

报表知识点:

3.1 日报表 取 小时数据 (例如:气的小时 GasFacHourData)

月报表 取 日数据 (例如:气的日 GasFacDayData)

季年报表 取 月报表 (例如:气的月 GasFacMonthData)

	low	RevisedStrength	RevisedFlow	C
--	-----	-----------------	-------------	---

3.2 数据值本身都取自 Revised (修正) 值, 正常情况下, 原始值和修正值应保持一致, 如果发现两者不相同那么应该是后续有工作人员操作过修约。

3.2 气的取值一般情况下去 算术平均值

水的在汇总日报表是 用小时数据的 加权算法计算的

则: $\text{sum}(\text{每小时的浓度值} \times \text{流量}) / \text{sum}(\text{流量})$ (流量的 24 小时之和)

所以在看水的日报表和水其他报表计算的值稍微有出入, 因为只有日报表的数据在统计时为加权算法, 其他为算数平均值 (后续 4.0 中会对水的所有数据都以加权算法来统计) 如果月报表中显示斜杠去数据库中查看日数据的表中 DayData 是否有数据判定是否停运的部分

```
and PollutantCode in ('011','060')
--and isnull(AvailableStatus,0) != 7
and not exists
(
    select 1 from [AcceptanceData].[StopRunningRecord] stops
    where w.PSCode = stops.PSCode and w.InputCode = stops.MonitorPointCode and
    MonitorTime between stops.StartDate and stops.EndDate and stops.MonitorPointType = 3
    and stops.DeleteFlag = 0
)
```

第一点

如 第一个框中所示是比较数据状态 `isnull(AvailableStatus,0) != 7` (7 为停运状态)

升级后

第二个是考核是否 `DeleteFlag = 0`

个测点 / 测点数据之和。

6.9 有效日均值

有效日均值是对应于以每日为一个监测周期内获得的某个污染物（COD_{Cr}、NH₃-N、TP）的多个有效监测数据的平均值。在同时监测污水排放流量的情况下，有效日均值是以流量为权的某个污染物的有效监测数据的加权平均值；在未监测污水排放流量的情况下，有效日均值是某个污染物的有效监测数据的算术平均值。

有效日均值的加权平均值计算公式如下：

$$\text{日均值} = \frac{\sum_{i=1}^n C_i Q_i}{\sum_{i=1}^n Q_i}$$

式中 C_i—某污染物的有效监测数据（mg/L）；

Q_i—C_i 和C_{i+1}2次有效监测数据中间时段的累积流量（m³）。

7 缺失数据的处理

1. 河南安阳一企业‘河南省多溢利生物科技有限公司’统计报表里有日数据，但是月报表、季报表里没数据，

以 7 月 19 号的数据为例（日报表）

废气在线监测数据报表													报表列表
污染源：	河南省多溢利生物科			监控点：	废气出口			数据类型：	日报表			时间：	2018-07-19
时间	烟尘			二氧化硫			氮氧化物			流量	氧含量	温度	湿度
	浓度	折算浓度	排放量	浓度	折算浓度	排放量	浓度	折算浓度	排放量	立方米	百分比	摄氏度	百分比
	毫克/立	毫克/立	千克	毫克/立	毫克/立	千克	毫克/立	毫克/立	千克				
0-1	23.26	34.01	1.74	142.49	203.3	10.66	96.18	142.49	7.2	74826.85	11.86	55.64	6.5
1-2	23.55	40.5	1.67	140.73	238.18	9.96	107.93	186.97	7.64	70787.05	13.31	53.9	6.5
2-3	23.24	38.18	1.55	129.18	208.39	8.6	108.11	179.09	7.2	66599.83	12.97	54.11	6.5
3-4	23.17	43.94	1.46	115.15	210.33	7.24	97.89	180.26	6.15	62858.5	13.8	53.56	6.5
4-5	23.12	42.2	1.44	125.18	220	7.78	101.87	184.97	6.33	62126.81	13.65	53.75	6.5
5-6	23.3	39.95	1.4	143.46	228.59	8.6	108.92	189.8	6.53	59957	12.99	53.81	6.5
6-7	23.32	39.62	1.49	131.72	224.5	8.41	136.93	233.95	8.74	63814.57	13.21	53.97	6.5
7-8	23.43	39.24	1.44	142.84	236.78	8.78	118.11	199	7.26	61459.82	13.12	53.99	6.5
8-9	24.15	37.53	1.91	188.31	291.95	14.88	151.01	234.37	11.94	79040.7	12.5	54.39	6.5
9-10	24.07	39.69	1.87	117.07	189.71	9.11	164.04	268.59	12.77	77823	13.01	54.14	6.5
10-11	24.26	37.12	1.93	85.23	129.27	6.78	187.06	285.09	14.89	79598.04	12.36	55.22	6.5
11-12	23.68	41.85	1.88	71.13	122.99	5.64	157.57	273.38	12.49	79282.29	13.53	54.35	6.5
12-13	24.13	51.64	1.58	73.67	122.73	4.81	138.95	231.89	9.07	65311.66	13.58	54.55	6.5
13-14	24.12	37.97	1.33	129.75	199.94	7.14	149.92	233.77	8.25	55038.86	12.53	55.42	6.5
14-15	24.47	41.45	1.38	87.77	147.93	4.96	121.26	203.05	6.86	56558.63	13.24	55.54	6.5
15-16	24.07	32.75	1.12	107	144.28	4.98	129.45	180.02	6.03	46558.57	11.3	57.2	6.5
16-17	24.19	34.49	1.28	118.05	166.81	6.27	115.76	168.48	6.15	53098.87	11.75	57.13	6.5
17-18	24.1	36.66	1.25	131.5	187.29	6.85	113.37	175.67	5.9	52056.91	12.3	56.19	6.5

月报表 7 月 19 号数据显示 ‘/’

