

KYLIN-5390 Test

一、界面操作

开关 `kylin.model.building.segment-overlap-enabled`

1. False

构建重叠Segment会被拦截

已存在的Segment

Segment 列表

+ Segment 刷新 修复

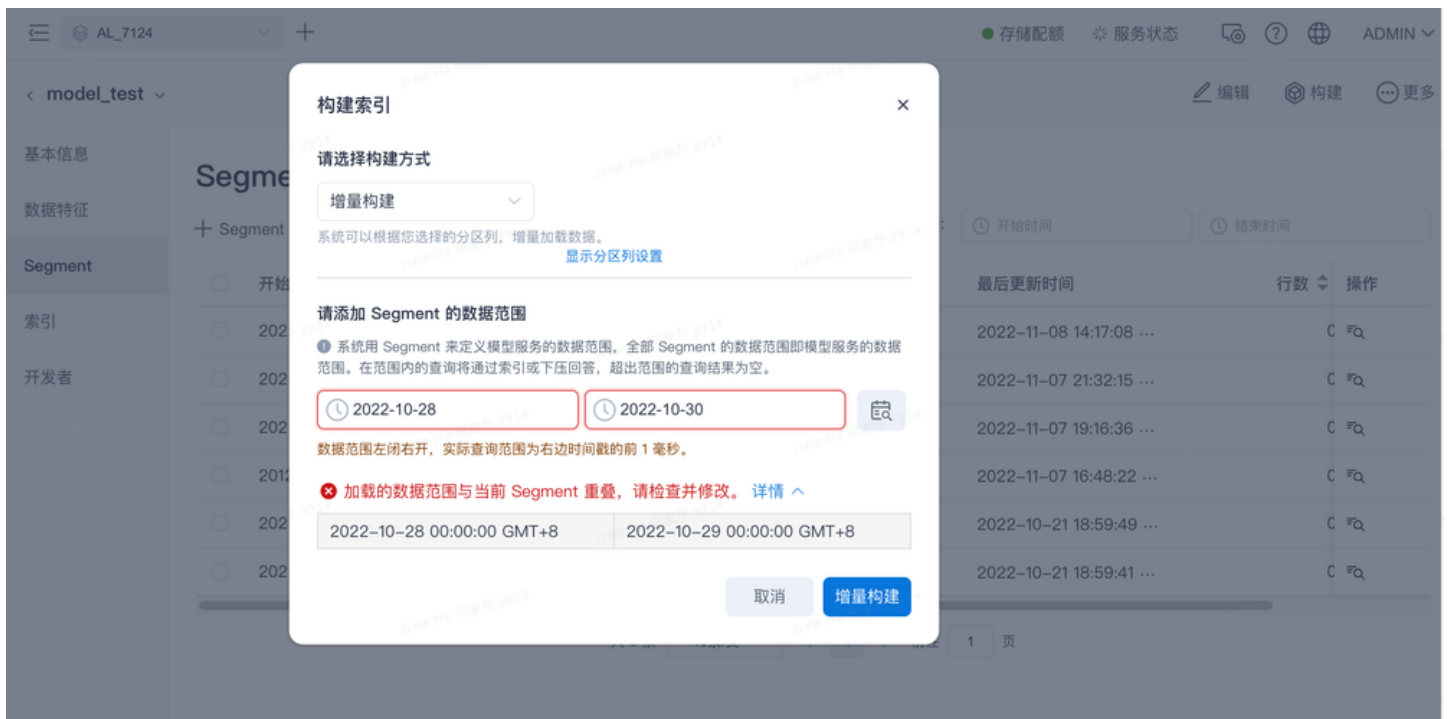
Segment 范围: 开始时间 结束时间

<input type="checkbox"/>	开始时间	结束时间	索引数	状态	最后更新时间	行数	操作
<input type="checkbox"/>	2022-10-28 00:00:00...	2022-10-29 00:00:00...	4/4	ONLINE	2022-11-08 14:17:08 ...		C FQ
<input type="checkbox"/>	2022-10-22 00:00:00...	2022-10-27 00:00:00...	3/4	ONLINE	2022-11-07 21:32:15 ...		C FQ
<input type="checkbox"/>	2022-10-27 00:00:00...	2022-10-28 00:00:00...	4/4	ONLINE	2022-11-07 19:16:36 ...		C FQ
<input type="checkbox"/>	2012-10-18 00:00:00 ...	2012-10-19 00:00:00 ...	0/4	ONLINE	2022-11-07 16:48:22 ...		C FQ
<input type="checkbox"/>	2022-10-21 00:00:00...	2022-10-22 00:00:00...	0/4	ONLINE	2022-10-21 18:59:49 ...		C FQ
<input type="checkbox"/>	2022-10-20 00:00:00...	2022-10-21 00:00:00...	0/4	ONLINE	2022-10-21 18:59:41 ...		C FQ

