知识点

- ➤ 国发系统判定企业是否掉线,是根据企业上传的十分钟数据来判定的。十分钟数据 连续半小时没有上传则数采仪掉线,企业下所有数采仪掉线,企业掉线;企业前面 的小房子显示一半灰一半绿,说明企业下一部分数采仪掉线,一部分数采仪在线; 显示绿色,说明企业下所有数采仪显示在线;显示灰色,说明企业下所有数采仪掉 线
- ▶ 3.2 版本日数据的氧含量是现场端直接上报的,不是小时数据汇总的,如原始报没有数据,氧含量 3.2 版本不进行汇总
- ▶ 3.2 版本的可疑数据,可疑数据只针对本级直管企业判断

1. 国发系统企业全部掉线

排查过程:

第一、国发系统判定企业是否掉线,是根据企业上传的十分钟数据来判定的。十分钟数据 连续半小时没有上传则企业显示灰色(掉线)。

第二、软件显示没有问题,那么平台上没有数据,数据库肯定没有数据,数据库没数据就 去检查通讯服务器上的问题。

- 1、数据处理程序有没有假死,数据处理程序对服务器的性能要求比较高,检查服务器的 CPU 及内存使用情况。
- 2、检查通讯程序的三个服务有没有正常运行,主要看 CommunicateServices 这个服务的运行情况,如果正常运行检查原始包内的数据有没有接收到下端企业上报的原始报文,用 CRC 校验工具,校验十分钟数据包符不符合 212 协议的格式。
- 1)如果通讯服务运行正常,但是接收不到原始包,检查通讯程序和现场端通讯的端口。通讯使用的和下端设备通讯的端口是 5003,是不是通畅,可以在别的同网段内的服务器上 ping(Ping IP)这个服务器的网有没有问题。如果该通讯服务器的 5003 端口映射有外网的端口,用 TCP&UPD 工具作为客户端(下端设备)来连接该服务器的接收数据的端口看是不是可以连上。如果连不上检查通讯程序的配置文件 Config.mdb 里面的 service 表里面的配置

| ServerID | Port | Protocol | Memo |
|-----------------|------|-------------------------|---|
| Client | 5007 | ClientProtocolAdapter | 和客户端通讯 |
| Client Equip | 5003 | EquipProtocolAdapter | 和现场机通讯 |
| Transmit | 5005 | TransmitProtocolAdapter | 接收转发数据包 |
| UnderServer | 0 | 下属通讯服务器信息同步SQL | select RegionCode, IPAddress, Port from MonitorOperationD |
| | 0 | | |

检查这个配置的端口有没有被更改过。定州的原因就是配置文件被替换过,忘记改这个端口,导致服务虽然启动着,但是收不到数据。(上报的端口和这块配置的端口不一致)

1、实时数据超标但是未标记为红色的问题,报警冬夏季标准调取的问题。



[MonitorOperationData].[Trigger_WaterFacRTData].sql



 $[Monitor Operation Data]. [Trigger_Update_WaterFacRTData]. sql$

历史数据错误的状态,重新判断.txt





触发器脚本(1).sql

如果触发器是最新的,问题还没有解决,执行一下语句:



ProcV2GetWaterFacAmountDataEntiy获取水污染物累计数据的详细信息.sql

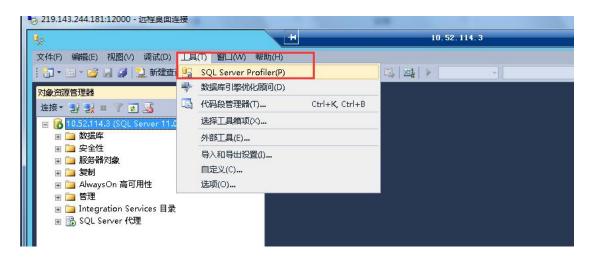


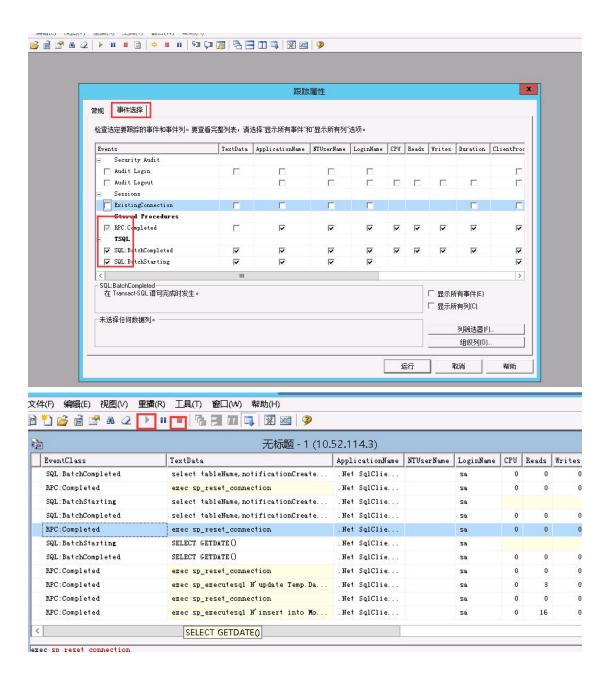
ProcV2GetWaterFacRTDataEntiy获取水排口,水进口实时数据的详细信息.sql

