

管理员前端文档

- 管理员前端文档.....1
 - 1. 登陆界面2
 - 2. SQL 列表2
 - 3. SQL 单项编辑.....3
 - 4. SQL 项目添加.....3
 - 5. SQL 项目批量添加.....4
 - 6. 数据库配置5
 - 7. 配置文件.....6

1. 登陆界面

/index HTTP 1.1

管理员登录的初始界面

用户名:admin, 密码:admin

- 点击[登录](#)进入 SQL 列表页面



2. SQL 列表

/sql/table HTTP 1.1

显示所有管理员配置的 SQL item

- 点击[Edit](#)进入单个 SQL item 编辑页面
- 点击[添加单例](#)进入 SQL item 添加页面
- 点击[批量添加](#)进入 SQL item 批量添加页面
- 点击[数据库访问](#)进入数据库配置页面
- 点击[配置文件](#)进入配置文件页面

SQL name	SQL describe	Edit
sql_join1	inter join test_parquet2,test_text_merge WHERE test_parquet.x=test_text_merge.x	Edit
sql_join2	right outer join test_parquet2,test_text_merge WHERE test_parquet.x=test_text_merge.x	Edit
sql_select2	select column range from key,csd where item1 equal to a given number and item2 equal to a given number	Edit
sql_select3	need to fill in x	Edit
sql_select1	select x	Edit
test	this is a test, you can add new sql syntax	Edit
sql_describe_table	describe a table	Edit

[添加单例](#)[批量添加](#)[数据库访问](#)[配置文件](#)

3. SQL 单项编辑

/sql/table/{sql_name} HTTP 1.1

查看和编辑指定 {sql_name} 的 sql item

- Sql name 是唯一的，不可重复
- Sql syntax 的格式参考文档 document/adjust/admin_input_format.md
- Sql filter 根据 Sql syntax 来填写，且必须为 json 格式。若内容为空，填写 {}
- Sql key 为管理员密钥，是启动 impala_rest 的时候参数 admin 的值

SQL Name

sql_join1

SQL Syntax

```
SELECT test_text_merge.y FROM test_parquet2,test_text_merge WHERE test_parquet2.x=test_text_merge.x
```

SQL Description

```
inter join test_parquet2,test_text_merge WHERE test_parquet.x=test_text_merge.x
```

SQL Filter

```
{}
```

SQL Key

enter admin key

更新

删除

返回

4. SQL 项目添加

/sql/add HTTP 1.1

添加单个 sql item

- 页面内容与 3. SQL 单项编辑 类似
- 编辑方式参考 3. SQL 单项编辑

5. SQL 项目批量添加

/sql/add/multi HTTP 1.1

批量添加 sql item

- 输入必须为 json 数组，若为空，则填写 []
- Sql operation 的格式参考文档 document/adjust/admin_input_format.md
- 每个 Sql name 是唯一的，不可重复
- Sql key 为管理员密匙，是启动 impala_rest 的时候参数 admin 的值

SQL Description

enter sqloperation

e.g:

```
[
  {
    "sql_name": "sql_select1",
    "sql_exec": "SELECT x FROM test_parquet2 LIMIT 5",
    "sql_describe": "select x",
    "sql_filter": {}
  },
  {
    "sql_name": "sql_select2",
    "sql_exec": "SELECT key,csd FROM iap_bejvt_002573_hdfs WHERE $qbgxsj.eq AND $qbrksj.eq LIMIT 5",
    "sql_describe": "select column range from key,csd where item1 equal to a given number and item2 equal to a given number",
    "sql_filter": {
      "qbgxsj": "item1",
      "qbrksj": "item2"
    }
  }
]
```

SQL Key

enter admin key

添加

返回

6. 数据库配置

/database/connection HTTP 1.1

测试 impala 的联通性，并且更改 impala connection config

- Host 为 impala host name，类型为 string，必填字段
- Port 为 impala connection port，类型为 int，必填字段
- Sql key 为管理员密钥，启动 impala_rest 的时候参数 admin 的值，必填字段
- 点击[测试联通](#)将测试 impala host / port 的联通性
- 点击[更新配置](#)将更新系统的 host / port 数值
- Result 显示操作结果

Result

show operation result

Host

10.38.240.28

Port

31565

SQL Key

enter admin key

测试联通

更新配置

返回

7. 配置文件

/sql/dump HTTP 1.1

导入 config.json 文件的配置内容，或者将系统配置信息导出到 config.json 文件

- config.json 参考文档 document/adjust/admin_input_format.md
- Sql key 为管理员密匙，启动 impala_rest 的时候参数 admin 的值，必填字段
- 点击[导出文件](#)将系统配置信息导出到 config.json 文件
- 点击[载入文件](#)将 config.json 的配置信息倒入系统配置
- Result 显示操作结果

Result

show operation result

SQL Key

enter admin key

导出文件

载入文件

返回