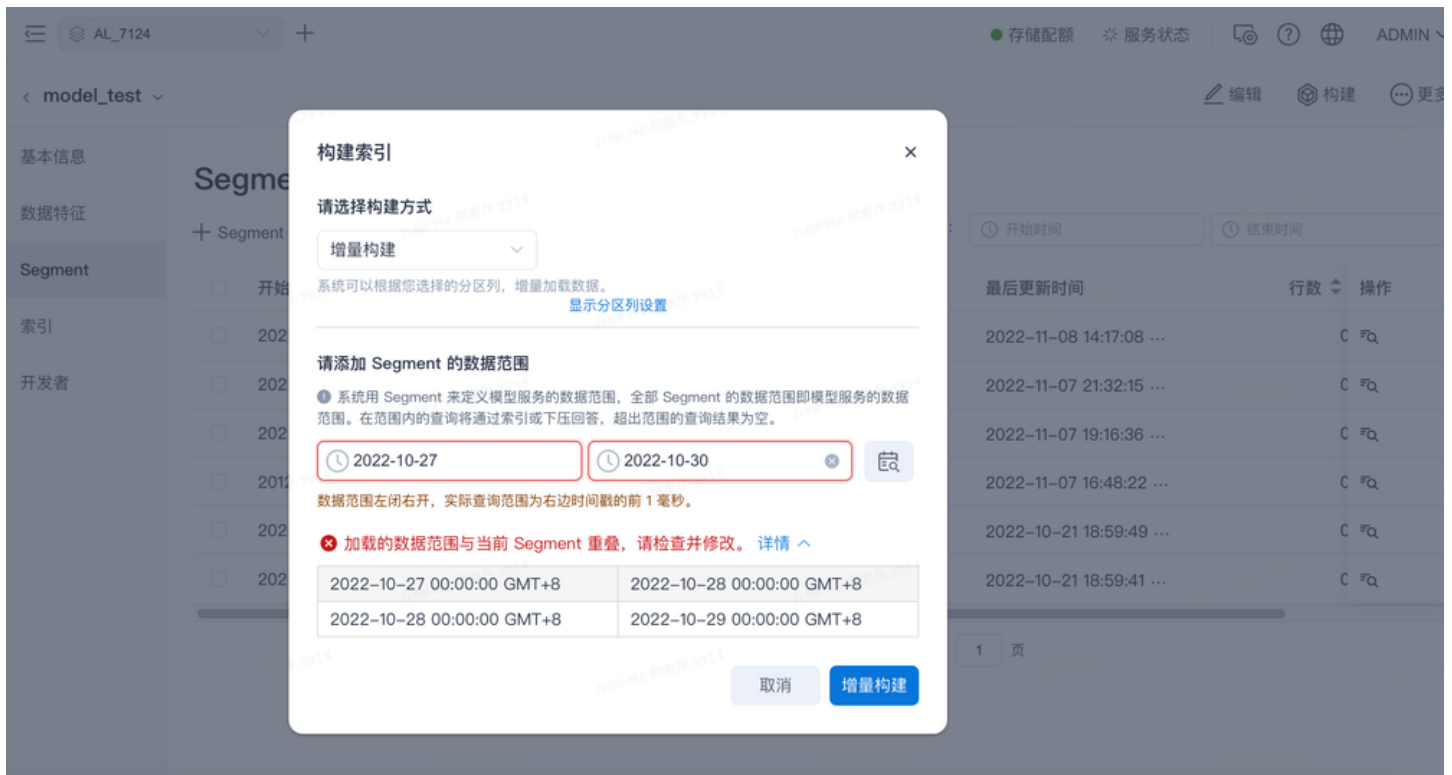
- 构建 28-29 报错



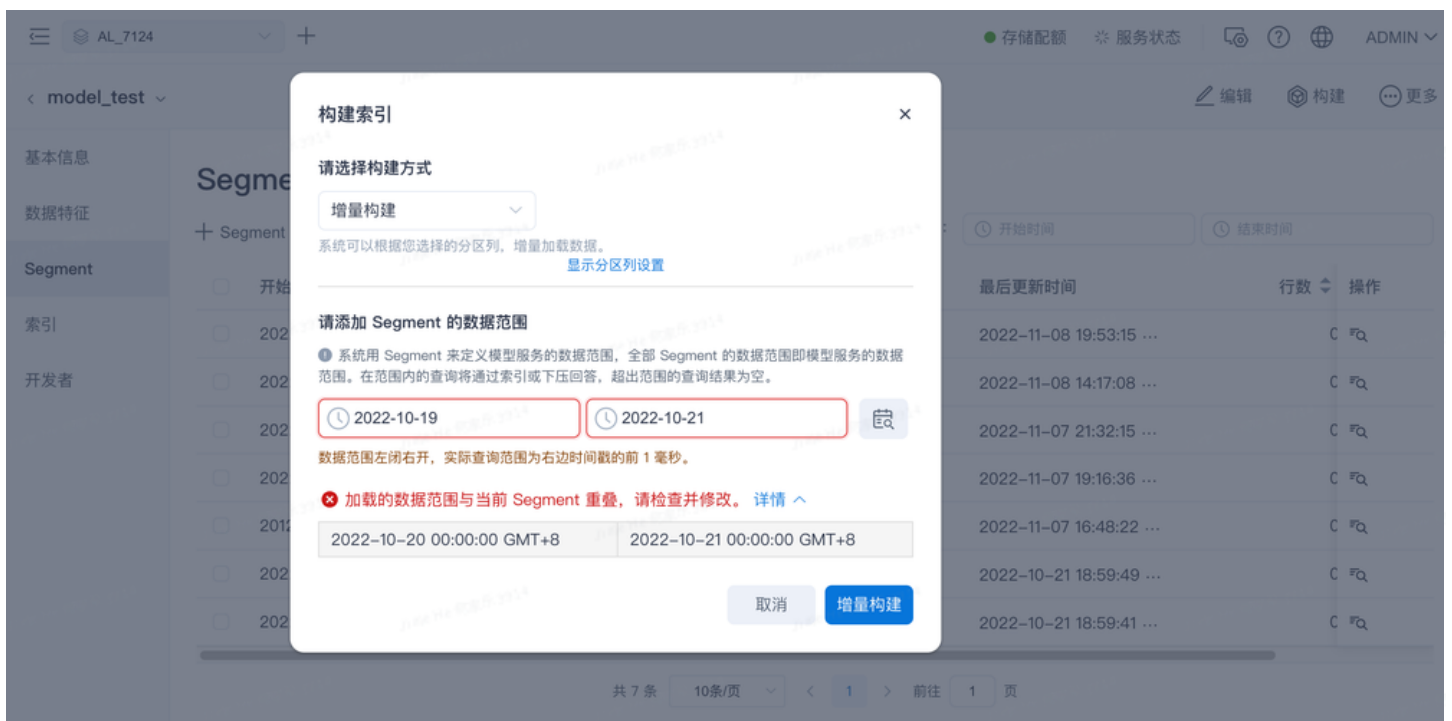
- 构建 28-30 报错



- 构建 27-30 报错



• 构建 19-21 报错



2. True (模型级别)

构建重叠Segment不会被拦截

模型名称	最后更新时间	修改人	已重写的设置项	操作
model_multi_partition_test				
model1				
model_test	2022-11-08 20:16:29 GMT+8	ADMIN	kylin.model.building.segment-overlap-enabled: true	