废气在线监测数据报表													报表列表
污染源：河南省多溢利生物科			监控点：废气出口	数据表类型：月报表	时间：2018年7月		查询	导出	刷新	废气在线监测数据报表			
时间	烟尘			二氧化硫			氮氧化物			流量	氧含量	温度	
	浓度	折算浓度	排放量	浓度	折算浓度	排放量	浓度	折算浓度	排放量	立方米	百分比	摄氏度	
	毫克/立方	毫克/立方	千克	毫克/立方	毫克/立方	千克	毫克/立方	毫克/立方	千克				
1日	停运	停运	停运	停运	停运	停运	停运	停运	停运	停运	停运	停运	
2日	停运	停运	停运	停运	停运	停运	停运	停运	停运	停运	停运	停运	
3日	停运	停运	停运	停运	停运	停运	停运	停运	停运	停运	停运	停运	
4日	停运	停运	停运	停运	停运	停运	停运	停运	停运	停运	停运	停运	
5日	停运	停运	停运	停运	停运	停运	停运	停运	停运	停运	停运	停运	
6日	停运	停运	停运	停运	停运	停运	停运	停运	停运	停运	停运	停运	
7日	停运	停运	停运	停运	停运	停运	停运	停运	停运	停运	停运	停运	
8日	停运	停运	停运	停运	停运	停运	停运	停运	停运	停运	停运	停运	
9日	停运	停运	停运	停运	停运	停运	停运	停运	停运	停运	停运	停运	
10日	停运	停运	停运	停运	停运	停运	停运	停运	停运	停运	停运	停运	
11日	停运	停运	停运	停运	停运	停运	停运	停运	停运	停运	停运	停运	
12日	停运	停运	停运	停运	停运	停运	停运	停运	停运	停运	停运	停运	
13日	停运	停运	停运	停运	停运	停运	停运	停运	停运	停运	停运	停运	
14日	停运	停运	停运	停运	停运	停运	停运	停运	停运	停运	停运	停运	
15日	停运	停运	停运	停运	停运	停运	停运	停运	停运	停运	停运	停运	
16日	停运	停运	停运	停运	停运	停运	停运	停运	停运	停运	停运	停运	
17日	停运	停运	停运	停运	停运	停运	停运	停运	停运	停运	停运	停运	
18日	停运	停运	停运	停运	停运	停运	停运	停运	停运	停运	停运	停运	
19日	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
20日	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
21日	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	

废气在线监测数据报表

废水在线监测数据报表

污染源联网率报表

污染源报警情况报表

验收排口报表

废水在线排口报表

废气在线排口报表

联网企业报表

有效性审核报表

污染物在线监控批量导出报表

设备运转率统计报表

企业污染物超标统计报表

数据传输有效率统计报表

停运记录统计报表

第一：检查统计报表统计数据的存储过程

ProcV2Get76GasReport @ReportType int, --报表类型 1 日报表 2 月报表 3 年报表

```

end
else if @ReportType=2 --月报表
begin
    -----
    --建立月报表时间列
    create table #EnumDays
    (
        Date datetime
    )
end
```

