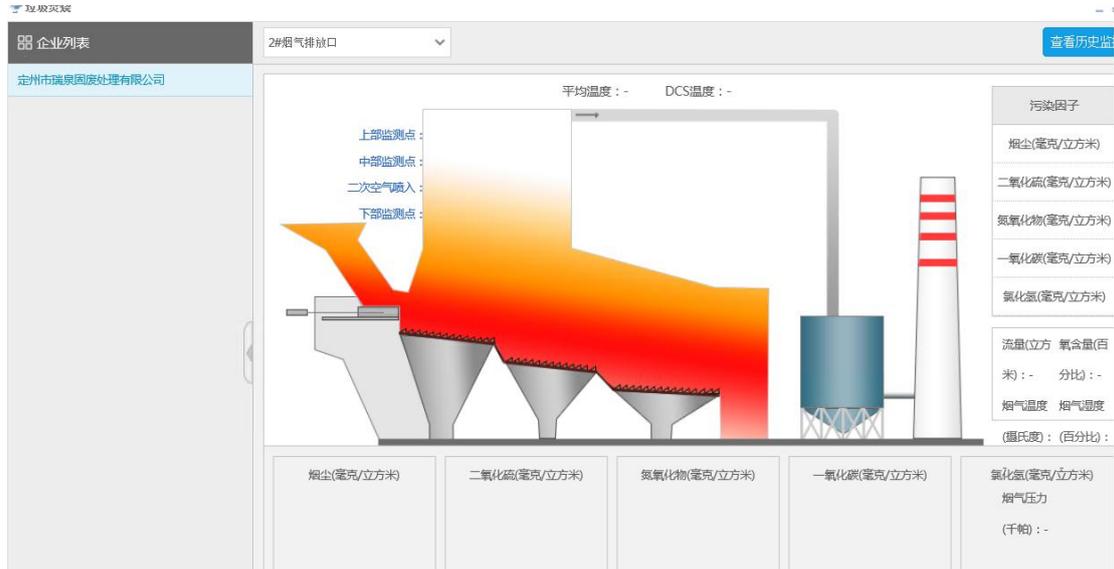


1. 垃圾焚烧数据页面不显示



垃圾焚烧界面不显示数据，检查数据库对应的表里面是有数据的但是前台页面不显示数据，

从后台数据库服务器上跟踪来及焚烧页面数据显示调取的存储过程是哪个，

该页面调取的存储过程有四个，分别是

Proc_WasteIncineration_LastFurnaceList

Proc_WasteIncineration_pollutant_realtime

Proc_WasteIncineration_PollutantLastList

Proc_WasteIncineration_MPList

获取炉膛温度的存储过程是 [Proc_WasteIncineration_LastFurnaceList]

```
---- Description: <Description,获取每个监控点的最新一条炉膛温度>
---- exec [Proc_WasteIncineration_LastFurnaceList] '61010000000122'
-----
--ALTER PROCEDURE [dbo].[Proc_WasteIncineration_LastFurnaceList]
) declare @mp_id varchar(50)
--AS
) BEGIN
    --SET NOCOUNT ON;
    set @mp_id=13620000000122
    declare @num int
    select @num= [ParameterValue] from [dbo].[ParameterConfig] where [ParameterCode]='WasteIncinerationRT' --时间范围
    select @num
    select * from [dbo].[ParameterConfig]
    declare @data_time datetime
    select top 1 @data_time =data_time
    from [md].[realtime_infurnace]
    where [mp_id]=@mp_id and data_status = 1 and data_time between DATEADD(n,@num,getdate()) and getdate()
    ORDER BY data_time DESC
    select @data_time
    --print @data_time
    select
        [pollutant_code]
        ,dbo.rounding(temperature,1) temperature
        ,data_time
    from (
        select
            ROW_NUMBER() OVER(PARTITION BY Pollutant_code ORDER BY data_time DESC) as rowid,
            [pollutant_code],
            [temperature],data_time
        from [md].[realtime_infurnace]
        where [mp_id]=@mp_id and data_status = 1 and data_time=@data_time
    ) a
    where rowid<=1
END
```

