

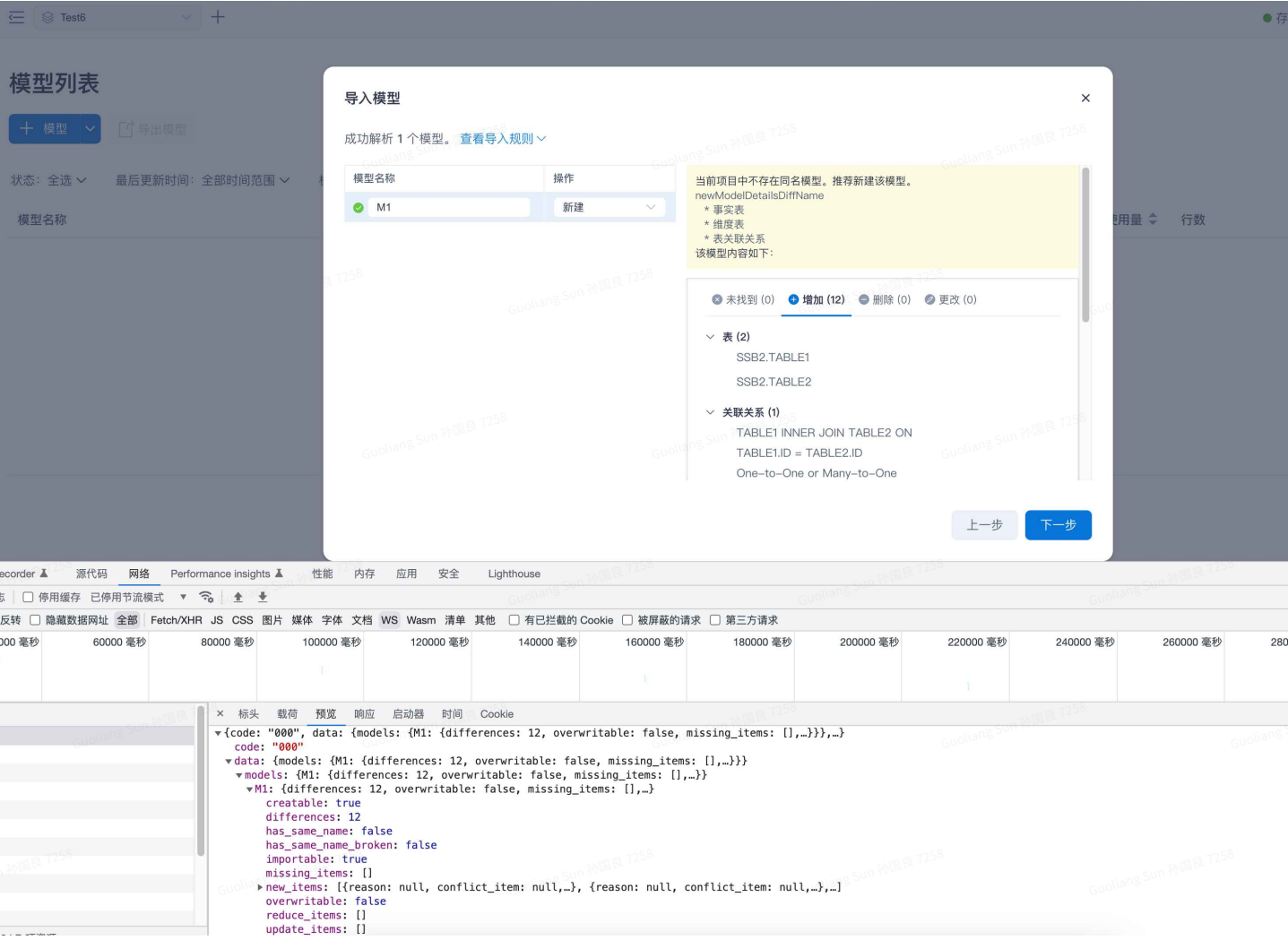
KYLIN-5343 Test

导入模型自动加载表 - 自测

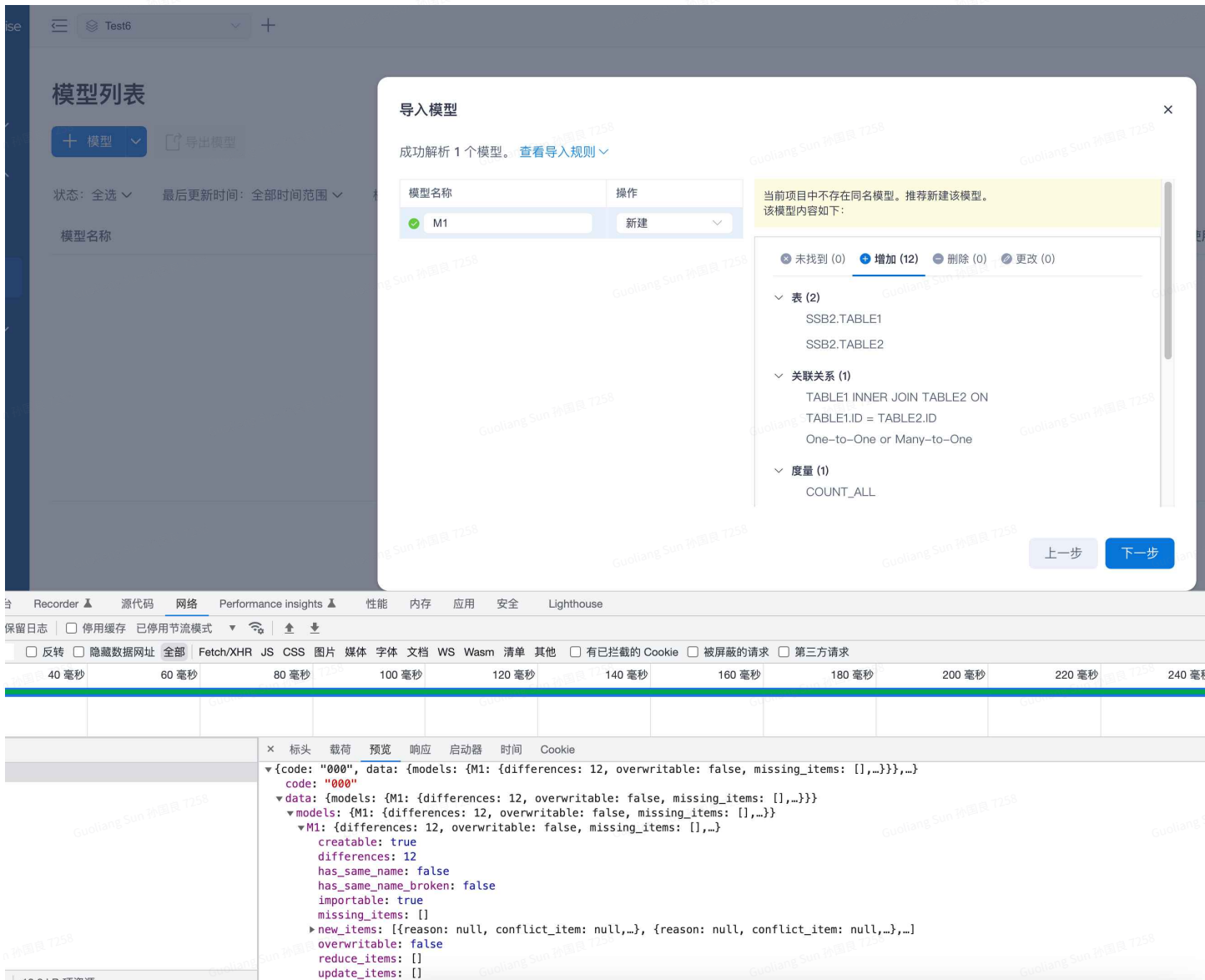
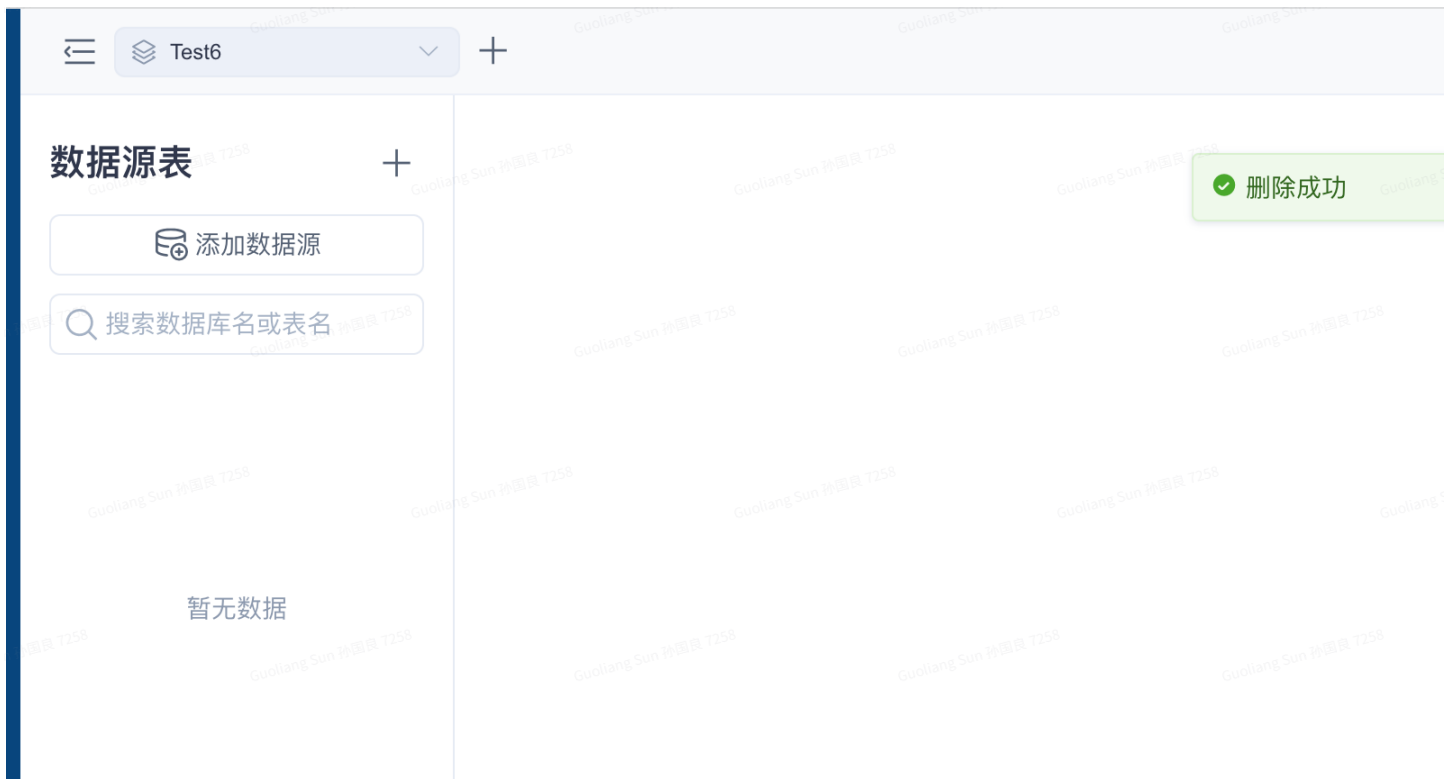
表准备

```
1 create table ssb2.table1(  
2     id int,  
3     name string,  
4     age int  
5 );  
6 create table ssb2.table2(  
7     id int,  
8     name string,  
9     age int  
10 );
```

