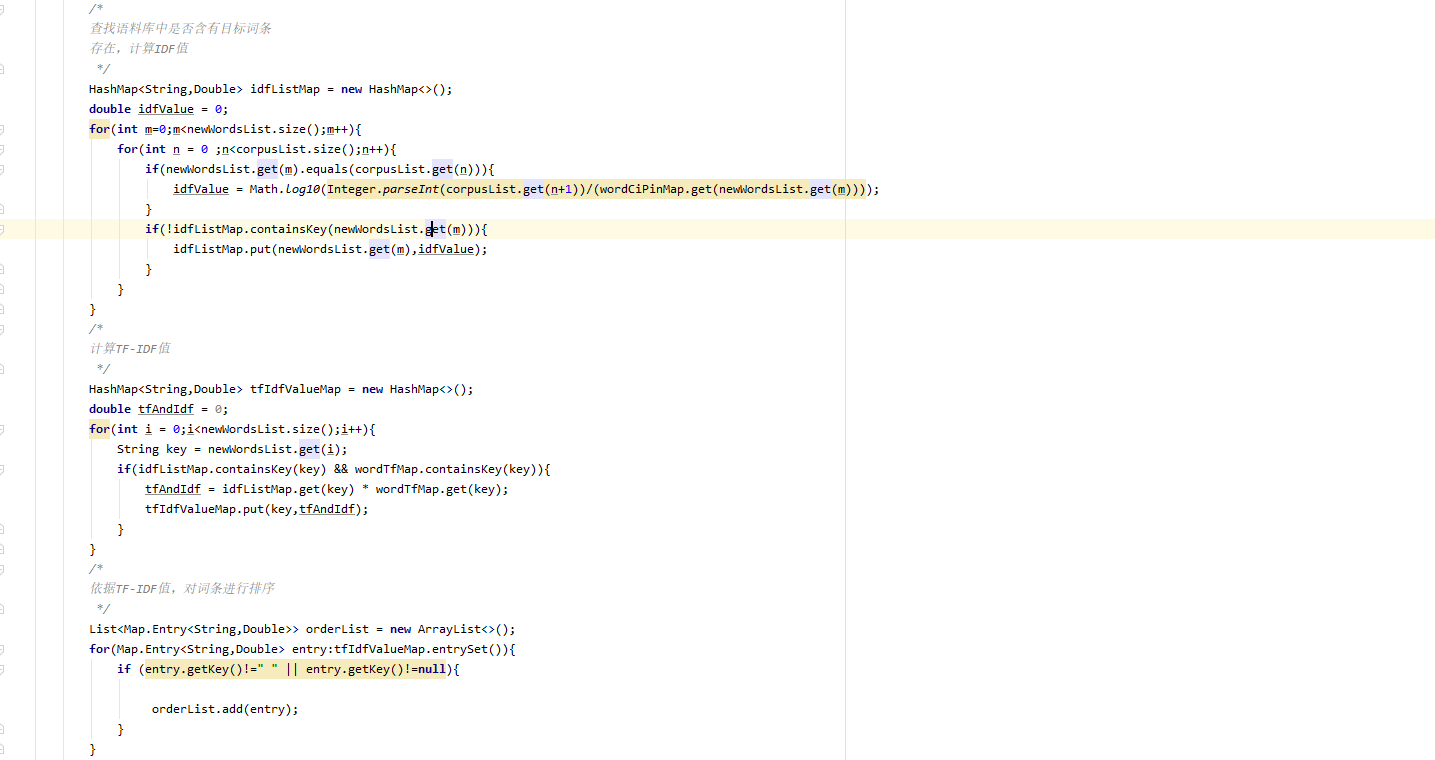


图 7.接口关键词智能提取代码展示

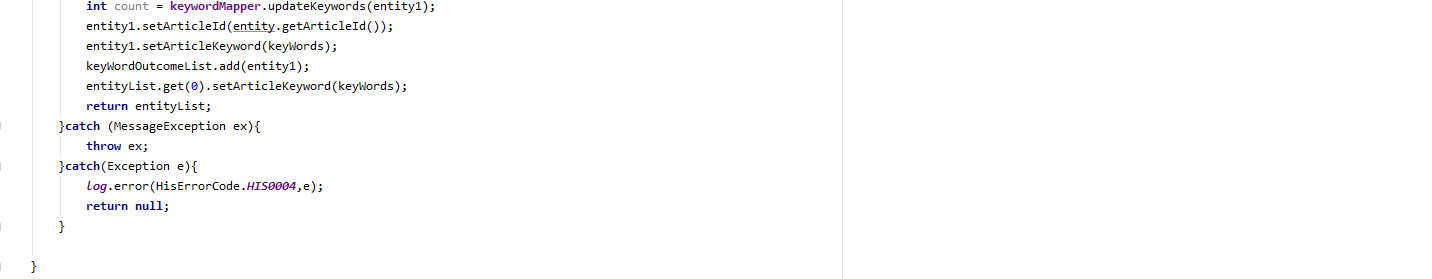
### 业务逻辑处理

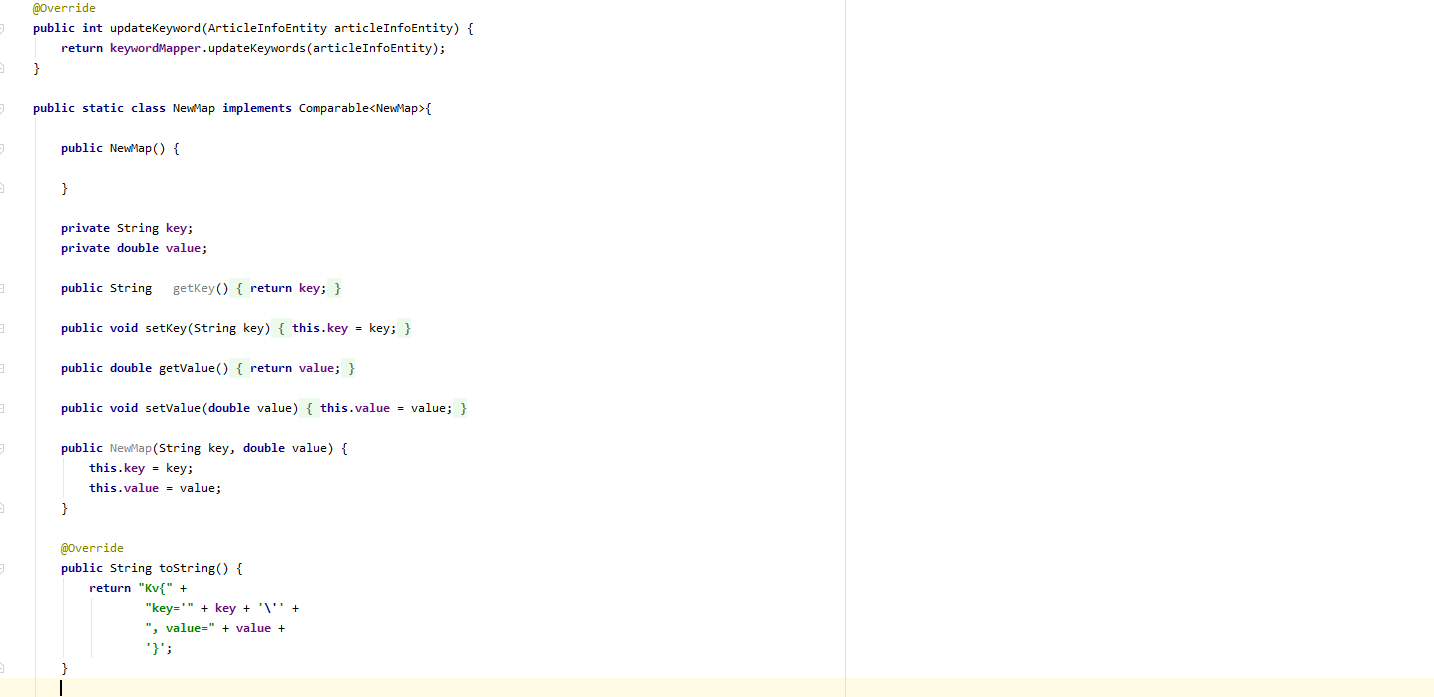