排查过程中把该企业的 pcode 和 outputcode 带入后发现查询不出来时间和数量，检查垃圾焚烧在升级的过程中，创建执行垃圾焚烧的数据的 sql 执行有问题。

查询该表发现该表[dbo].[ParameterConfig]里面没有如下图这一列

ParameterCode	ParameterName	ParameterValue	ParameterMemo	EnableSet	ExchangeDate
1	WasteIncinerationRT	垃圾焚烧实时数据查询时间范围	-20	查询当前时间往前推20分钟内最新的实时数据	0

名称	修改日期	类型	大小
1 创建垃圾焚烧数据表.sql	2017/5/23 11:39	SQL 文件	86 KB
2 存储过程.sql	2017/5/26 13:30	SQL 文件	226 KB
3 函数.sql	2017/5/23 16:33	SQL 文件	2 KB
4 交换-垃圾焚烧.sql	2017/6/12 13:33	SQL 文件	2 KB
5 平台菜单脚本.sql	2017/5/25 9:19	SQL 文件	1 KB
6 垃圾焚烧标准2014(3.2版本).txt	2017/6/13 15:00	文本文档	13 KB
说明.txt	2017/6/8 9:45	文本文档	1 KB

升级过程中 sql 中少了下面这一部分。

```

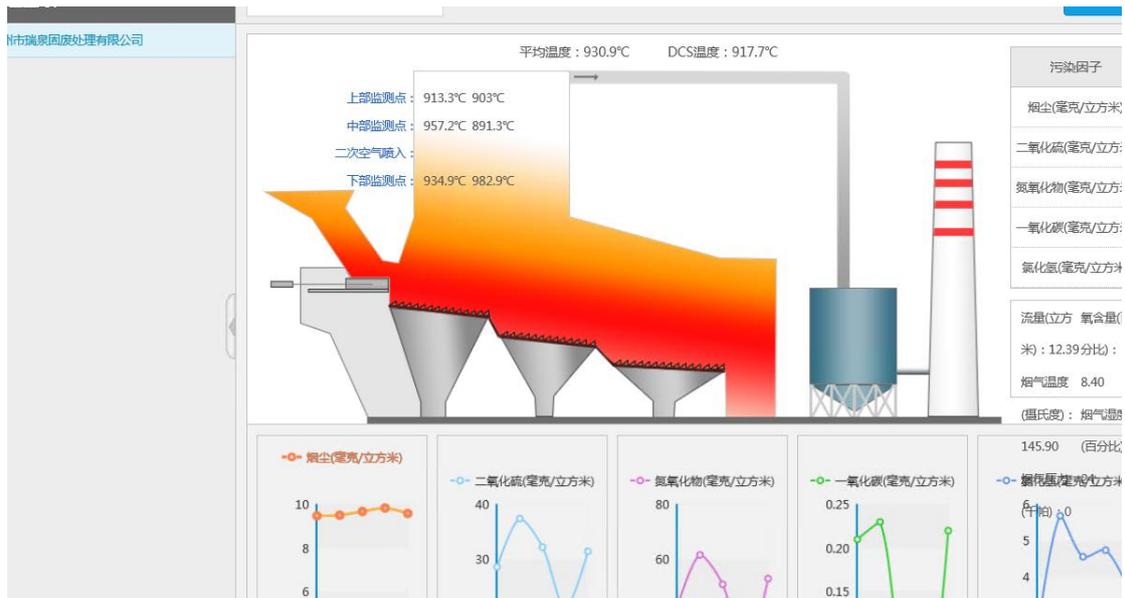
文件(F) 编辑(E) 格式(O) 查看(V) 帮助(H)
垃圾焚烧实时数据查询时间范围 查询20分钟内最新的实时数据