2. 烟尘实测值软件显示 0, 但是数据包中均没有 0 的问题补 0。

实测和折算浓度一般在同一个报文里面,会同时解析实测和折算浓度 如果一个原始报文只上报了折算值没有上报实测值,在解析时会默认补 0 解析出实测为 0 如果是烧结监控点,只报实测没有折算,折算用-32768 补上,不入库 建议客户上报原始报文是,实测和折算在同一个报文上报

- 3. 监听调取存储过程的步骤:
- 1.最好用 2005 版和 2008 版数据库。





点击前台页面, 查找相应的时间段就可以调用相应的存储。

4. 3.2 版本是非烧结,但是数据修约界面未显示折算浓度的问题:



解决方案:





5. jdk 卸载不掉的问题。



windows installer clean up(1).rar



msicuu2.exe

然后再双击下图 将 jdk 卸载 remove



6. 3.2 版本氨氮数据超标但是未标记超标的问题 ProcV2GetPCMonthDataSun 氨氮的冬夏季标准要录入。





- 7. 3.2 版本出现氨氮没有录入冬夏季的起始时间和超标数据修约后污染源仍显示超标的问题。
- (1)备份原来的文件
- (2)换一下文件
- (3) 重启数据处理程序
- (4) 历史数据需要重新修约一遍就可解决。



JointSky.DataProcess.Business(3).dll



JointSky.DataProcess.DataBase(1).dll

8. 实时数据的功能的新增

功能增加:↩

晋中污染源监控系统国控和非国控中,污染源监控的废气监控点,实时数据每一项污染物只显示一列且只显示污染物的折算实时浓度。客户希望实时数据能和十分钟数据和小时数据一样,实时数据中每个污染物能够显示它的实测浓度和折算浓度(即下图中,图1圈红部分的列数列名改成图2圈红部分的列数列名即可)。↓



(图1)↓



□ 编辑音注主题

1r @金查 08-15 11:55:07

0054325: 长治黎城县出现了和晋中率国控7.20提交的一样的问题,还请抓紧解决

雷中污染源监控系统国控和率国控中,污染源监控的废气监控点,实时数据每一项污染物只显示一列且只显示污染物的折算实时浓度。客户希望实时数据能和十分转数据和小时数据一样,实时。
每个污染物能够变示它的实则水度和扩展水度(即下图中,图1圈红部分的列数列名改成图2圈红部分的列数列名即可)。

1r @金 08-15 11:51:3:48

此问题已解决,在雷中和长冶黎城县都执行了

1r @金 08-15 11:51:7
如果其他地市有需求 请对着*3让务库进行执行下面的sql
1r @金 08-15 11:51:20

ProcV26etPCKTBat 经取行转列的排口实时数据。sql

1r @金 08-15 11:51:3:49

收至 1 谢谢

收至 1 谢引

收至 1 谢引

收至 1 8-15:5:24

富度 你把这些都记录一下。同样的问题以后就不用在提了
ex @星 08-15 11:57:47

好的

ProcV2GetPCRTData获取行转列的排口实时数据.sql



ProcV2GetDataGridTitleByOutput得到排口监测数据模块的datagrid的表头.sql

9. 排口报表没有数据的问题

10. 排口报表与监控点报表不一致的问题 0054614



11. 部署过程中污染源监控中显示以下错误。



解决办法:重启服务器

12. 数采仪判断有问题的问题,作业判断不过,污染源界面有的显示小房子有的不显示问题

解决办法:

(1)用以下语句查询企业的数采仪在不在改表中,如不在手动添加。(MN号不在表中肯定是

不做判断的)

SELECT DGIMN, ReportStatus, UpdateDate
FROM DGIReportStatus
WHERE (DGIMN IN ('31610106XACB02', '31610106XACB03'))

②由于企业的 pscode 前四位不是本级的 regioncode,而作业只是判断本级的。





数采仪又出现判断不正常的问题解决办法:

■ 3.1停运+掉线状态.zip (3 MB)

回复:这些企业报警不正确,是由于这些企业都在停运中,停运会自动解报,但是没有更改数采仪状态现进行修改,停运后,数采仪指示灯变为灰色,数采仪状态改为掉线,企业状态的判断设改变,如发现问题请及时联系。

