管理员前端文档

| 管理员 | 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 |

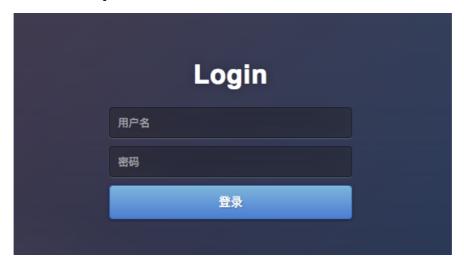
1. 登陆界面

/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 desribe | Edit |
|--------------------|--|-------------|
| sql_join1 | inter join test_parquet2,test_text_merge WHERE test_parquet.x=test_text_merge.x | <u>Edit</u> |
| 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 | <u>Edit</u> |
| 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 | <u>Edit</u> |
| 添加单例 批 | 最添加 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 为管理员密匙,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. | × |
| SQL Description | |
| inter join test_parquet2,test_text_merge WHERE test_parquet.x=test_text_merge.x | |
| | 4 |
| SQL Filter | |
| O | |
| | |
| | |
| | |
| SQL Key | |
| enter admin key | |
| 更新 | |

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_selectl",
    "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_bejwt_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": "item1",
        "qbrksj": "item2"
}
}
```

SQL Key

enter admin key



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 为管理员密匙, 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