***/
go
if not exists (select 1 from [dbo].[ParameterConfig] where [ParameterCode]='WasteIncinerationRT' )
insert into [dbo].[ParameterConfig] values('WasteIncinerationRT','垃圾焚烧实时数据查询时间范围','-20','查询当前时间往前推20分钟内最新的实时数据',0,null)
SELECT TOP (1000) [ParameterCode]
, [ParameterName]
, [ParameterValue]
, [ParameterMemo]
, [EnableSet]
, [ExchangeDate]
FROM [dbo].[ParameterConfig]
where [ParameterCode]='WasteIncinerationRT'

go

IF NOT EXISTS (SELECT * FROM sys.schemas WHERE name = N'md')
EXEC sys.sp_executesql N'CREATE SCHEMA [md]'
GO
/***** Object: Table [md].[day_furnace] Script Date: 2017/5/15 16:04:44 *****/
SET ANSI_NULLS ON

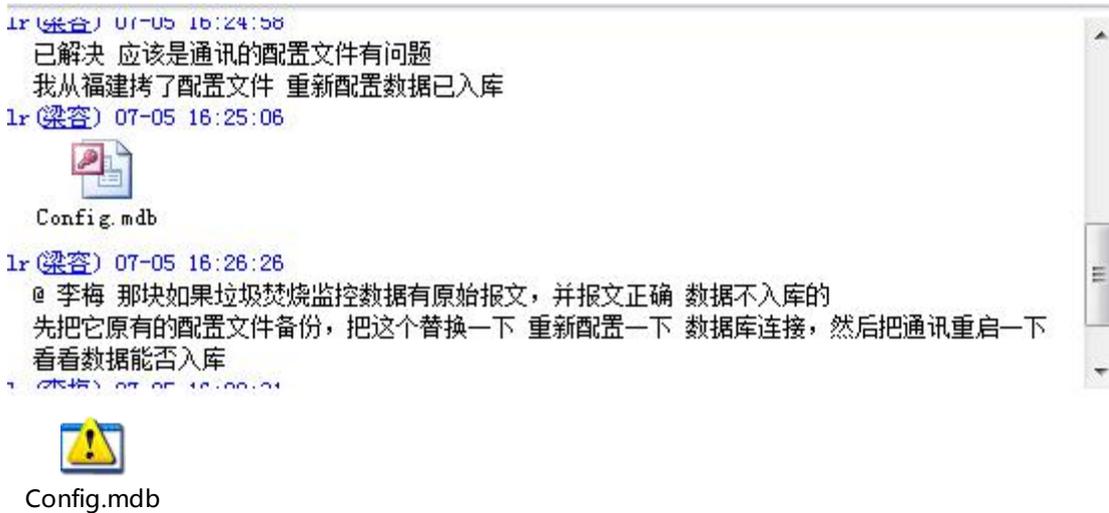
```