共 3 条 10条/页 < 1 > 前往 1 页

- 成功构建28-29，状态为REFRESH

model_test

编辑 构建 更多

已提交，您可以到任务页查看进度

Segment 列表

+ Segment 刷新 修复

Segment 范围: 开始时间 结束时间

	开始时间	结束时间	索引数	状态	最后更新时间	行数	操作
<input type="checkbox"/>	2022-10-28 00:00:00...	2022-10-29 00:00:00...	-/4	REFRESHING	2022-11-08 20:17:47 ...		
<input type="checkbox"/>	2022-10-15 00:00:00...	2022-10-16 00:00:00...	4/4	ONLINE	2022-11-08 19:54:20 ...		
<input type="checkbox"/>	2022-10-28 00:00:00...	2022-10-29 00:00:00...	4/4	LOCKED	2022-11-08 14:17:08 ...		
<input type="checkbox"/>	2022-10-22 00:00:00...	2022-10-27 00:00:00...	3/4	ONLINE	2022-11-07 21:32:15 ...		
<input type="checkbox"/>	2022-10-27 00:00:00...	2022-10-28 00:00:00...	4/4	ONLINE	2022-11-07 19:16:36 ...		
<input type="checkbox"/>	2012-10-18 00:00:00 ...	2012-10-19 00:00:00 ...	0/4	ONLINE	2022-11-07 16:48:22 ...		
<input type="checkbox"/>	2022-10-21 00:00:00...	2022-10-22 00:00:00...	0/4	ONLINE	2022-10-21 18:59:49 ...		
<input type="checkbox"/>	2022-10-20 00:00:00...	2022-10-21 00:00:00...	0/4	ONLINE	2022-10-21 18:59:41 ...		

- 成功构建28-30，状态为LOADING

model_test

编辑 构建 更多

已提交，您可以到任务页查看进度

Segment 列表

+ Segment 刷新 修复

Segment 范围: 开始时间 结束时间

	开始时间	结束时间	索引数	状态	最后更新时间	行数	操作
<input type="checkbox"/>	2022-10-28 00:00:00...	2022-10-30 00:00:00...	-/4	LOADING	2022-11-08 20:20:49...		
<input type="checkbox"/>	2022-10-28 00:00:00...	2022-10-29 00:00:00...	4/4	LOCKED	2022-11-08 14:17:08 ...		
<input type="checkbox"/>	2022-10-27 00:00:00...	2022-10-28 00:00:00...	4/4	ONLINE	2022-11-07 19:16:36 ...		
<input type="checkbox"/>	2022-10-22 00:00:00...	2022-10-27 00:00:00...	3/4	ONLINE	2022-11-07 21:32:15 ...		
<input type="checkbox"/>	2022-10-21 00:00:00...	2022-10-22 00:00:00...	0/4	ONLINE	2022-10-21 18:59:49 ...		
<input type="checkbox"/>	2022-10-20 00:00:00...	2022-10-21 00:00:00...	0/4	ONLINE	2022-10-21 18:59:41 ...		
<input type="checkbox"/>	2022-10-15 00:00:00...	2022-10-16 00:00:00...	4/4	ONLINE	2022-11-08 19:54:20 ...		
<input type="checkbox"/>	2012-10-18 00:00:00 ...	2012-10-19 00:00:00 ...	0/4	ONLINE	2022-11-07 16:48:22 ...		

共 8 条 10条/页 < 1 > 前往 1 页

- 成功构建27-30，状态为LOADING，构建成功后27-28和28-29被删除

< model_test

编辑构建更多

基本信息

数据特征

Segment

Segment 列表

+ Segment 刷新 修复

Segment 范围: 开始时间 结束时间

	开始时间	结束时间	索引数	状态	最后更新时间	行数	操作
<input type="checkbox"/>	2022-10-27 00:00:00...	2022-10-30 00:00:00...	-/4	LOADING	2022-11-08 20:21:58 ...		C 详情
<input type="checkbox"/>	2022-10-15 00:00:00...	2022-10-16 00:00:00...	4/4	ONLINE	2022-11-08 19:54:20 ...		C 详情
<input type="checkbox"/>	2022-10-28 00:00:00...	2022-10-29 00:00:00...	4/4	LOCKED	2022-11-08 14:17:08 ...		C 详情
<input type="checkbox"/>	2022-10-22 00:00:00...	2022-10-27 00:00:00...	3/4	ONLINE	2022-11-07 21:32:15 ...		C 详情
<input type="checkbox"/>	2022-10-27 00:00:00...	2022-10-28 00:00:00...	4/4	LOCKED	2022-11-07 19:16:36 ...		C 详情
<input type="checkbox"/>	2012-10-18 00:00:00 ...	2012-10-19 00:00:00 ...	0/4	ONLINE	2022-11-07 16:48:22 ...		C 详情
<input type="checkbox"/>	2022-10-21 00:00:00...	2022-10-22 00:00:00...	0/4	ONLINE	2022-10-21 18:59:49 ...		C 详情
<input type="checkbox"/>	2022-10-20 00:00:00...	2022-10-21 00:00:00...	0/4	ONLINE	2022-10-21 18:59:41 ...		C 详情