直接跳转到 @ReportType=2

存储过程里面取的

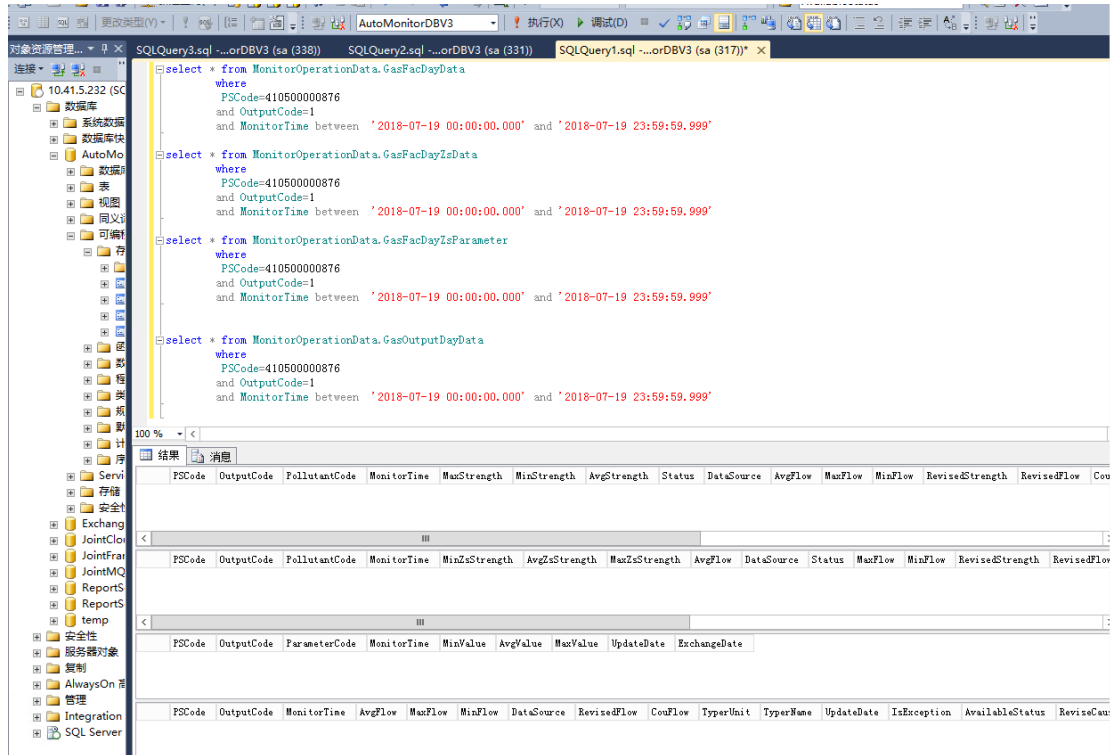
MonitorOperationData.GasFacDayData

MonitorOperationData.GasFacDayZsData

MonitorOperationData.GasFacDayZsParameter

MonitorOperationData.GasOutputDayData

去这几张对应的表里查。如下图：该时间段内没有数据。



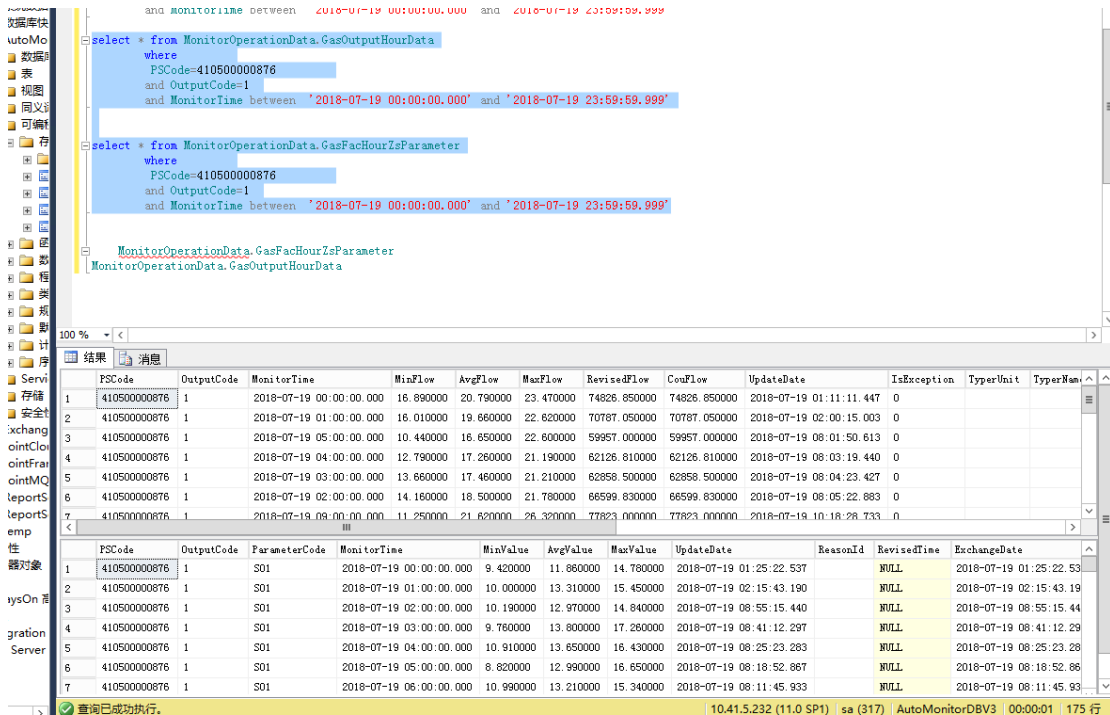
为什么日报表里面有数据？

存储过程里面对应日报表的这一块取的是小时数据的表

MonitorOperationData.GasFacHourZsParameter

MonitorOperationData.GasOutputHourData

去这几张对应的表里查。如下图：是有数据的。



季报报表里第三季度7月份没数据

废气在线监测数据报表

污染源: 河南省多溢生物科 监控点: 废气出口 数据类型: 季报表 时间: 2018年 第三季度 查询 导出 筛选

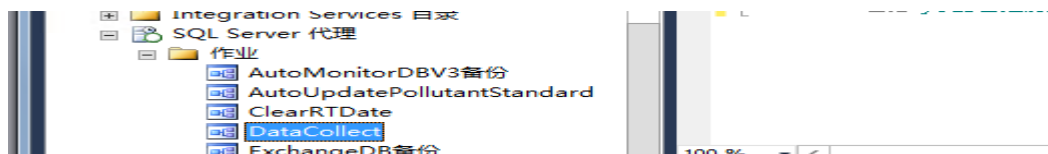
时间	烟尘		二氧化硫		氮氧化物		流量
	浓度 毫克/立方米	排放量 千克	浓度 毫克/立方米	排放量 千克	浓度 毫克/立方米	排放量 千克	
7月	/	/	/	/	/	/	/
8月	/	/	/	/	/	/	/
9月	/	/	/	/	/	/	/
平均值	/	/	/	/	/	/	/
最大值	/	/	/	/	/	/	/

```

select isnull(gm.PSCode,gm.PSCode)PSCode,isnull(gm.OutputCode,gm.OutputCode) OutputCode,isnull(gm.YearAndMonth,gm.YearAndMonth)YearAndMonth
,max(case gm.PollutantCode when '001' then gm.AvgStrength else null end) as sc001
,max(case gm.PollutantCode when '001' then gm.Flow else null end) as zs001
,max(case gm.PollutantCode when '002' then gm.AvgStrength else null end) as sc002
,max(case gm.PollutantCode when '002' then gm.Flow else null end) as zs002
,max(case gm.PollutantCode when '003' then gm.AvgStrength else null end) as sc003
,max(case gm.PollutantCode when '003' then gm.Flow else null end) as zs003
,max(case gm.PollutantCode when '003' then gm.Flow else null end) as f003
,null as YHL,null as WD,null as SD,gm.Flow as flow,null as oload,null comment
from
(
select * from MonitorOperationData.GasFacMonthData
where PSCode=@PSCode
and OutputCode=@OutputCode
and PollutantCode in('001','002','003')
and YearAndMonth between convert(bigint,@Jan) and convert(bigint,@Dec)
) gm
full join
(
select * from MonitorOperationData.GasOutputMonthData
where PSCode=@PSCode
and OutputCode=@OutputCode
and YearAndMonth between convert(bigint,@Jan) and convert(bigint,@Dec)
) gom
on gm.PSCode=gm.PSCode
and gom.OutputCode=gm.OutputCode
and gm.YearAndMonth=gm.YearAndMonth