1 元数据已有表



2. 元数据没有表



localhost:8080/#/studio/model

您的工作 - JiraKyligence DocsGoogle 翻译calcite诊断GO极客时间KE安装包jenkinsKE文档KE问题sentryKerberosJVMhudi

EnterpriseTest6

模型列表

+ 模型

导出模型

状态: 全选 最后更新时间: 全部时间范围 模型属性: 全选

模型名称	事实表	模型类型
M1 2022-11-02 10:40:20 GMT+8	TABLE1	批数据模型

共 1 条10条/页1 前往 1 页

Test6

数据源表

SSB2

TABLE1

TABLE2

SSB2.TABLE1

最后更新时间 : 2022-11-02 10:40:20 GMT+8

所有列

抽样数据

ID	列
1	ID
2	NAME
3	AGE

3. 元数据只有一张表



Test6



数据源表



搜索数据库名或表名

▼ 数据源：Hive



SSB2

TABLE1

SSB2.TABLE1

最后更新时间：2022-11-02 10:40:20 GMT+8

所有列

抽样数据

ID

列

1

ID

2

NAME

3

AGE

Test6

+

模型列表

+ 模型

导出模型

状态: 全选 最后更新时间: 全部时间范围

模型名称

导入模型

成功解析 1 个模型。查看导入规则

模型名称	操作
M1	新建

当前项目中不存在同名模型。推荐新建该模型。该模型内容如下:

未找到 (0) 增加 (12) 删除 (0) 更改 (0)

表 (2)

SSB2.TABLE1

SSB2.TABLE2

关联关系 (1)