共 8 条 10条/页 < 1 > 前往 1 页

< model_test

编辑构建更多

基本信息

数据特征

Segment

Segment 列表

+ Segment 刷新 修复

Segment 范围: 开始时间 结束时间

	开始时间	结束时间	索引数	状态	最后更新时间	行数	操作
<input type="checkbox"/>	2022-10-27 00:00:00...	2022-10-30 00:00:00...	4/4	ONLINE	2022-11-08 20:22:53...		C 详情
<input type="checkbox"/>	2022-10-22 00:00:00...	2022-10-27 00:00:00...	3/4	ONLINE	2022-11-07 21:32:15 ...		C 详情
<input type="checkbox"/>	2022-10-21 00:00:00...	2022-10-22 00:00:00...	0/4	ONLINE	2022-10-21 18:59:49 ...		C 详情
<input type="checkbox"/>	2022-10-20 00:00:00...	2022-10-21 00:00:00...	0/4	ONLINE	2022-10-21 18:59:41 ...		C 详情
<input type="checkbox"/>	2022-10-15 00:00:00...	2022-10-16 00:00:00...	4/4	ONLINE	2022-11-08 19:54:20 ...		C 详情
<input type="checkbox"/>	2012-10-18 00:00:00 ...	2012-10-19 00:00:00 ...	0/4	ONLINE	2022-11-07 16:48:22 ...		C 详情