```

对应的存储这一块季报表取的是 `MonitorOperationData.GasFacMonthData` 张张表的数据，月报表统计数据有个作业



这个作业调的存储过程叫做 `Proc_FactDataCollect`

```

--水污染物小时数据的考核数据和非考核数据过滤
select m.* into #WaterFacHourData from
(
select a.* from #WaterFacHourDatas a
where exists (
select 1 from [StatisticsData].[CheckBaseCheckTimeRecord] record
where pscode = a.pscode and monitorcode = a.outputcode and PollutantCode = a.PollutantCode
and a.monitortime between StartTime and EndTime
and (a.AvailableStatus=0 )
)
union all
select b.* from #WaterFacHourDatas b
where not exists (
select 1 from [StatisticsData].[CheckBaseCheckTimeRecord] record
where pscode = b.pscode and monitorcode = b.outputcode and PollutantCode = b.PollutantCode
and b.monitortime between StartTime and EndTime
)
)m

```

该存储排口污染物数据取的是小时据，统计数据会过滤有效无效数据。

如上图这里分两中情况，考核的企业考核监控点和非考核的企业非考核监控点。

考核的数据统计的是有效数据，判断有效数据依据 AvailableStatus 这个字段的值的 AvailableStatus=0 是有效的
从小时数据的表里面查的数据 该字段的数据状态为 8。如下图：

```
select * from MonitorOperationData.GasFachourData
where
  PSCode=410500000876
  and OutputCode=1
  and MonitorTime between '2018-07-19 00:00:00.000' and '2018-07-19 23:59:59.999'
```

	IsException	TypierUnit	TypierName	DataSource	AvailableStatus	ReviseCause	LastExamineFlag	RevisedTime	InDateTime	ExchangeDate
1	:25:20.137	0		NULL	8		NULL	NULL	2018-07-19 01:25:20.137	2018-07-19 01:25:20.13
2	:15:42.773	0		NULL	8		NULL	NULL	2018-07-19 02:15:42.773	2018-07-19 02:15:42.77
3	:18:52.623	0		NULL	8		NULL	NULL	2018-07-19 08:18:52.623	2018-07-19 08:18:52.62
4	:25:23.060	0		NULL	8		NULL	NULL	2018-07-19 08:25:23.060	2018-07-19 08:25:23.06
5	:41:12.043	0		NULL	8		NULL	NULL	2018-07-19 08:41:12.043	2018-07-19 08:41:12.04
6	:55:15.133	0		NULL	8		NULL	NULL	2018-07-19 08:55:15.133	2018-07-19 08:55:15.13
7	:22:31.387	0		NULL	8		NULL	NULL	2018-07-19 10:22:31.387	2018-07-19 10:22:31.38
8	:13:14.353	0		NULL	8		NULL	NULL	2018-07-19 11:13:14.353	2018-07-19 11:13:14.35
9	:05:04.967	0		NULL	8		NULL	NULL	2018-07-19 12:05:04.967	2018-07-19 12:05:04.96
10	:11:21.897	0		NULL	8		NULL	NULL	2018-07-19 13:11:21.897	2018-07-19 13:11:21.89
11	:06:46.657	0		NULL	8		NULL	NULL	2018-07-19 14:06:46.657	2018-07-19 14:06:46.65
12	:10:40.913	0		NULL	8		NULL	NULL	2018-07-19 08:10:40.913	2018-07-19 08:10:40.91
13	:11:45.697	0		NULL	8		NULL	NULL	2018-07-19 08:11:45.697	2018-07-19 08:11:45.69

AvailableStatus=8 监测设备未验收或验收不通过，所以数据没统计上，季报表里面显示 “/”。

注意：

PollutantCode not in ('001','002','092','550','551','570','571') 水的这些污染物没有汇总

PollutantCode not in('037') 气的没有汇总这些污染物

实例：

只有这两家企业导出的时候报错，过程 ProcV2GetDataGridTitleByOutput 将截断字符串或二进制数据
exec ProcV32MonitorDataReport

@parameter=N'511825000005@2@2',@fgf=N'@',@Type=2,@DataType=4,@DateStart=N'2018-07-12 00:00:00.000',@DateEnd=N'2018-07-13 23:59:59.997',@ISStrength=0

ProcV2GetDataGridTitleByOutput

```
create table #temp_table
(
  code bigint IDENTITY(1,1) ,
  Name varchar(50),
  PollutantName varchar(100),
  UnitName varchar(50),
  UnitSymbol varchar(50),
  ShowName varchar(100)
)
```

2.国发系统统计报表数据统计不对。

国发系统在统计数据的时候，是在每个月的 10 号的 23:59:59.999 或 11 号的 00:00:00.000

来对上个月的数据进行归档的。如果在每月 10 号对上个月数据进行修约或在 11 号 0 点系统规则修约了在统计月数据未统计上，在存储过程（ProcV2Get76GasReport 气，ProcV2Get76Water 水，）里面要把>10 改为>12

```
declare @BeginTime datetime,@EndTime datetime

-- 查询最近两年的数据 add zzh 2014年7月28日10:02:23 分库后只查2月的
--set @BeginTime = convert(varchar(4), dateadd(year,-1,getdate()),121)+'-01-01 00:00:00'
--如果当前天大于当月10号 则汇总 当前月初至当前时间
set @BeginTime =(
    case when DATENAME(DD,getdate())>10 then convert(varchar(7),getdate(),121)+'-01 00:00:00'
    else DATEADD(MONTH,-1,convert(varchar(7),getdate(),121)+'-01 00:00:00') end
)

set @EndTime=getdate()
```

报表统计 不统计中间环节测点的监控点

3.季报表和年报表中显示停运数据的问题.