把这个一块 sql 重新拷贝到 V3 库里执行完成后解决。



2. 垃圾焚烧的监控数据不入库

情况一:



情况二:

0057970: 浙江温州垃圾焚烧企业有实时数据, 但是在垃圾焚烧模块里面没有显示

这个页面只显示 当前时间往前推 20 分钟的数据

[Proc_WasteIncineration_pollutant_realtime] '330000000412','33000000041252'

数据库服务器时间比实际时间快半个小时

实时页面查询当前时间往前推 20 分钟的数据

情况三:

0058268: 山东省日照市垃圾焚烧监控页面不显示数据

看日志具体报啥错

```

jointframe3.1-stderr.2017-07-19.log - 记事本
文件(F) 编辑(E) 格式(O) 查看(V) 帮助(H)

at org.eclipse.equinox.http.servlet.internal.FilterChainImpl.doFilter(FilterChainImpl.java:35)
at org.eclipse.equinox.http.servlet.internal.ProxyServlet.processAlias(ProxyServlet.java:179)
at org.eclipse.equinox.http.servlet.internal.ProxyServlet.process(ProxyServlet.java:94)
at org.eclipse.equinox.http.servlet.internal.ProxyServlet.doFilter(ProxyServlet.java:57)
at com.jointsky.jointframe.servletbridge.BridgeServlet.process(j:72)
at com.jointsky.jointframe.servletbridge.BridgeFilter.doFilter(g:56)
at org.apache.catalina.core.ApplicationFilterChain.internalDoFilter(ApplicationFilterChain.java:241)
at org.apache.catalina.core.ApplicationFilterChain.doFilter(ApplicationFilterChain.java:208)
at org.apache.catalina.core.StandardWrapperValve.invoke(StandardWrapperValve.java:220)
at org.apache.catalina.core.StandardContextValve.invoke(StandardContextValve.java:122)
at org.apache.catalina.authenticator.AuthenticatorBase.invoke(AuthenticatorBase.java:505)
at org.apache.catalina.core.StandardHostValve.invoke(StandardHostValve.java:170)
at org.apache.catalina.valves.ErrorReportValve.invoke(ErrorReportValve.java:103)
at org.apache.catalina.valves.AccessLogValve.invoke(AccessLogValve.java:956)
at org.apache.catalina.core.StandardEngineValve.invoke(StandardEngineValve.java:116)
at org.apache.connector.coyote.Adapter.service(CoyoteAdapter.java:423)
at org.apache.coyote.http11.AbstractHttp11Processor.process(AbstractHttp11Processor.java:1079)
at org.apache.coyote.AbstractProtocol$AbstractConnectionHandler.process(AbstractProtocol.java:625)
at org.apache.tomcat.util.net.NioEndpoint$SocketProcessor.doRun(NioEndpoint.java:1757)
at org.apache.tomcat.util.net.NioEndpoint$SocketProcessor.run(NioEndpoint.java:1716)
at java.util.concurrent.ThreadPoolExecutor.runWorker(ThreadPoolExecutor.java:1145)
at java.util.concurrent.ThreadPoolExecutor$Worker.run(ThreadPoolExecutor.java:615)
at org.apache.tomcat.util.threads.TaskThread$WrappingRunnable.run(TaskThread.java:61)
at java.lang.Thread.run(Thread.java:745)
Caused by: com.microsoft.sqlserver.jdbc.SQLServerException: 找不到列 "dbo." 或用户定义的函数或聚合 "dbo.rounding", 或
at com.microsoft.sqlserver.jdbc.SQLServerException.makeFromDatabaseError(SQLServerException.java:216)
at com.microsoft.sqlserver.jdbc.SQLServerStatement.getNextResult(SQLServerStatement.java:1515)
at com.microsoft.sqlserver.jdbc.SQLServerPreparedStatement.doExecutePreparedStatement(SQLServerPreparedStatement.java:594)
at com.microsoft.sqlserver.jdbc.SQLServerPreparedStatement$PrepStmtExecCmd.doExecute(SQLServerPreparedStatement.java:569)
at com.microsoft.sqlserver.jdbc.TDSCommand.execute(IOBuffer.java:960)
at com.microsoft.sqlserver.jdbc.SQLServerConnection.executeCommand(SQLServerConnection.java:1745)

```

消息 4121, 级别 16, 状态 1, 过程 Pipe_WasteIncineration_pollutant_realtime, 第 27 行
找不到列 "dbo." 或用户定义的函数或聚合 "dbo.rounding", 或者名称不明确。

lr (梁容) 07-21 14:43:03

F:\垃圾焚烧监控20170606\V1.0.1.1\V3.2\垃圾焚烧升级包\1 数据库升级脚本

文件(F) 编辑(E) 查看(V) 收藏(A) 工具(T) 帮助(H)

后退 后退 后退 搜索 文件夹

地址(D) F:\垃圾焚烧监控20170606\V1.0.1.1\V3.2\垃圾焚烧升级包\1 数据库升级脚本 转到

名称	大小	类型	修改日期	属性
1 创建垃圾焚烧数据表.sql	36 KB	Microsoft SQL S...	2017-5-23 11:39	A
2 存储过程.sql	226 KB	Microsoft SQL S...	2017-5-26 13:30	A
3 函数.sql	2 KB	Microsoft SQL S...	2017-5-23 16:33	A
4 交换-垃圾焚烧.sql	2 KB	Microsoft SQL S...	2017-6-12 13:33	A
5 平台菜单脚本.sql	1 KB	Microsoft SQL S...	2017-5-25 9:19	A
6 垃圾焚烧标准2014(3.2...	13 KB	文本文档	2017-6-13 15:00	A
说明.txt	1 KB	文本文档	2017-6-8 9:45	A

3 垃圾焚烧已核实情况



3. 垃圾焚烧交换数据无法交换，缺聚合索引

任务报如下错误：

不能在具有唯一索引“ix_key_realtime_furnace”的对象“md.realtime_infurnace”中插入重复键的行。重复键值为 (51070000018422, T30, 08 13 2018 10:51AM)。