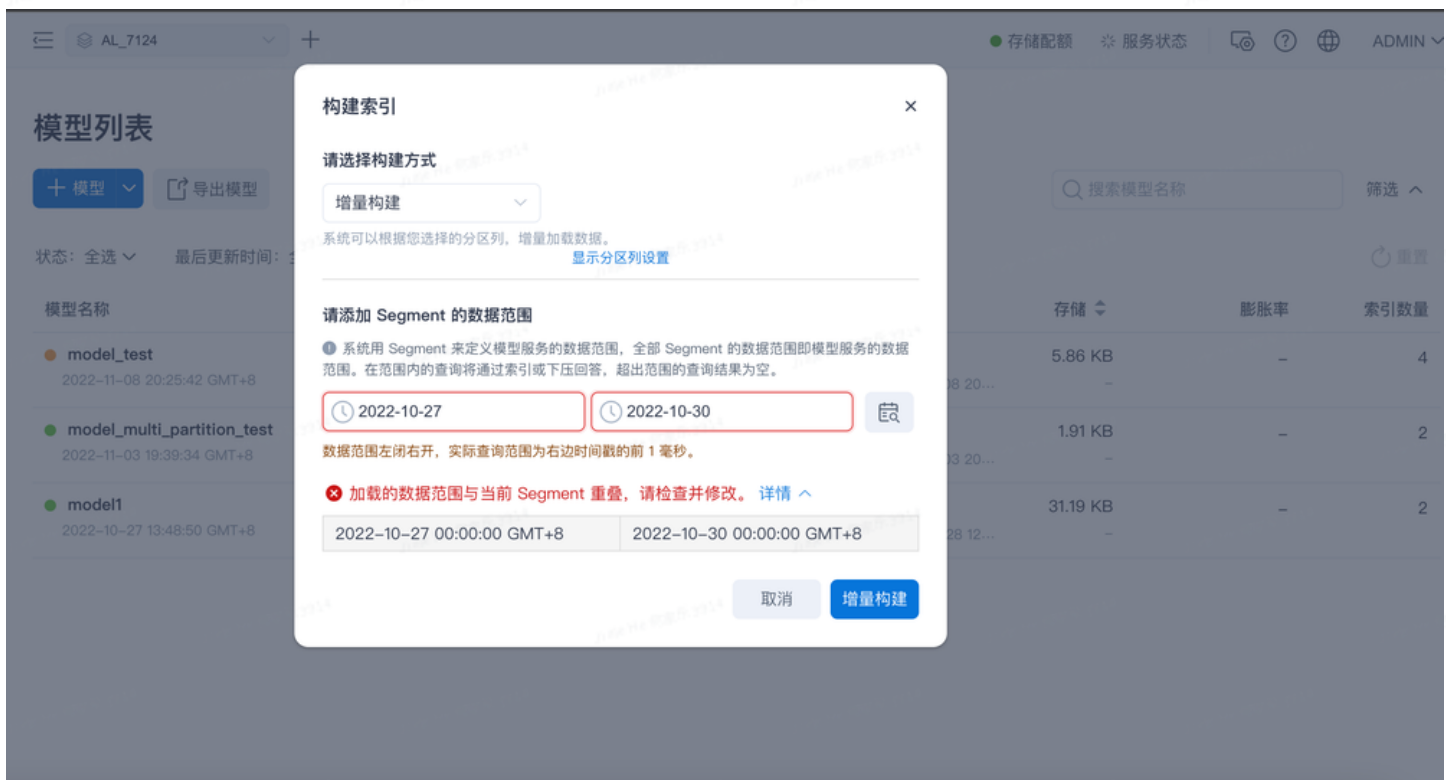
共 6 条 10条/页 < 1 > 前往 1 页

- 成功构建19-21

AL_7124	存储配额	服务状态	ADMIN
model_test	编辑	构建	更多
基本信息	Segment 列表		
数据特征	+ Segment 刷新 修复 Segment 范围: 开始时间 结束时间		
Segment			
索引			
开发者			
	<input type="checkbox"/>	开始时间	结束时间
	<input type="checkbox"/>	索引数	状态
	<input type="checkbox"/>	最后更新时间	行数
	<input type="checkbox"/>	操作	
	<input type="checkbox"/>	2022-10-27 00:00:00...	2022-10-30 00:00:00...
	<input type="checkbox"/>	4/4	ONLINE
	<input type="checkbox"/>	2022-11-08 20:22:53...	
	<input type="checkbox"/>	2022-10-22 00:00:00...	2022-10-27 00:00:00...
	<input type="checkbox"/>	3/4	ONLINE
	<input type="checkbox"/>	2022-11-07 21:32:15 ...	
	<input type="checkbox"/>	2022-10-21 00:00:00...	2022-10-22 00:00:00...
	<input type="checkbox"/>	0/4	ONLINE
	<input type="checkbox"/>	2022-10-21 18:59:49 ...	
	<input type="checkbox"/>	2022-10-19 00:00:00...	2022-10-21 00:00:00...
	<input type="checkbox"/>	-/4	LOADING
	<input type="checkbox"/>	2022-11-08 20:24:20...	
	<input type="checkbox"/>	2022-10-20 00:00:00...	2022-10-21 00:00:00...
	<input type="checkbox"/>	0/4	LOCKED
	<input type="checkbox"/>	2022-10-21 18:59:41 ...	
	<input type="checkbox"/>	2022-10-15 00:00:00...	2022-10-16 00:00:00...
	<input type="checkbox"/>	4/4	ONLINE
	<input type="checkbox"/>	2022-11-08 19:54:20 ...	
	<input type="checkbox"/>	2012-10-18 00:00:00 ...	2012-10-19 00:00:00 ...
	<input type="checkbox"/>	0/4	ONLINE
	<input type="checkbox"/>	2022-11-07 16:48:22 ...	
共 7 条 10条/页 < 1 > 前往 1 页			

3. True (项目级别) 关闭模型级别参数。构建重叠segment会报错

AL_7124	存储配额	服务状态	ADMIN
AL_7124	基本设置 高级设置 模型设置		
模型名称	最后更新时间	修改人	已重写的设置项
操作			
model_multi_partition_test			
model1			
model_test	2022-11-08 20:25:42 GMT+8	ADMIN	kylin.model.building.segment-overlap-enabled: false
共 3 条 10条/页 < 1 > 前往 1 页			



4. True (项目级别), 模型级别不配置。构建重叠segment不会报错

AL_7124

基本设置高级设置模型设置

🔍 输入模型名称筛选

模型名称	最后更新时间	修改人	已重写的设置项	操作
model_multi_partition_test				⊕
model1				⊕
model_test	2022-11-08 20:28:21 GMT+8	ADMIN		⊕

共 3 条10条/页< 1 > 前往 1 页

支持管理快照

快照 (Snapshot) 是原始表的只读静态视图。使用快照可以在部分场景下减少一定的构建成本。

可计算列

暴露可计算列

该选项开启后，系统会向连接的 BI 工具或其他系统暴露可计算列。

支持拉链表

支持基于拉链表的关联关系

该选项开启后，您可以使用拉链表满足对缓慢变化维度 (as was) 的场景需求：可选择 > 和 < 来进行建模、构建和查询。

自定义项目配置

+ 配置

Key	Value	操作
kylin.model.building.segment-overlap-enabled	true	✎ 🗑️

< 1 >

< model_test

🔍 编辑 构建 更多

基本信息

数据特征

Segment

索引

开发者

Segment 列表

+ Segment 刷新 修复

Segment 范围: 开始时间 结束时间

	开始时间	结束时间	索引数	状态	最后更新时间	行数	操作
<input type="checkbox"/>	2022-10-27 00:00:00...	2022-10-30 00:00:00...	-/4	REFRESHING	2022-11-08 20:29:03...		🔍
<input type="checkbox"/>	2022-10-27 00:00:00...	2022-10-30 00:00:00...	4/4	LOCKED	2022-11-08 20:22:53...		🔍
<input type="checkbox"/>	2022-10-15 00:00:00...	2022-10-16 00:00:00...	4/4	ONLINE	2022-11-08 19:54:20 ...		🔍
<input type="checkbox"/>	2022-10-22 00:00:00...	2022-10-27 00:00:00...	3/4	ONLINE	2022-11-07 21:32:15 ...		🔍
<input type="checkbox"/>	2012-10-18 00:00:00 ...	2012-10-19 00:00:00 ...	0/4	ONLINE	2022-11-07 16:48:22 ...		🔍
<input type="checkbox"/>	2022-10-21 00:00:00...	2022-10-22 00:00:00...	0/4	ONLINE	2022-10-21 18:59:49 ...		🔍
<input type="checkbox"/>	2022-10-20 00:00:00...	2022-10-21 00:00:00...	0/4	ONLINE	2022-10-21 18:59:41 ...		🔍

5. True (系统级别), 构建重叠segment不会报错

图略

6. True (模型级别), 创建保留segment不支持覆盖

AL_7124

存储配额 服务状态 ADMIN

model_test

编辑 构建 更多

基本信息

数据特征

Segment

索引

开发者

Segment 列表

+ Segment 刷新 修复

Segment 范围: 开始时间 结束时间

	开始时间	结束时间	索引数	状态	最后更新时间	行数	操作
<input type="checkbox"/>	2022-10-27 00:00:00...	2022-10-30 00:00:00...	4/4	ONLINE	2022-11-08 20:22:53...		C FQ
<input type="checkbox"/>	2022-10-15 00:00:00...	2022-10-16 00:00:00...	4/4	ONLINE	2022-11-08 19:54:20 ...		C FQ
<input type="checkbox"/>	2022-10-22 00:00:00...	2022-10-27 00:00:00...	3/4	ONLINE	2022-11-07 21:32:15 ...		C FQ
<input type="checkbox"/>	2012-10-18 00:00:00 ...	2012-10-19 00:00:00 ...	0/4	ONLINE	2022-11-07 16:48:22 ...		C FQ
<input type="checkbox"/>	2022-10-21 00:00:00...	2022-10-22 00:00:00...	0/4	ONLINE	2022-10-21 18:59:49 ...		C FQ
<input type="checkbox"/>	2022-10-20 00:00:00...	2022-10-21 00:00:00...	0/4	ONLINE	2022-10-21 18:59:41 ...		C FQ