ProcV2Get76Water 查询水排口的日、月、年报表(1).sql



ProcV2Get76GasReport 查询气排口的日、月、年报表(4).sql

4. 湖南省火电厂的日均值（日报中的平均值）的统计。

污染源：大唐华银株洲发电有限公司 监控点：4号炉 数据类型：日报表 时间：2015-11-27 查询 导出 筛选列												
时间	烟尘			二氧化硫			氮氧化物			流量	氧含量	温度
	浓度	折算浓度	排放量	浓度	折算浓度	排放量	浓度	折算浓度	排放量	立方米	百分比	摄氏度
	毫克/立方米	毫克/立方米	千克	毫克/立方米	毫克/立方米	千克	毫克/立方米	毫克/立方米	千克			
10-11	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
11-12	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
12-13	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
13-14	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
14-15	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
15-16	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
16-17	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
17-18	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
18-19	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
19-20	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
20-21	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
21-22	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
22-23	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
23-24	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平均值	9.208444	13.235222	1.222222	110.204	158.551111	14.642111	115.706777	166.3	15.358222	132726.6943	10.557777	42.4058
最大值	9.219	13.349	1.349	145.858	211.707	21.383	116.714	167.685	16.7	146604.453	10.65	43.341
最小值	9.201	13.109	1.061	71.796	102.875	10.021	113.909	165.031	13.326	115199.734	10.461	41.829
日排放总量	/	/	11	/	/	131.779	/	/	138.224	1194540.249	/	/

exec [HNPrcV2Get76Gas]6,430000000021,3,'2015-06-01 00:00:00.000','2015-06-30 23:59:59.997',0



湖南省厅监控点日均值月报表.sql

5.月报表中停运记录显示数据的问题。

修改 ProcV32TempCtrlStopRunningRecordsAboutData 存过程，修改判断时间，执行作业
修改判断时间

```
update dbo.ParameterConfig
```

```
set ParameterValue='2015-12-31'
```

```
where ParameterCode='StopRunningRecordDataAddTime'
```

执行作业 exec ProcV32TempCtrlStopRunningRecordsAboutData



ProcV32TempCtrlStopRunningRecordsAboutData新的.txt

6.统计报表中选择企业问题

实例：关于张家界的企业账号只授权一家企业污染源监控中只有自己企业一家，但是在统计报表中可以查看所有企业的数据。污染源监控界面：



统计报表界面：

自定义查询

企业名称

自定义条件 排放量(千克)

区域:

流域:

行业:

名称:

自定义名称

国控

废水

废气

张家界锣鼓塔污水处理有限公司

张家界首创水务有限责任公司杨家溪污水处理厂

张家界碧水源水务科技有限公司

张家界久瑞生物科技有限公司

湖南桑植鑫源水处理有限公司

慈利县百斯特环保水务有限公司

武陵源区野猫峪垃圾厂

张家界阳湖坪水处理有限公司

桑植县垃圾填埋处理场

张家界市仁和科技有限公司

第1/2页 总条数:11

重置条件 查询

关闭

咨询研发后，了解，在 3.1 3.2 中并无对统计报表污染源授权用户进行查看限制（在 4.0 后可能改进）

7.国发系统报表统计模块废水在线监测数据统计报表数据显示异常

排放量(千克)	流量(吨)
3622.49	1.8728e+006
2634.39	1.71265e+006
4066.88	1.79668e+006
3441.25	1.79404e+006
4066.88	1.8728e+006
2634.39	1.71265e+006
10.3238	538.213

废水流量显示科学计数法（季报表）

解析： 1、数据显示异常是后台存储过程统计的问题

2、从后台跟踪，废水在线监测数据统计报表的存储过程[dbo].[ProcV2Get76Water]

```

exec [ProcV2Get76Water] 3,610100000001,1,'2015-01-01 00:(
exec [ProcV2Get76Water] 4,610100000001,6,'2015-07-01 00:(
*****
ALTER proc [dbo].[ProcV2Get76Water]
@ReportType int, --报表类型 1日报表2月报表3年报表
@PSCode bigint, --污染源编号
@OutputCode bigint, --排口编号
@BeginTime varchar(50), --起始时间
@EndTime varchar(50), --截至时间
@CheckStatus int
as
Begin
declare @StartMonitorTime datetime
declare @EndMonitorTime datetime
declare @stopStartTime datetime --停运开始时间
declare @stopEndTime datetime --停运结束时间
declare @stopCount int --停运的记录条数

```

根据@ReportType 类型在存储过程里面找到对应的地方

```

end
else if (@ReportType=3 or @ReportType=4) --3年报表 4 季度报表
begin
-----
--建立年报表时间列
create table #EnumYear
(
EnumYear VARCHAR(20),
MonthN int,
PSCode bigint,
OutputCode bigint