TABLE1 INNER JOIN TABLE2 ON

TABLE1.ID = TABLE2.ID

One-to-One or Many-to-One

度量 (1)

COUNT_ALL

上一步

下一步

Recorder 源代码 网络 Performance insights 性能 内存 应用 安全 Lighthouse

志

☐ 停用缓存

☐ 已停用节流模式

反转

☐ 隐藏数据网址

全部

Fetch/XHR

JS

CSS

图片

媒体

字体

文档

WS

Wasm

清单

其他

☐ 有已拦截的 Cookie

☐ 被屏蔽的请求

☐ 第三方请求

40 毫秒

60 毫秒

80 毫秒

100 毫秒

120 毫秒

140 毫秒

160 毫秒

180 毫秒

200 毫秒

220 毫秒

240 毫秒

2 kB 项资源

标头 载荷 预览 响应 启动器 时间 Cookie

▼ {code: "000", data: {models: {M1: {differences: 12, overwritable: false, missing_items: [],...}},...}}

code: "000"

data: {models: {M1: {differences: 12, overwritable: false, missing_items: [],...}}}

models: {M1: {differences: 12, overwritable: false, missing_items: [],...}}

M1: {differences: 12, overwritable: false, missing_items: [],...}

creatable: true

differences: 12

has_same_name: false

has_same_name_broken: false

importable: true

missing_items: []

new_items: [{reason: null, conflict_item: null,...}, {reason: null, conflict_item: null,...},...]

overwritable: false

reduce_items: []

update_items: []

Test6

+

模型列表

+ 模型

导出模型

状态: 全选 最后更新时间: 全部时间范围 模型属性: 全选

模型名称

事实表

M1

2022-11-02 10:41:53 GMT+8

TABLE1

共 1 条

10条/页

< 1 > 前往 1

Test6

+

数据源表

+

搜索数据库名或表名

数据源: Hive

SSB2

TABLE1

TABLE2

SSB2.TABLE2

最后更新时间 : 2022-11-02 10:41:53 GMT+8

所有列

抽样数据

ID	列
1	ID
2	NAME
3	AGE

4. 项目有一样的模型，但是因为删了表Broken

此处没有前端同步更新 看response参数就好

数据源表

+

🔍

搜索数据库名或表名

▼ 数据源：Hive

▼  SSB2

TABLE1

SSB2.TABLE1

最后更新时间：2022-11-02 10:40:20 GMT+8

所有列		抽样数据
ID	列	
1	ID	
2	NAME	
3	AGE	

模型列表

+ 模型

▼

 导出模型

状态：全选 ▼

最后更新时间：全部时间范围 ▼

模型属性：全选 ▼

模型名称	
<div><div>●</div>M1</div>	2022-11-02 10:41:53 GMT+8

最近更新时间：2022-11-02 10:41:53 GMT+8

没有改前端：

Test6

+

模型列表

+ 模型

导出模型

状态: 全选 最后更新时间: 全部时间范围

模型名称

M1

2022-11-02 10:41:53 GMT+8

导入模型

成功解析 1 个模型。查看导入规则

模型名称	操作
M1	新建

当前项目存在同名模型, 但存在不一致。推荐新建该模型。详情

该模型对比同名模型, 有以下变动:

未找到 (0)

增加 (12)

删除 (0)

更改 (0)

表 (2)

SSB2.TABLE1

SSB2.TABLE2

关联关系 (1)

TABLE1 INNER JOIN TABLE2 ON

TABLE1.ID = TABLE2.ID

One-to-One or Many-to-One

度量 (1)

COUNT_ALL

上一步

下一步

Recorder 源代码 网络 Performance insights 性能 内存 应用 安全 Lighthouse

日志

停用缓存

已停用节流模式

全部

Fetch/XHR

JS

CSS

图片

媒体

字体

文档

WS

Wasm

清单

其他

有已拦截的 Cookie

被屏蔽的请求

第三方请求

40 毫秒

60 毫秒

80 毫秒

100 毫秒

120 毫秒

140 毫秒

160 毫秒

180 毫秒

200 毫秒

220 毫秒

240 毫秒

10.1 kB 项资源

标头

载荷

预览

响应

启动器

时间

Cookie

▼ {code: "000", data: {models: {M1: {differences: 12, overwritable: false, missing_items: [],...}},...}}

code: "000"

▼ data: {models: {M1: {differences: 12, overwritable: false, missing_items: [],...}}}

