

# hdu\_shop搜索系统

简介	hdu_shop搜索系统	
作者	douxiaolong	
版本	1.0	
host	localhost:8081	
basePath	/	
服务Url		
分组名称	default	
分组url	/v2/api-docs	
分组location	/v2/api-docs	
接口统计信息	POST	3
	GET	5

## EsProductController

### 根据id创建商品

**POST** /esProduct/create/{id}

请求数据类型 [ "application/json" ]

响应数据类型 [ "\*\*/\*" ]

请求参数

参数名称	参数说明	请求类型	是否必须	数据类型	schema
id	id	path	true	integer(int64)	

目录

响应状态

状态码	说明	schema
200	OK	CommonResult«EsProduct»
201	Created	
401	Unauthorized	
403	Forbidden	
404	Not Found	

响应参数

参数名称	参数说明	类型	schema
code		integer(int64)	integer(int64)
+ data		EsProduct	EsProduct
message		string	

响应示例

```
{
  "code": 0,
  "data": {
```

```
        "attrValueList": [
            {
                "id": 0,
                "name": "",
                "productAttributeId": 0,
                "type": 0,
                "value": ""
            }
        ],
        "brandId": 0,
        "brandName": "",
        "id": 0,
        "keywords": "",
        "name": "",
        "newStatus": 0,
        "pic": "",
        "price": 0,
        "productCategoryId": 0,
        "productCategoryName": "",
        "productSn": "",
        "promotionType": 0,
        "recommandStatus": 0,
        "sale": 0,
        "sort": 0,
        "stock": 0,
        "subTitle": ""
    },
    "message": ""
}
```

## 根据id批量删除商品

**POST**      /esProduct/delete/batch

**请求数据类型**      [ "application/json" ]

**响应数据类型**      [ "\*/\*" ]

请求参数

参数名称	参数说明	请求类型	是否必须	数据类型	schema
ids	ids	query	true	array	integer

目录

响应状态

状态码	说明	schema
200	OK	CommonResult«object»
201	Created	
401	Unauthorized	
403	Forbidden	
404	Not Found	

响应参数

参数名称	参数说明	类型	schema
code		integer(int64)	integer(int64)
data		object	
message		string	

响应示例

```
{
  "code": 0,
  "data": {},
  "message": ""
}
```

```
    "message": ""
  }
```

目录

根据id删除商品

GET /esProduct/delete/{id}

请求数据类型

响应数据类型 [ "\*"/\*" ]

请求参数

参数名称	参数说明	请求类型	是否必须	数据类型	schema
id	id	path	true	integer(int64)	

响应状态

状态码	说明	schema
200	OK	CommonResult«object»
401	Unauthorized	
403	Forbidden	
404	Not Found	

响应参数

参数名称	参数说明	类型	schema
code		integer(int64)	integer(int64)

参数名称	参数说明	类型	schema
data		object	
message		string	

目录

响应示例

```
{
  "code": 0,
  "data": {},
  "message": ""
}
```


导入所有数据库中商品到ES

POST /esProduct/importAll

请求数据类型 [ "application/json" ]

响应数据类型 [ "\*/\*" ]

请求参数

参数名称	参数说明	请求类型	是否必须	数据类型	schema
<div> No Data</div>					

响应状态

状态码	说明	schema
200	OK	CommonResult«int»
201	Created	
401	Unauthorized	
403	Forbidden	
404	Not Found	

目录

响应参数

参数名称	参数说明	类型	schema
code		integer(int64)	integer(int64)
data		integer(int32)	integer(int32)
message		string	

响应示例

```
{
  "code": 0,
  "data": 0,
  "message": ""
}
```

根据商品id推荐商品

GET

/esProduct/recommend/{id}

请求数据类型

响应数据类型 [ "\*"/\*" ]

目录

请求参数

参数名称	参数说明	请求类型	是否必须	数据类型	schema
id	id	path	true	integer(int64)	
pageNum	pageNum	query	false	integer(int32)	
pageSize	pageSize	query	false	integer(int32)	

响应状态

状态码	说明	schema
200	OK	CommonResult«CommonPage«EsProduct»»
401	Unauthorized	
403	Forbidden	
404	Not Found	

响应参数

参数名称	参数说明	类型	schema
code		integer(int64)	integer(int64)
+ data		CommonPage«EsProduct»	CommonPage«EsProduct»
message		string	



## 响应示例

[目录](#)

```
{
  "code": 0,
  "data": {
    "list": [
      {
        "attrValueList": [
          {
            "id": 0,
            "name": "",
            "productAttributeId": 0,
            "type": 0,
            "value": ""
          }
        ],
        "brandId": 0,
        "brandName": "",
        "id": 0,
        "keywords": "",
        "name": "",
        "newStatus": 0,
        "pic": "",
        "price": 0,
        "productCategoryId": 0,
        "productCategoryName": "",
        "productSn": "",
        "promotionType": 0,
        "recommandStatus": 0,
        "sale": 0,
        "sort": 0,
        "stock": 0,
        "subTitle": ""
      }
    ],
    "pageNum": 0,
    "pageSize": 0,
    "total": 0,
  }
}
```

```
        "totalPage": 0
    },
    "message": ""
}
```