```

解决办法：在废水在线监测数据统计报表的存储过程修改对流量数据格式的转换。

```

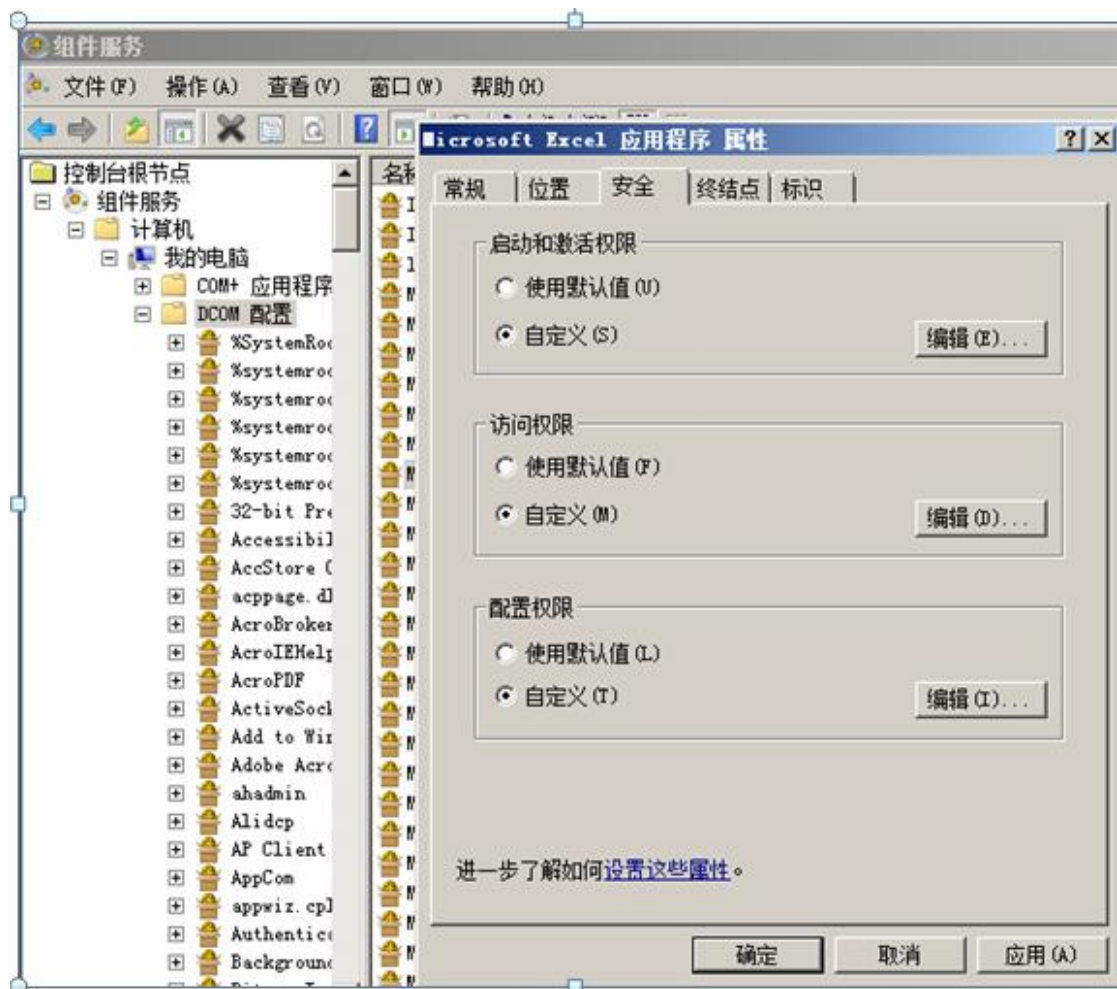
, case when @StatusDay003=0 then CONVERT(varchar, CONVERT(float, dbo.ClearZero
, case when @StatusDay003=0 then CONVERT(varchar, CONVERT(float, dbo.ClearZero
--, CONVERT(varchar, dbo.ClearZero(avg(flow)))
, convert(varchar, cast(dbo.ClearZero(avg(flow)) as decimal(20,6)))
as flow
, null as YHL, null as WD, null as SD, '' as oload, '' comment
from #temp3

```

8.报表导出报错的问题。

解决办法：1、先检查 excle 是否可以正常打开，若 excle 打开报 ‘**excle 不能使用对象链接和嵌入**’，可以从开始运行“DCOMCNFG.EXE” ---组件服务---计算机---我的电脑---DCOM 配置--- Microsoft Excel Application 属性 ---标识选择- “交互式用户或者启动用户”。

2、如果 excle 打开正常，可能是权限问题，打开组件服务找到 Microsoft Excel 应用程序属性如下图，选择自定义—编辑，添加 NetWorkService 用户权限，如果不行再加 everyone 用户权限。



9.3.2 版本月汇总污染源监控中的月汇总数据显示异常

内蒙古伊利实业集团股份有限公司 > 1号废气排口监控点

数据类型: 月汇总 起止日期: 2016年 6月 至 2016年 7月 查询

监测时间	废气监控点排放量(立方米)	烟尘(毫克/立方米)	二氧化硫(毫克/立方米)	氮氧
201607	9814642.07	23.018129	117.680092	
201606	4678130.03	29.419116	151.280331	
201606	161064936.94	/	/	
201607	117366575.05	/	/	
201606	562208830.93	/	/	
201607	371803463.12	/	/	
201606	308319497.31	/	/	
201607	158509241.11	/	/	
201606	436953599.58	/	/	
201607	246852233.31	/	/	

问题注释 (0034690) 梁睿 2016-07-20 18:53	已处理 请核实 其他地方出现此问题, 可执行[ProcV2GetPCMonthDataSumStrength] 和[ProcV2GetPCYearDataSumStrength]存储过程
--	---



[ProcV2GetPCYearDataSumStrength].sql



[ProcV2GetPCMonthDataSumStrength] .sql

实例:

只有这两家企业导出的时候报错, 过程 ProcV2GetDataGridTitleByOutput 将截断字符串或二进制数据
exec ProcV32MonitorDataReport

@parameter=N'511825000005@2@2',@fgf=N'@',@Type=2,@DataType=4,@DateStart=N'2018-07-12 00:00:00.000',@DateEnd=N'2018-07-13 23:59:59.997',@ISStrength=0

ProcV2GetDataGridTitleByOutput

```
create table #temp_table
(
    code bigint IDENTITY(1,1) ,
    Name varchar(50),
    PollutantName varchar(100),
    UnitName varchar(50),
    UnitSymbol varchar(50),
    ShowName varchar(100)
)
```

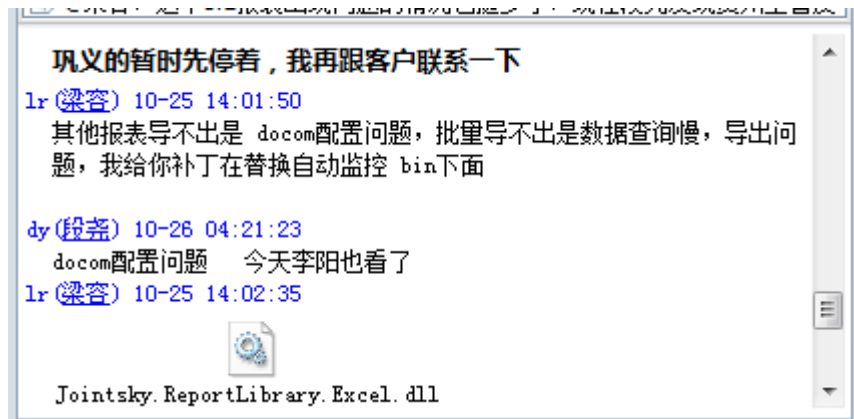
污染源监控中可以看到总磷在线数据。但是废水报表中看不到总磷在线数据。

0054837



晋城升级废水报表增加总磷筛选列.rar

报表导出的问题



Jointisky.ReportLibrary.Excel.dll

报表导出的问题:

- 1.excel 激活
- 2.docm 配置
- 3.查询数据库的日志，看报错

select *from dbo.ExceptionLog
order by time desc

时间	MachineAddress	Message	Priority	ProcessName	ThreadName	Module
2168.5.214	Exception from HRESULT: 0x800A03EC	0	Jointisky.ReportLibrary.Excel	at Jointisky.ReportLibrary.ExcelServices.Export...	报表导出	
2168.5.214	The given key was not present in the dictionary.	0	App_Code	at RemoteMethod.Execute(String FunctionPath, ...	MonitorDataInfo.GetTopGasD	
2168.5.214	The given key was not present in the dictionary.	0	App_Code	at RemoteMethod.Execute(String FunctionPath, ...	MonitorDataInfo.GetTopWate	
2168.5.214	The given key was not present in the dictionary.	0	App_Code	at RemoteMethod.Execute(String FunctionPath, ...	MonitorDataInfo.GetTopGasD	
2168.5.214	The given key was not present in the dictionary.	0	App_Code	at RemoteMethod.Execute(String FunctionPath, ...	MonitorDataInfo.GetTopWate	
2168.5.214	The given key was not present in the dictionary.	0	App_Code	at RemoteMethod.Execute(String FunctionPath, ...	MonitorDataInfo.GetTopWate	
2168.5.214	无法打开登录所请求的数据库 'AutoMonitorDBV3'。 登录失败。 用户 'sa' 登...	0	Net SqlClient Data Provider	at Jointisky.ReportLibrary.ExcelServices.Export...	报表导出	

lr (梁容) 12-06 14:41:43
xml version="1.0" />
<!-- 注意: 除了手动编辑此文件以外, 您还可以使用 Web 管理工具来配置应用程序的设置。 可以使用 Visual Studio 中的 "网站" -> "ASP.NET 配置" 选项。 设置和注释的完整列表在 machine.config.comments 中, 该文件通常位于 \Windows\Microsoft.Net\Framework\v2.0.50727\Config 中 -->
<configuration>
<configSections>
<section name="casClientConfig" type="DotNetCasClient.Configuration.CasClientConfiguration, DotNetCasClient"/>
<section name="dataConfiguration" type="Microsoft.Practices.EnterpriseLibrary.Data.Configuration.DatabaseSettings, Microsoft.Practices.EnterpriseLibrary.Data.Configuration, Version=5.0.0.0, Culture=neutral, PublicKeyToken=31bf3856ad364e35"/>
<sectionGroup name="Fluorine">
<section name="activators" type="System.Configuration.NameValueSectionHandler" requirePermission="false"/>
<section name="activation" type="System.Configuration.NameValueSectionHandler" requirePermission="false"/>
<section name="classMappings" type="com.TheSilentGroup.Fluorine.Configuration.CustomTagHandler, com.TheSilentGroup.Fluorine" requirePermission="false"/>
<section name="services" type="com.TheSilentGroup.Fluorine.Configuration.ServiceTagHandler, com.TheSilentGroup.Fluorine" requirePermission="false"/>
<section name="security" type="com.TheSilentGroup.Fluorine.Configuration.SecurityTagHandler, com.TheSilentGroup.Fluorine" requirePermission="false"/>
<section name="cache" type="com.TheSilentGroup.Fluorine.Configuration.CacheTagHandler, com.TheSilentGroup.Fluorine" requirePermission="false"/>
<section name="importNamespaces" type="com.TheSilentGroup.Fluorine.Configuration.ImportNamespacesTagHandler, com.TheSilentGroup.Fluorine" requirePermission="false"/>
<section name="nullables" type="com.TheSilentGroup.Fluorine.Configuration.NullableTagHandler, com.TheSilentGroup.Fluorine" requirePermission="false"/>
</sectionGroup>
</configSections>
<dataConfiguration defaultDatabase="Connection Strings"/>
<connectionStrings>
<add name="Connection Strings" connectionString="Data Source=10.43.112.3;Initial Catalog=AutoMonitorDBV3;User ID=sa;Password=123.com" providerName="System.Data.SqlClient"/>
<add name="PSMLogDB" connectionString="Data Source=10.43.112.3;Initial Catalog=PSMLogDB;User ID=sa;Password=123.com" providerName="System.Data.SqlClient"/>
<add name="ReportDB" connectionString="Data Source=10.43.112.3;Initial Catalog=ReportDB;User ID=sa;Password=123.com" providerName="System.Data.SqlClient"/>
</connectionStrings>
</configuration>

```
找到对应的报表
src (石延磊) 09-21 16:07:33
ReportWater.xml - 记事本
文件(F) 编辑(E) 格式(O) 查看(V) 帮助(H)

<FreedomCell RowNo="3" ColumnNo="0" ColumnSpan="1" RowSpan="2" Name="LabReportName1" StyleName="Label" Value="监测时间: "/>
<FreedomCell RowNo="3" ColumnNo="1" ColumnSpan="2" RowSpan="2" Name="MonitorTime" StyleName="TextBox" IsImport="false" DataType="Decimal" DataField="rs011" />
<FreedomCell RowNo="5" ColumnNo="4" ColumnSpan="2" RowSpan="1" Name="uint" StyleName="TextBox" Value="打印时间: "/>

</Cells>
<AccessSetting>
  <Command type="QueryProc">
    <CommandText>ProcV2Get76WaterTitle</CommandText>
    <Parameter Name="@ReportType" DbType="String" Ordinal="0"></Parameter>
    <Parameter Name="@FSCode" DbType="String" Ordinal="1"></Parameter>
    <Parameter Name="@OutputCode" DbType="String" Ordinal="2"></Parameter>
    <Parameter Name="@BeginTime" DbType="String" Ordinal="3"></Parameter>
    <Parameter Name="@EndTime" DbType="String" Ordinal="4"></Parameter>
  </Command>
</AccessSetting>
</ReportData>
<ReportData ReportType="Grid">
  <Position>
    <StartingPoint RowNo="7" ColumnNo="1">
    <EndPoint RowNo="8" ColumnNo="6">
  </Position>
  <TitleRowCount>2</TitleRowCount>
  <FreezePanes RowNo="9" ColumnNo="1">
  <DataStyle StyleName="DataStyle"></DataStyle>
  <TitleStyle StyleName="TitleStyle"></TitleStyle>
  <Fields>
    <Field Cell ColumnNo="0" IsImport="false" IsMerge="false" IsMergeKey="true" ColumnWidth="10" DataField="MonitorTime" DataType="String" DataField="rs011" />
    <Field Cell ColumnNo="1" IsImport="false" IsMerge="true" IsMergeKey="false" ColumnWidth="12" DataField="rs011" DataType="Decimal" />
    <Field Cell ColumnNo="2" IsImport="false" IsMerge="true" IsMergeKey="false" ColumnWidth="12" DataField="rs011" DataType="Decimal" />
    <Field Cell ColumnNo="3" IsImport="false" IsMerge="true" IsMergeKey="false" ColumnWidth="12" DataField="rs060" DataType="Decimal" />
    <Field Cell ColumnNo="4" IsImport="false" IsMerge="true" IsMergeKey="false" ColumnWidth="12" DataField="rs060" DataType="Decimal" />
    <Field Cell ColumnNo="5" IsImport="false" IsMerge="true" IsMergeKey="false" ColumnWidth="12" DataField="flow" DataType="Decimal" />
  </Fields>
</ReportData>
```

