知识创享平台总体框架

# 总体架构图

# 前台显示

# 后台管理

# 文档编辑预览

# 索引存储

## 将文档存储字段

Article栏目对象（蓝色为修改字段）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 索引字段 | 数据库 | 描述 | 值 | 数据库值 | 是否 |
| \_index |  |  |  |  |  |
| \_type |  |  |  |  |  |
| \_id |  |  |  |  |  |
| \_version |  |  |  |  |  |
| \_score |  |  |  |  |  |
| articleId | article\_id | 文档id |  |  |  |
| articeProject |  | 项目名字 | webword |  |  |
| articleSave |  | 操作类型 | Upload:上传，write:编写 |  |  |
| articleName | article\_name | 文档名称 | 标题 |  | 搜索 |
| articleType | article\_type | 文档类型 | Template:模板,document:文档,new新闻. |  | 搜索 |
| articleUser |  | 文档用户名字 |  | String |  |
| userId | user\_id | 文档用户的id |  | int |  |
| articleSkip | article\_skip | 文档简介 |  | String |  |
| articleBrief |  | 文档摘要 | Null |  | 搜索 |
| articleContent |  | 文档内容 |  |  | 搜索 |
| artilceCover | article\_cover | 文档封面图片 | doc/article2694/  html5/index-000001.png |  | 不搜索 |
| articleLabel | article\_label | 文档标签 多个 |  |  | 搜索 |
| articleKeyWord | article\_key\_word | 文档关键字 |  |  |  |
| passType | pass\_type | 保存状态 | “”:未保存,saved:保存, SUBMITTED ：提交中，FAILED:审核失败，PASSED：审核成功。 |  |  |
| submitTime | submit\_time | 提交时间 |  |  |  |
| passTime | pass\_time | 审核通过时间 |  |  |  |
| passUser | pass\_user | 审核用户Id |  | int |  |
| passUserName |  | 审核用户Name |  | String |  |
| insertTime | insert\_time | 建立文档时间 |  |  |  |
| updateTime | update\_time | 最后更新时间 |  |  |  |
| downTime | down\_time | 最后生成word时间 |  |  |  |
| docId |  | 生成文档Id |  |  |  |
| docPath | doc\_path | 文档doc路径 |  |  | 不搜索 |
| htmlPath |  | 生成html路径 |  |  | 不搜索 |
| htmlName | html\_name | 生成HTML 名字 | doc/article2694  /html5/index.html | String | 不搜索 |
| htmlPage | html\_path | 生成页面信息页数 | 包含页数等信息 | String | 不搜索 |
| articlePrice | article\_path | 文档价格 | 默认0 |  |  |
| articleInfo | article\_info | 扩展字段 | null |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

下面仅供参考

## 1.详情id获取详情

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数代码** | **参数名称** | **参数说明** |
| id | 自增的索引 | 自增索引 |
| pageId | 当前页 | 当前是第几页 1 |
| pageSize | 数量 | 一页显示数量 10 |

返回详情

## 2.详情-根据文档对象

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数代码** | **参数名称** | **参数说明** |
| articleJson | Article文档对象 | 搜索的 |
| pageId | 当前页 | 当前是第几页 1 |
| pageSize | 数量 | 一页显示数量 10 |

显示详情

## 3.搜索-单栏目

Class栏目对象

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数代码** | **参数名称** | **参数说明** |
| mustTag | 必须标签 |  |
| shouldTag | 应该的标签 |  |
| notTag | 不包含 |  |
| mustContentWord | 全文必须包含关键字 |  |
| shouldContentWord | 全文应该包含关键字 |  |
| notContentWord | 全文不包含的关键字 |  |
| mustTitleWord | 标题必须包含 |  |
| shouldTitleWod | 标题应该包含 |  |
| notTitleWOrd | 标题不应该包含 |  |
|  |  |  |

URL字符串

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数代码** | **参数名称** | **参数说明** |
| Classjson | Class栏目对象 | 搜索的 |
| orderByColumn | 排序方式 | 排序方式（枚举类型"TIME"/"SCORE"时间倒序或者相关程度）默认按照新闻时间倒序排列 |
| pageId | 当前页 | 当前是第几页 1 |
| pageSize | 数量 | 一页显示数量 10 |
| startTime | 开始时间 |  |
| endTime | 结束时间 |  |

## 3.搜索-多栏目

URL字符串

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数代码** | **参数名称** | **参数说明** |
| ClassList | Class栏目list对象 | 搜索的 |
| orderByColumn | 排序方式 | 排序方式（枚举类型"TIME"/"SCORE"时间倒序或者相关程度）默认按照新闻时间倒序排列 |
| pageId | 当前页 | 当前是第几页 1 |
| pageSize | 数量 | 一页显示数量 10 |
| startTime | 开始时间 |  |
| endTime | 结束时间 |  |

## 4.添加索引接口

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数代码** | **参数名称** | **参数说明** |
| articleJson | Article文档对象 | 文档对象 |

返回自增索引的id

# 文档服务