▼ models: {M1: {differences: 12, overwritable: false, missing_items: [],...}}

▼ M1: {differences: 12, overwritable: false, missing_items: [],...}

creatable: true

differences: 12

has_same_name: true

has_same_name_broken: true

importable: true

missing_items: []

new_items: [{reason: null, conflict_item: null,...}, {reason: null, conflict_item: null,...},...]

overwritable: false

reduce_items: []

update_items: []

改前端后：

首页

查询

数据资产

数据源

模型

监控

设置

模型列表

导入模型

成功解析 1 个模型。查看导入规则

模型名称	操作
M1	新建

当前项目存在同名模型，但存在不一致。推荐新建该模型。该模型内容如下：

未找到 (0) 增加 (12) 删除 (0) 更改 (0)

表 (2)

SSB2.TABLE1
SSB2.TABLE2

关联关系 (1)

TABLE1 INNER JOIN TABLE2 ON
TABLE1.ID = TABLE2.ID
One-to-One or Many-to-One

度量 (1)

COUNT_ALL

上一步

下一步

☰

Test6

+

模型列表

+ 模型

导出模型

状态：全选

最后更新时间：全部时间范围

模型属性：全选

模型名称

M1

2022-11-02 10:44:10 GMT+8

M1_1

2022-11-02 10:44:05 GMT+8

☰

Test6

+

数据源表

+

🔍 搜索数据库名或表名

▼ 数据源: Hive

▼ 🗄️ SSB2

TABLE1

TABLE2 ↑

SSB2.TABLE2

最后更新时间 : 2022-11-02 10:44:05 GMT+8

所有列

抽样数据

ID	列
1	ID
2	NAME
3	AGE

5. 没有表，并缺列

```
1 -- 缺 age int 列
2 drop table ssb2.table2;
3 create table ssb2.table2(
4     id int,
5     name string
6 );
```

Test6

+

数据源表

+

搜索数据库名或表名

数据源：Hive

SSB2

TABLE1

SSB2.TABLE1

最后更新时间：2022-11-02 10:40:20 GMT+8

所有列

抽样数据

ID	列
1	ID
2	NAME
3	AGE

模型列表

+ 模型

导出模型

状态：全选 最后更新时间：全部时间范围

模型名称

导入模型

成功解析 1 个模型 其中 1 个不可导入。查看导入规则

模型名称	操作
M1	不导入

当前项目中缺少该模型引用的内容或有不一致，无法导入。详情

未找到 (1)

增加 (12)

更改 (0)

列 (1)

SSB2.TABLE2.AGE

表 (2)

SSB2.TABLE1

SSB2.TABLE2

关联关系 (1)

TABLE1 INNER JOIN TABLE2 ON

TABLE1.ID = TABLE2.ID

One-to-One or Many-to-One

度量 (1)

COUNT_ALL

下一步

源代码

网络

Performance insights

性能

内存

应用

安全

Lighthouse

停用缓存 已停用节流模式

Fetch/XHR JS CSS 图片 媒体 字体 文档 WS Wasm 清单 其他

有已拦截的 Cookie 被屏蔽的请求 第三方请求

2000 毫秒	2500 毫秒	3000 毫秒	3500 毫秒	4000 毫秒	4500 毫秒	5000 毫秒	5500 毫秒	6000 毫秒	6500 毫秒	7000 毫秒	7500 毫秒	8000 毫秒	8500 毫秒	9000 毫秒	9500 毫秒	10000 毫秒	10500 毫秒	11000 毫秒	1
---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	----------	----------	----------	---

标头

载荷

预览

响应

启动器

时间

Cookie

code: "000", data: {models: {M1: {differences: 13, overwritable: false,...}}, msg: ""}

code: "000"

data: {models: {M1: {differences: 13, overwritable: false,...}}}

models: {M1: {differences: 13, overwritable: false,...}}

M1: {differences: 13, overwritable: false,...}

creatable: false

differences: 13

has_same_name: false

has_same_name_broken: false

importable: false

missing_items: [{reason: "USED_UNLOADED_TABLE", conflict_item: "AGE",...}]

0: {reason: "USED_UNLOADED_TABLE", conflict_item: "AGE",...}

new_items: [{reason: null, conflict_item: null,...}, {reason: null, conflict_item: null,...},...]

overwritable: false

reduce_items: []

update_items: []

6. 没有表，列类型不匹配

```
1 -- age int 变成 age string
2 drop table ssb2.table2;
3 create table ssb2.table2(
4     id int,
5     name string,
6     age string
7 );
```