1. (李梅) 09-21 16:08:49

11.国控 V3.1 增加废水在线监测数据报表增加总磷和总氮

11.国控 V3.1 增加废水在线监测数据报表增加总磷和总氮

yzx (杨小振) 01-17 16:55:42



国控V3.1增加废水在线监测数据报表增加总磷和总氮.rar

yzx (杨小振) 01-17 16:56:24

一、升级内容

1、废水在线监测数据报表，增加总磷和总氮。

2、废水在线监测数据报表，日报表，化学需氧量、氨氮和总磷，日均值按加权平均值

yhf (姚和芳) 01-17 16:56:27

一、升级内容

1、废水在线监测数据报表，增加总磷和总氮。

2、废水在线监测数据报表，日报表，化学需氧量、氨氮和总磷，日均值按加权平均值

二、升级步骤：

1、复制 WaterOnlineMonitorDataReport.swf 文件到系统发布目录

AutoMonitorWebSite\Modules\DeepBlue\WaterOnlineMonitorDataReport 下，替换原有文件。

2、用《ProcV2Get76Water 查询水排口的日、月、年报表.sql》升级自动监控数据库。

3、复制 ReportWater.xml 文件到系统发布目录 AutoMonitorWebSite\ReportConfig 下，替换原有文件。

yhf (姚和芳) 01-17 16:56:35

操作之前记得备份



国控V3.1增加废水在线监测数据报表增加总磷和总氮.rar

10.43.112.5 - /AutoMonitorWebSite/ReportFile/

[To Parent Directory]

2016/12/2 12:10 <dir> MonitorDataReports

2016/12/2 15:59 <dir> Report76Gas

2016/12/2 15:18 <dir> ReportWater

1r (梁容) 12-06 14:41:58

把数据库多个A

1r (梁容) 12-06 14:42:16

改正确，报表已经可以导出了

12.90055821: 数据超标，报表不统计问题

2016.12.18 日，林州新达焦化有限公司 SO2 在 01 时超标，在污染源监控界面判定为超标，但报警监控界面没有记录，在统计报表的污染物超标统计中，也没有统计。

1r (匿名) 12-22 10:41:33
你看看 1点的数据他是报警，数据但是他的入库时间是13点
2,3点的数据都已经入库
1点的数据才入库的，系统会认为1点的数据是历史数据，所以不产生报警

1m (李梅) 12-22 10:43:40
那如果是这样的话，整个系统都不应该显示超标，不应该只在污染源监控里面显示

1r (匿名) 12-22 10:46:58
超标是判断的是你上报数据的是否超过你设置的超标上下限

1r (匿名) 12-22 10:47:09
超标一定要超时报警吗？

1r (匿名) 12-22 10:47:13
不一样呀

1r (匿名) 12-22 10:47:44
你数据实际就是超标 我显示红色也没有错呀

1r (匿名) 12-22 10:48:33
我如果显示成正常，客户是不是还有反问数据已经超过超标上下限了 你为什么是正常的 绿色

1m (李梅) 12-22 10:49:38
但是客户一般 用的就是报表，你说你的报表里面给人家显示的不出来，但是实际是超标的，我觉得这咋都解释不过去的

1m (李梅) 12-22 10:50:26
系统里面 历史数据是不产生报警数据记录的，这个在报警模块这样解释还低理解，报表这样解释，都会觉得不合理

1r (匿名) 12-22 10:52:34
报警报表 系统是统计报警记录 历史的数据都不产生的报警记录，我报表里面怎么统计呀

1m (李梅) 12-22 10:54:46
呵呵，反正我觉得是不太合理，软件这样设计的话

11 (李强) 12-22 10:54:53
如果数据超标，但是入库时间延迟就不报警？

11 (李强) 12-22 10:55:16
污染源监控那又显示超标，客户肯定很疑惑呀

1r (匿名) 12-22 10:55:34
是的 如果1 点的数据产生报警，客户是不是会问2点我数据已经正常，你为什么还不给我自动解报

1r (匿名) 12-22 10:55:48
因为你2点的数据比1点的数据早入库呀

1r (匿名) 12-22 10:56:03
数据是不是超标这

1r (匿名) 12-22 10:56:29
我如何统计报警的时间

11 (李强) 12-22 10:58:57