语句已终止。Update [md].[realtime_infurnace] Set

```
[mn] = it.[mn], [mp_id] = it.[mp_id], [data_time] = it.[data_time], [data_day] =
it.[data_day], [pollutant_code] = it.[pollutant_code], [temperature] =
it.[temperature], [created_by] = it.[created_by], [created_time] =
it.[created_time], [updated_by] = it.[updated_by], [updated_time] =
it.[updated_time], [data_status] = it.[data_status], [UpdateDate] =
it.[UpdateDate], [ExchangeDate] = getdate()
```

```
From [Import].[md_realtime_infurnace_10000006] it
```

```
Where [md].[realtime_infurnace].[id] = it.[id] ;
```

```
Insert into [md].[realtime_infurnace]
```

```
(([id], [mn], [mp_id], [data_time], [data_day], [pollutant_code], [temperature], [created_by], [c
reated_time], [updated_by], [updated_time], [data_status], [UpdateDate])
```

```
Select distinct
```

```
[id], [mn], [mp_id], [data_time], [data_day], [pollutant_code], [temperature], [created_by], [c
reated_time], [updated_by], [updated_time], [data_status], [UpdateDate] From
```

```
[Import].[md_realtime_infurnace_10000006]
```

```
Where not exists ( select * from [md].[realtime_infurnace] t where
```

```
[Import].[md_realtime_infurnace_10000006].[id] = t.[id] );
```

不能在具有唯一索引“ix_key_realtime_furnace”的对象“md.realtime_infurnace”中插入重复键的行。重复键值为 (51070000018422, T30, 08 13 2018 10:51AM)。

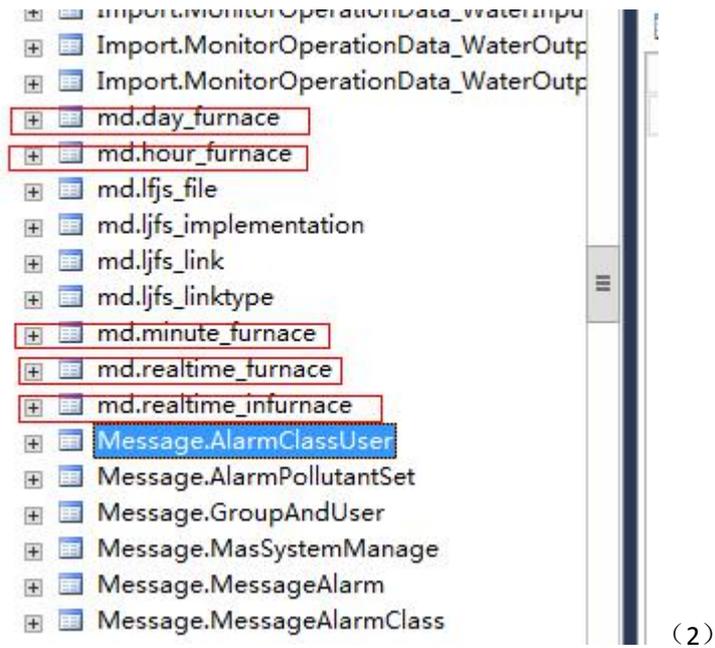
语句已终止。;

导致该问题的原因是因为地市-->省厅在升级的过程中出问题。表里面缺少聚集索引如下图：



导致地市-->省厅的垃圾焚烧数据在同一个时间点出现两条一模一样的数据。
处理改问题的方法：

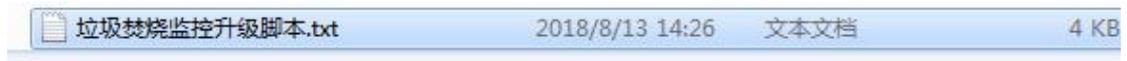
第一步：检查地市垃圾焚烧的五张表



主要这五张表，日、小时、十分钟、实时、数据的。

检查这五张表里面的点开看里面有没有图（1）中的索引，这个索引的作用是防止数据库出现重复数据。

如果没有，在地市、省厅 V3 库执行下面这个 sql（不需要改动）



（找向彪要）。

该 sql 的作用是删除垃圾焚烧五张表里面的重复数据，并生成聚集索引。