

Api Documentation

简介:Api Documentation

HOST:<http://localhost:8080>

联系人:

Version:1.0

接口路径:/v3/api-docs

Api Documentation

数据库配置

- 新增数据库配置信息
- 查询数据库配置信息列表
- 测试连通性
- 修改表注释
- 修改字段注释
- 获取数据库
- 删除数据库配置信息
- 获取表
- 修改数据库配置信息

数据库配置

新增数据库配置信息

接口地址: /dbsource/add

请求方式: POST

请求数据类型: application/x-www-form-urlencoded,application/json

响应数据类型: */*

接口描述:

请求示例:

```
{
  "database_type": "mysql",
  "datasource_name": "mysql01",
  "driver_class": "com.mysql.jdbc.Driver",
  "password": "root",
  "url": "jdbc:mysql://localhost:3306/netty?characterEncoding=utf-8&useSSL=false&serverTimezone=GMT%2B8&autoReconnect=true&useSSL=false",
  "username": "root"
}
```

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
dataBaseSourceVo	DataBaseSourceVo	body	true	DataBaseSourceVo	DataBaseSourceVo
database_type	类别		true	string	
datasource_name	连接名		true	string	
driver_class	驱动类		true	string	
password	密码		true	string	
url	连接url		true	string	
username	用户名		true	string	

响应状态:

状态码	说明	schema
200	Success	ResultData
201	Created	
401	Unauthorized	
403	Forbidden	
404	Not Found	

响应参数:

参数名称	参数说明	类型	schema
data	响应数据	object	
message	响应消息	string	
status	响应代码	integer(int32)	integer(int32)
timestamp	响应时间	integer(int64)	integer(int64)

响应示例:

```
{
  "data": true,
  "message": "操作成功",
  "status": 100,
  "timestamp": 0
}
```

查询数据库配置信息列表

接口地址: /dbsource/list

请求方式: GET

请求数据类型: application/x-www-form-urlencoded

响应数据类型: */*

接口描述:

请求参数:

暂无

响应状态:

状态码	说明	schema
200	OK	DataBaseSourceEntity
401	Unauthorized	
403	Forbidden	
404	Not Found	

响应参数:

参数名称	参数说明	类型	schema
database_type		string	
datasource_name		string	
db_source		string	
driver_class		string	
id		string	
password		string	
url		string	
username		string	

响应示例:

```
{
  "data": [
    {
      "database_type": "mysql",
      "datasource_name": "mysql01",
      "driver_class": "com.mysql.jdbc.Driver",
      "password": "root",
      "url": "jdbc:mysql://localhost:3306/netty?characterEncoding=utf-8&useSSL=false&serverTimezone=GMT%2B8&autoReconnect=true&useSSL=false",
      "username": "root",
      "db_source": "netty",
      "id": "1"
    }
  ],
  "message": "操作成功",
  "status": 100,
  "timestamp": 0
}
```

```
}
```

测试连通性

接口地址: /dbsource/test

请求方式: POST

请求数据类型: application/x-www-form-urlencoded, application/json

响应数据类型: */*

接口描述:

请求示例:

```
{
  "database_type": "mysql",
  "datasource_name": "mysql01",
  "driver_class": "com.mysql.jdbc.Driver",
  "password": "root",
  "url": "jdbc:mysql://localhost:3306/netty?characterEncoding=utf-8&useSSL=false&serverTimezone=GMT%2B8&autoReconnect=true&useSSL=false",
  "username": "root"
}
```

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
dataBaseSourceVo	DataBaseSourceVo	body	true	DataBaseSourceVo	DataBaseSourceVo
database_type	类别		true	string	
datasource_name	连接名		true	string	
driver_class	驱动类		true	string	
password	密码		true	string	
url	连接url		true	string	
username	用户名		true	string	

响应状态:

状态码	说明	schema
200	Success	ResultData
201	Created	
401	Unauthorized	
403	Forbidden	
404	Not Found	

响应参数:

参数名称	参数说明	类型	schema
data	响应数据	object	
message	响应消息	string	
status	响应代码	integer(int32)	integer(int32)
timestamp	响应时间	integer(int64)	integer(int64)

响应示例:

```
{
  "data": true,
  "message": "操作成功",
  "status": 100,
  "timestamp": 0
}
```

修改表注释

接口地址: /dbsource/{id}/comment/table/update/{catalog}/{schema}

请求方式: POST

请求数据类型: application/x-www-form-urlencoded,application/json

响应数据类型: */*

接口描述:

请求示例:

```
{
  "name": "student",
  "remarks": "学生信息表"
}
```

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	数据库配置id	path	true	integer(int64)	
catalog	catalog	path	true	string	
schema	schema	path	true	string	
tableVoRequestViewView	TableVoRequestViewView	body	true	TableVoRequestViewView	TableVoRequestViewView
name	表名称		true	string	
remarks	表注释		true	string	

响应状态:

状态码	说明	schema
200	Success	ResultData
201	Created	
401	Unauthorized	
403	Forbidden	
404	Not Found	

响应参数:

参数名称	参数说明	类型	schema
data	响应数据	object	
message	响应消息	string	
status	响应代码	integer(int32)	integer(int32)
timestamp	响应时间	integer(int64)	integer(int64)

响应示例:

```
{
  "data": true,
  "message": "操作成功",
  "status": 100,
  "timestamp": 0
}
```

修改字段注释

接口地址: /dbsource/{id}/comment/{table}/column/update/{catalog}/{schema}

请求方式: POST

请求数据类型: application/x-www-form-urlencoded,application/json

响应数据类型: */*

接口描述:

请求示例:

```
{
  "name": "name",
  "remarks": "姓名",
  "size": 255,
  "type": "VARCHAR"
}
```

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	数据库配置id	path	true	integer(int64)	
table	表名	path	true	string	
catalog	catalog	path	true	string	
schema	schema	path	true	string	
columnVoRequestViewView	ColumnVoRequestViewView	body	true	ColumnVoRequestViewView	ColumnVoRequestViewView
name	字段名		true	string	
remarks	字段备注		true	string	
size	字段长度		true	integer(int32)	
type	字段类型		true	string	

响应状态:

状态码	说明	schema
200	Success	ResultData
201	Created	
401	Unauthorized	
403	Forbidden	
404	Not Found	

响应参数:

参数名称	参数说明	类型	schema
data	响应数据	object	
message	响应消息	string	
status	响应代码	integer(int32)	integer(int32)
timestamp	响应时间	integer(int64)	integer(int64)

响应示例:

```
{
  "data": true,
  "message": "操作成功",
  "status": 100,
  "timestamp": 0
}
```

获取数据库

接口地址: /dbsource/{id}/databases

请求方式: GET

请求数据类型: application/x-www-form-urlencoded

响应数据类型: */*

接口描述:

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	数据库配置id	path	true	integer(int64)	

响应状态:

状态码	说明	schema
200	Success	ResultData
401	Unauthorized	
403	Forbidden	
404	Not Found	

响应参数:

参数名称	参数说明	类型	schema
data	响应数据	object	
message	响应消息	string	
status	响应代码	integer(int32)	integer(int32)
timestamp	响应时间	integer(int64)	integer(int64)

响应示例:

```
{
  "data": true,
  "message": "操作成功",
  "status": 100,
  "timestamp": 0
}
```

删除数据库配置信息

接口地址: /dbsource/{id}/delete

请求方式: DELETE

请求数据类型: application/x-www-form-urlencoded

响应数据类型: */*

接口描述:

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	数据库配置id	path	true	integer(int64)	

响应状态:

状态码	说明	schema
200	Success	ResultData
204	No Content	
401	Unauthorized	
403	Forbidden	

响应参数:

参数名称	参数说明	类型	schema
data	响应数据	object	
message	响应消息	string	
status	响应代码	integer(int32)	integer(int32)
timestamp	响应时间	integer(int64)	integer(int64)

响应示例:

```
{
  "data": true,
  "message": "操作成功",
  "status": 100,
  "timestamp": 0
}
```

获取表

接口地址: /dbsource/{id}/tables/{catalog}/{schema}

请求方式: GET

请求数据类型: application/x-www-form-urlencoded

响应数据类型: */*

接口描述:

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	数据库配置id	path	true	integer(int64)	
catalog	catalog	path	true	string	
schema	schema	path	true	string	

响应状态:

状态码	说明	schema
200	OK	TableVo
401	Unauthorized	
403	Forbidden	
404	Not Found	

响应参数:

参数名称	参数说明	类型	schema
column_list		array	ColumnVo
auto_increment		string	
default_value		string	
digits		integer(int32)	
name	字段名	string	
nullable		boolean	
remarks	字段备注	string	
size	字段长度	integer(int32)	
type	字段类型	string	
index_list		array	IndexVo
fields		string	
name		string	
unique		boolean	
name	表名称	string	
primary_key		string	
remarks	表注释	string	

响应示例:

```
{
```

```

    "data": [
      {
        "column_list": [
          {
            "auto_increment": "",
            "default_value": "",
            "digits": 0,
            "name": "name",
            "nullable": true,
            "remarks": "姓名",
            "size": 255,
            "type": "VARCHAR"
          }
        ],
        "index_list": [
          {
            "fields": "",
            "name": "",
            "unique": true
          }
        ],
        "name": "student",
        "primary_key": "",
        "remarks": "学生信息表"
      }
    ],
    "message": "操作成功",
    "status": 100,
    "timestamp": 0
  }
}

```

修改数据库配置信息

接口地址: /dbsource/{id}/update

请求方式: POST

请求数据类型: application/x-www-form-urlencoded,application/json

响应数据类型: */*

接口描述:

请求示例:

```

{
  "data": {
    "database_type": "mysql",
    "datasource_name": "mysql01",
    "driver_class": "com.mysql.jdbc.Driver",
    "password": "root",
    "url": "jdbc:mysql://localhost:3306/netty?characterEncoding=utf-8&useSSL=false&serverTimezone=GMT%2B8&autoReconnect=true&useSSL=false",
    "username": "root"
  },
  "message": "操作成功",
  "status": 100,
  "timestamp": 0
}

```

```
}

```

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	数据库配置id	path	true	integer(int64)	
dataBaseSourceVo	DataBaseSourceVo	body	true	DataBaseSourceVo	DataBaseSourceVo
database_type	类别		true	string	
datasource_name	连接名		true	string	
driver_class	驱动类		true	string	
password	密码		true	string	
url	连接url		true	string	
username	用户名		true	string	

响应状态:

状态码	说明	schema
200	Success	ResultData
201	Created	
401	Unauthorized	
403	Forbidden	
404	Not Found	

响应参数:

参数名称	参数说明	类型	schema
data	响应数据	object	
message	响应消息	string	
status	响应代码	integer(int32)	integer(int32)
timestamp	响应时间	integer(int64)	integer(int64)

响应示例:

```
{
  "data": true,
  "message": "操作成功",
  "status": 100,
  "timestamp": 0
}

```