共 6 条 10条/页 < 1 > 前往 1 页

AL_7124

存储配额 服务状态 ADMIN

model_test

编辑 构建 更多

基本信息

数据特征

Segment

索引

开发者

Segment

+ Segment

请添加 Segment 的数据范围

系统用 Segment 来定义模型服务的数据范围，全部 Segment 的数据范围即模型服务的数据范围。在范围内的查询将通过索引加速检索，超出范围的查询将走全表。

提示

KE-010022202: 无法构建，待构建的范围和已构建的范围
"[20221027000000_20221030000000]" 存在重合。请修改后重试。

关闭

开始时间 结束时间

最后更新时间 行数 操作

2022-11-08 20:22:53... C FQ

2022-11-08 19:54:20 ... C FQ

2022-11-07 21:32:15 ... C FQ

2022-11-07 16:48:22 ... C FQ

2022-10-21 18:59:49 ... C FQ

2022-10-21 18:59:41 ... C FQ

共 6 条 10条/页 < 1 > 前往 1 页

7. 多级分区模型不支持覆盖

AL_7124

存储配额 服务状态 ADMIN

基本设置 高级设置 模型设置

输入模型名称筛选

模型名称	最后更新时间	修改人	已重写的设置项	操作
model_multi_partition_test	2022-11-08 20:48:18 GMT+8	ADMIN	kylin.model.building.segment-overlap-enabled: true	
model1				
model_test	2022-11-08 20:30:46 GMT+8	ADMIN	kylin.model.building.segment-overlap-enabled: true	

共 3 条 10条/页 1 前往 1 页

AL_7124

存储配额 服务状态 ADMIN

< model_multi_partition_test

Segment

Segment

索引

开发者

构建索引

请选择构建方式

增量构建

系统可以根据您选择的分区列，增量加载数据。[显示分区列设置](#)

请添加 Segment 的数据范围

20220101

20220102

数据范围左闭右开，实际查询范围为右边时间戳的前 1 毫秒。

加载的数据范围与当前 Segment 重叠，请检查并修改。详情

2022-01-01 00:00:00 GMT+8

2022-01-02 00:00:00 GMT+8

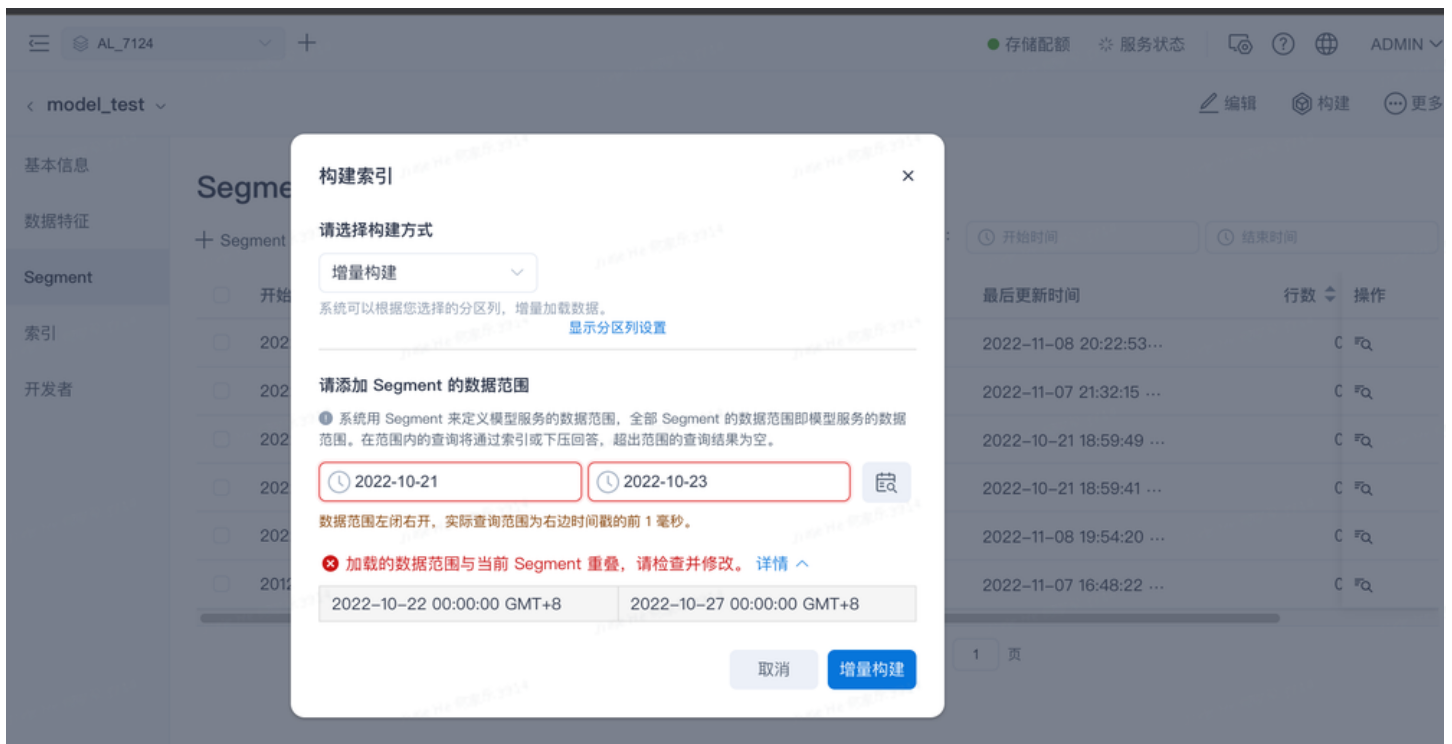
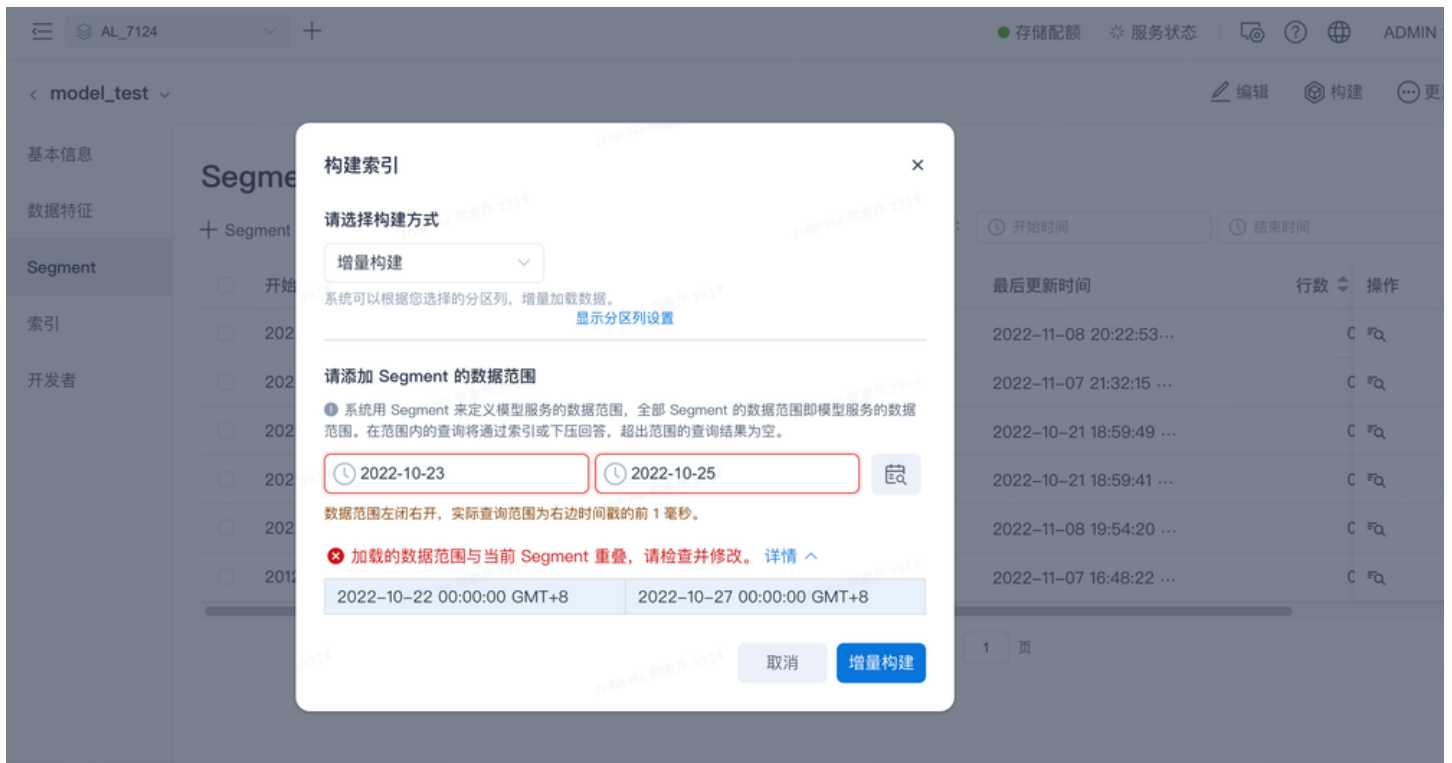
选择子分区值