目录

综合搜索、筛选、排序

GET /esProduct/search

请求数据类型

响应数据类型 [ "\*"/\*" ]

请求参数

参数名称	参数说明	请求类型	是否必须	数据类型	schema
brandId	brandId	query	false	integer(int64)	
keyword	keyword	query	false	string	
pageNum	pageNum	query	false	integer(int32)	
pageSize	pageSize	query	false	integer(int32)	
productCategoryId	productCategoryId	query	false	integer(int64)	
sort	排序字段:0->按相关度; 1->按新品; 2->按销量; 3->价格从低到高; 4->价格从高到低,可用值:0,1,2,3,4	query	false	ref	

响应状态

状态码	说明	schema
-----	----	--------

状态码	说明	schema
200	OK	CommonResult«CommonPage«EsProduct»»
401	Unauthorized	
403	Forbidden	
404	Not Found	

目录

响应参数

参数名称	参数说明	类型	schema
code		integer(int64)	integer(int64)
+ data		CommonPage«EsProduct»	CommonPage«EsProduct»
message		string	

响应示例

```
{
  "code": 0,
  "data": {
    "list": [
      {
        "attrValueList": [
          {
            "id": 0,
            "name": "",
            "productAttributeId": 0,
            "type": 0,
            "value": ""
          }
        ]
      }
    ]
  },
  "message": ""
}
```

```
        "brandId": 0,
        "brandName": "",
        "id": 0,
        "keywords": "",
        "name": "",
        "newStatus": 0,
        "pic": "",
        "price": 0,
        "productCategoryId": 0,
        "productCategoryName": "",
        "productSn": "",
        "promotionType": 0,
        "recommandStatus": 0,
        "sale": 0,
        "sort": 0,
        "stock": 0,
        "subTitle": ""
      },
      "pageNum": 0,
      "pageSize": 0,
      "total": 0,
      "totalPage": 0
    },
    "message": ""
  }
}
```

获取搜索的相关品牌、分类及筛选属性

GET /esProduct/search/relate

请求数据类型

响应数据类型 [ "\*/\*" ]

请求参数

参数名称	参数说明	请求类型	是否必须	数据类型	schema
keyword	keyword	query	false	string	

目录

响应状态

状态码	说明	schema
200	OK	CommonResult«EsProductRelatedInfo»
401	Unauthorized	
403	Forbidden	
404	Not Found	

响应参数

参数名称	参数说明	类型	schema
code		integer(int64)	integer(int64)
+ data		EsProductRelatedInfo	EsProductRelatedInfo
message		string	

响应示例

```
{
  "code": 0,
  "data": {
    "brandNames": [],
    "productAttrs": [
      {
        "attrId": 0,
```

```
        "attrName": "",
        "attrValues": []
      },
    ],
    "productCategoryNames": []
  },
  "message": ""
}
```

目录

简单搜索

GET /esProduct/search/simple

请求数据类型

响应数据类型 [ "\*/\*" ]

请求参数

参数名称	参数说明	请求类型	是否必须	数据类型	schema
keyword	keyword	query	false	string	
pageNum	pageNum	query	false	integer(int32)	
pageSize	pageSize	query	false	integer(int32)	

响应状态

状态码	说明	schema
200	OK	CommonResult«CommonPage«EsProduct»»
401	Unauthorized	
403	Forbidden	

状态码	说明	schema
404	Not Found	

目录

响应参数

参数名称	参数说明	类型	schema
code		integer(int64)	integer(int64)
+ data		CommonPage«EsProduct»	CommonPage«EsProduct»
message		string	

响应示例

```
{
  "code": 0,
  "data": {
    "list": [
      {
        "attrValueList": [
          {
            "id": 0,
            "name": "",
            "productAttributeId": 0,
            "type": 0,
            "value": ""
          }
        ],
        "brandId": 0,
        "brandName": "",
        "id": 0,
        "keywords": "",
        "name": "",
        "newStatus": 0,

```

```
        "pic": "",
        "price": 0,
        "productCategoryId": 0,
        "productCategoryName": "",
        "productSn": "",
        "promotionType": 0,
        "recommandStatus": 0,
        "sale": 0,
        "sort": 0,
        "stock": 0,
        "subTitle": ""
    },
    ],
    "pageNum": 0,
    "pageSize": 0,
    "total": 0,
    "totalPage": 0
},
"message": ""
}
```