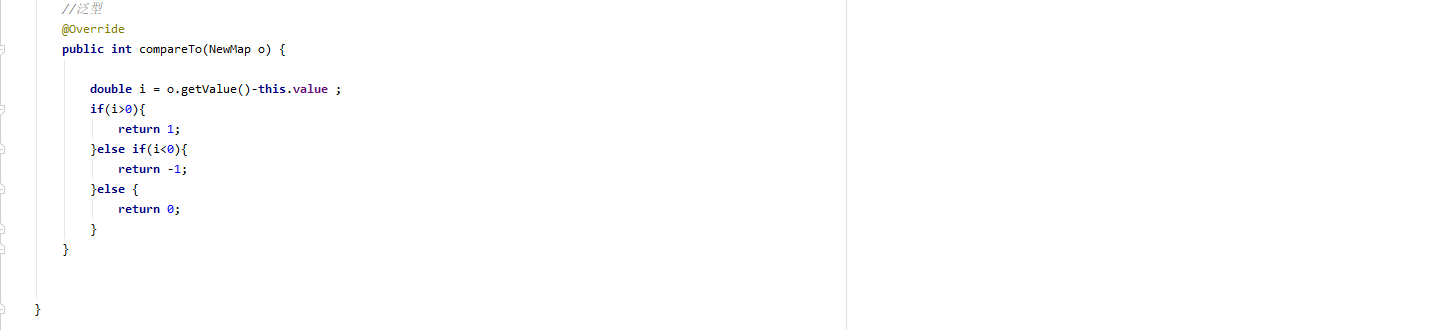












### 接口返回详情

、{"msg":"关键词获取成功,关键词：之间,表现,矛盾","flag":"0000000"}