请确保子分区值与源表中一致（大小写敏感），否则构建数据将为空。新添加的子分区值将被保存到该模型的子分区值列表中。

1 x

取消 增量构建

8. True 原本重叠的segmentr仍然会提示重叠，没有影响原有行为



9. 已有segment为LOADING、REFRESH状态时，重叠segment将无法构建

AL_7124

存储配额 服务状态 ADMIN

model_test

编辑 构建 更多

已提交, 您可以到任务页查看进度

Segment 列表

+ Segment 刷新 修复

Segment 范围: 开始时间 结束时间

	开始时间	结束时间	索引数	状态	最后更新时间	行数	操作
<input type="checkbox"/>	2022-10-27 00:00:00...	2022-10-30 00:00:00...	-/4	REFRESHING	2022-11-08 21:06:40 ...	C	FAQ
<input type="checkbox"/>	2022-10-27 00:00:00...	2022-10-30 00:00:00...	4/4	LOCKED	2022-11-08 21:04:50 ...	C	FAQ
<input type="checkbox"/>	2022-10-15 00:00:00...	2022-10-16 00:00:00...	4/4	ONLINE	2022-11-08 19:54:20 ...	C	FAQ
<input type="checkbox"/>	2022-10-22 00:00:00...	2022-10-27 00:00:00...	3/4	ONLINE	2022-11-07 21:32:15 ...	C	FAQ
<input type="checkbox"/>	2012-10-18 00:00:00 ...	2012-10-19 00:00:00 ...	0/4	ONLINE	2022-11-07 16:48:22 ...	C	FAQ
<input type="checkbox"/>	2022-10-21 00:00:00...	2022-10-22 00:00:00...	0/4	ONLINE	2022-10-21 18:59:49 ...	C	FAQ
<input type="checkbox"/>	2022-10-20 00:00:00...	2022-10-21 00:00:00...	0/4	ONLINE	2022-10-21 18:59:41 ...	C	FAQ