模型列表

+ 模型

导出模型

状态: 全选 最后更新时间: 全部时间范围

模型名称

导入模型

成功解析 1 个模型 其中 1 个不可导入。查看导入规则

模型名称	操作
M1	不导入

未找到 (0) 增加 (12) 更改 (1)

表 (2)

SSB2.TABLE1

SSB2.TABLE2

关联关系 (1)

TABLE1 INNER JOIN TABLE2 ON

TABLE1.ID = TABLE2.ID

One-to-One or Many-to-One

度量 (1)

COUNT_ALL

当前项目中缺少该模型引用的内容或有不一致，无法导入。详情

该模型内容如下:

未找到 (0) 增加 (12) 更改 (1)

列的数据类型 (1)

SSB2.TABLE2.AGE: integer varchar(4096)

上一步 下一步

Recorder 源代码 网络 Performance insights 性能 内存 应用 安全 Lighthouse

标志

停用缓存

已停用节流模式

Fetch/XHR

JS

CSS

图片

媒体

字体

文档

WS

Wasm

清单

其他

有已拦截的 Cookie

被屏蔽的请求

第三方请求

毫秒

4000 毫秒

5000 毫秒

6000 毫秒

7000 毫秒

8000 毫秒

9000 毫秒

10000 毫秒

11000 毫秒

12000 毫秒

13000 毫秒

14000 毫秒

15000 毫秒

16000 毫秒

17000 毫秒

18000 毫秒

19000 毫秒

20000 毫秒

21000 毫秒

标头

载荷

预览

响应

启动器

时间

Cookie

▼ {code: "000", data: {models: {M1: {differences: 13, overwritable: false, missing_items: [],...}},...}}

code: "000"

▼ data: {models: {M1: {differences: 13, overwritable: false, missing_items: [],...}}}

▼ models: {M1: {differences: 13, overwritable: false, missing_items: [],...}}

▼ M1: {differences: 13, overwritable: false, missing_items: [],...}

creatable: false

differences: 13

has_same_name: false

has_same_name_broken: false

importable: false

missing_items: []

new_items: [{reason: null, conflict_item: null,...}, {reason: null, conflict_item: null,...},...]

overwritable: false

reduce_items: []

update_items: [{reason: "TABLE_COLUMN_DATATYPE_CHANGED", conflict_item: "AGE", type: "TABLE_COLUMN",...}]

1.9 kB 项资源

7. 没有表，缺列+列类型不匹配

```
1 -- age int 变成 age string
```

```
2 -- 缺 name string 列
3 drop table ssb2.table2;
4 create table ssb2.table2(
5     id int,
6     age string
7 );
```

模型列表

+ 模型 导出模型

状态: 全选 最后更新时间: 全部时间范围

模型名称

导入模型

成功解析 1 个模型 其中 1 个不可导入。查看导入规则

模型名称	操作
M1	不导入

当前项目中缺少该模型引用的内容或有不一致，无法导入。详情

该模型内容如下:

- 未找到 (1) 增加 (12) 更改 (1)
- 表 (2)
 - SSB2.TABLE1
 - SSB2.TABLE2
- 关联关系 (1)
 - TABLE1 INNER JOIN TABLE2 ON
TABLE1.ID = TABLE2.ID
One-to-One or Many-to-One
- 度量 (1)
 - COUNT_ALL

未找到 (1) 增加 (12) 更改 (1)

列 (1)
SSB2.TABLE2.NAME

列的数据类型 (1)
SSB2.TABLE2.AGE: integer varchar(4096)

上一步 下一步

lecode 源代码 网络 Performance insights 性能 内存 应用 安全 Lighthouse

反转 停用缓存 已停用节流模式 全部 Fetch/XHR JS CSS 图片 媒体 字体 文档 WS Wasm 清单 其他 有已拦截的 Cookie 被屏蔽的请求 第三方请求

150 毫秒 200 毫秒 250 毫秒 300 毫秒 350 毫秒 400 毫秒 450 毫秒 500 毫秒 550 毫秒 600 毫秒 650 毫秒 700 毫秒 750 毫秒 800 毫秒 850 毫秒 900 毫秒 950 毫秒 1000 毫秒

标头 载荷 预览 响应 启动器 时间 Cookie

```
{
  "code": "000",
  "data": {
    "models": {
      "M1": {
        "differences": 14,
        "overwritable": false,
        ...
      }
    },
    "msg": ""
  }
}
```

3 KB 项资源