共 7 条 10条/页 < 1 > 前往 1 页

AL_7124

存储配额 服务状态 ADMIN

model_test

编辑 构建 更多

Segment 列表

+ Segment 刷新 修复

Segment 范围: 开始时间 结束时间

	开始时间	结束时间	索引数	状态	最后更新时间	行数	操作
<input type="checkbox"/>	2022-10-27 00:00:00...	2022-10-30 00:00:00...	-/4	REFRESHING	2022-11-08 21:06:40 ...	C	FAQ
<input type="checkbox"/>	2022-10-27 00:00:00...	2022-10-30 00:00:00...	4/4	LOCKED	2022-11-08 21:04:50 ...	C	FAQ
<input type="checkbox"/>	2022-10-15 00:00:00...	2022-10-16 00:00:00...	4/4	ONLINE	2022-11-08 19:54:20 ...	C	FAQ
<input type="checkbox"/>	2022-10-22 00:00:00...	2022-10-27 00:00:00...	3/4	ONLINE	2022-11-07 21:32:15 ...	C	FAQ
<input type="checkbox"/>	2012-10-18 00:00:00 ...	2012-10-19 00:00:00 ...	0/4	ONLINE	2022-11-07 16:48:22 ...	C	FAQ
<input type="checkbox"/>	2022-10-21 00:00:00...	2022-10-22 00:00:00...	0/4	ONLINE	2022-10-21 18:59:49 ...	C	FAQ
<input type="checkbox"/>	2022-10-20 00:00:00...	2022-10-21 00:00:00...	0/4	ONLINE	2022-10-21 18:59:41 ...	C	FAQ

共 7 条 10条/页 < 1 > 前往 1 页

请添加 Segment 的数据范围

系统用 Segment 来定义模型服务的数据范围。全部 Segment 的数据范围即模型服务的数据范围。在范围内的查询将通过索引或下压回答, 超出范围的查询结果为空。

2022-10-27 2022-10-30

提示

KE-000000001(未知错误码): Segments overlap: NDataSegment [fbffe60a-8454-77bc-07dc-cd18e75757e3,8e4d78e3-abeb-53c5-f526-a84a6db836ee,TimePartitionedSegmentRange[1666800000000,1667059200000]] and NDataSegment [fbffe60a-8454-77bc-07dc-cd18e75757e3,5154145e-9609-7479-bfab-4243819fdb3a,TimePartitionedSegmentRange[1666800000000,1667059200000]]

关闭

二、API 操作

使用加载数据API构建10.27-10.30成功

AL_7124

存储配额 服务状态 ADMIN

< model_test

编辑 构建 更多

基本信息

数据特征

Segment

Segment 列表

+ Segment 刷新 修复

Segment 范围: 开始时间 结束时间

	开始时间	结束时间	索引数	状态	最后更新时间	行数	操作
<input checked="" type="checkbox"/>	2022-10-27 00:00:00...	2022-10-30 00:00:00...	4/4	ONLINE	2022-11-08 20:22:53...		C 详情
<input type="checkbox"/>	2022-10-15 00:00:00...	2022-10-16 00:00:00...	4/4	ONLINE	2022-11-08 19:54:20 ...		C 详情
<input type="checkbox"/>	2022-10-22 00:00:00...	2022-10-27 00:00:00...	3/4	ONLINE	2022-11-07 21:32:15 ...		C 详情
<input type="checkbox"/>	2012-10-18 00:00:00 ...	2012-10-19 00:00:00 ...	0/4	ONLINE	2022-11-07 16:48:22 ...		C 详情
<input type="checkbox"/>	2022-10-21 00:00:00...	2022-10-22 00:00:00...	0/4	ONLINE	2022-10-21 18:59:49 ...		C 详情
<input type="checkbox"/>	2022-10-20 00:00:00...	2022-10-21 00:00:00...	0/4	ONLINE	2022-10-21 18:59:41 ...		C 详情

共 6 条 10条/页 < 1 > 前往 1 页

```
curl -X POST \
'http://localhost:7070/kylin/api/models/model_test/segments' \
-H 'Accept: application/vnd.apache.kylin-v4-public+json' \
-H 'Accept-Language: cn' \
-H 'Authorization: Basic QURNSU46S1lMSU4=' \
-H 'Content-Type: application/json;charset=utf-8' \
-d '{
  "project": "AL_7124",
  "start": 1666828800000,
  "end": 1667088000000,
  "build_all_indexes": true,
  "partial_build": true
}'
```

```
sibingzhang:Downloads sibing.zhang$ vim 4x_build.sh
sibingzhang:Downloads sibing.zhang$ bash 4x_build.sh
{"code": "000", "data": {"jobs": [{"job_name": "INC_BUILD", "job_id": "e60c00ab-bf4d-4c90-a5ee-d46e0bdc8ae-fbffe60a-8454-77bc-07dc-cd18e7575e3"}]}, "msg": ""}
sibingzhang:Downloads sibing.zhang$
```

AL_7124

存储配额 服务状态 ADMIN

< model_test

编辑 构建 更多

基本信息

数据特征

Segment

Segment 列表

+ Segment 刷新 修复

Segment 范围: 开始时间 结束时间

	开始时间	结束时间	索引数	状态	最后更新时间	行数	操作
<input checked="" type="checkbox"/>	2022-10-27 00:00:00 GMT+8	2022-10-30 00:00:00...	-/4	REFRESHING	2022-11-08 21:04:01 ...		C 详情
<input type="checkbox"/>	2022-10-27 00:00:00...	2022-10-30 00:00:00...	4/4	LOCKED	2022-11-08 20:22:53...		C 详情
<input type="checkbox"/>	2022-10-15 00:00:00...	2022-10-16 00:00:00...	4/4	ONLINE	2022-11-08 19:54:20 ...		C 详情
<input type="checkbox"/>	2022-10-22 00:00:00...	2022-10-27 00:00:00...	3/4	ONLINE	2022-11-07 21:32:15 ...		C 详情
<input type="checkbox"/>	2012-10-18 00:00:00 ...	2012-10-19 00:00:00 ...	0/4	ONLINE	2022-11-07 16:48:22 ...		C 详情
<input type="checkbox"/>	2022-10-21 00:00:00...	2022-10-22 00:00:00...	0/4	ONLINE	2022-10-21 18:59:49 ...		C 详情
<input type="checkbox"/>	2022-10-20 00:00:00...	2022-10-21 00:00:00...	0/4	ONLINE	2022-10-21 18:59:41 ...		C 详情

共 7 条 10条/页 < 1 > 前往 1 页