详细更改方案见附件,下面方案可用于陕西其他地市

execProcV2GetDGIStatus

@PSCode=230000000073,@DGIMN=N'06089220013001'

```
(0040495) exec ProcV2GetDGIStatus @PSCode=230000000073,@DGIMN=N'06089220013001' 
梁客 select * from MonitorOperationData.DGIAlarmStatus 这张表数据有问题,已处理
```

问题 污染源界面有的显示小房子有的不显示



exec ProcV2GetPSTreeInfo ②常 2016-12-21 18:52 sp_helptext ProcV2GetPSTreeInfo 家p_helptext ViewPSInfoList 把 ViewPSInfoList 更新一下好了

13. 省厅企业不能正常判断的问题。

解决办法:(1)这是客户反映的湖北省厅有一家企业状态无法正确判断,问题就是

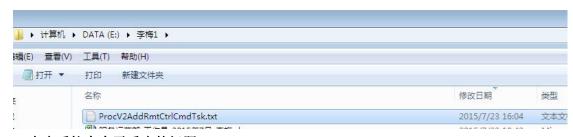
黄冈市也有这家企业,但是地市交换上来的数据更新了省厅,国家的数据 建议在遇到省厅的企业无法正常判断时 1.排查这家企业是不是本级企业,2 用作业中的函数 去判断,如果可以判断,去根据企业编码或者企业名称查看是否有地市也有这家企业, 是不是地市企业数据更新了省厅的数据,将地市的 pscode 不交换至省厅。

(2)如果地市没有交换,但是省厅还是报相关的问题,问题解决方案如下:

| ▶ 计算机 ▶ | DATA (E:) ▶ 李梅1 ▶ | ▼ 4 / 搜索 | | | |
|-----------|--|-----------------|-----------|--|--|
| (E) 查看(V) | 工具(T) 幇助(H) | | th-m | | |
| 1 打开 ▼ | 新建文件夹 | | | | |
| | 名称 | 修改日期 | 类型 | | |
| | Jointsky.CloudExchangePlatform.CommonLibrary.dll | 2015/8/4 9:52 | 应用程序扩 | | |
| | 图 服务运营部 (国控组) 8月工作计划-李梅_201508 .xlsx | 2015/8/3 17:31 | Microsoft | | |
| i问的位置 | 🤁 交换程序拼SQL问题解决办法.rar | 2015/8/3 16:24 | WinRAR 月 | | |
| | 交换小时和日数据2014-1-12 | 2015/7/31 11:49 | 文件 | | |

14. 数采仪反控没有记录显示的问题。

解决办法:(1)数采仪反控等操作都是只能操作本级企业,黑龙江省所有企业都是在省级进行管理,所有这些企业的所属环保机构必须是黑龙江省才能进行数采仪反控操作,无法反控的企业(以兰西县盛泽供排水有限责任公司为例)的所属环保机构不是黑龙江省而是兰西县,必须把这家企业的所属环保机构改为黑龙江省才能进行数采仪反控操作,(2)这个mn号对应了2个pscode数据库中一个mn号对应2个pscode,但是咱软件也有问题,没有进行过滤 status=0 这个条件,导致把不用的pscode赋值。



15. 点击反控命令无反应的问题。

select * from MonitorOperationData.RemoteCtrlCmdType
select * from MonitorOperationData.RemoteCtrlCmdSet



回复:问题已处理,详细情况见附件,如其他地方有问题,也可使用



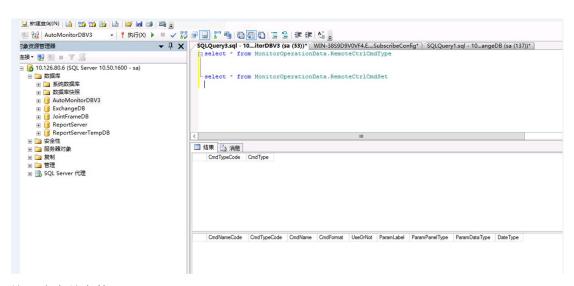
1.这块没有配置 ip 和端口,如果没有特殊修改,默认填为通讯服务器的 ip 和 5007 端口



2.

select * from MonitorOperationData.RemoteCtrlCmdType

select * from MonitorOperationData.RemoteCtrlCmdSet



这2张表是空的

从有的地方考过来

16. 反控显示等待发送的问题

0054394: 福建省 3.2 自动监控系统无法反控数据



17. 统计分析中 cod 和氨氮排放量统计对调的问题:统计分析中氨氮统计的是 cod 问题.txt

解决办法:



18. 在污染源界面实测值超标但是没有标记超标的问题。

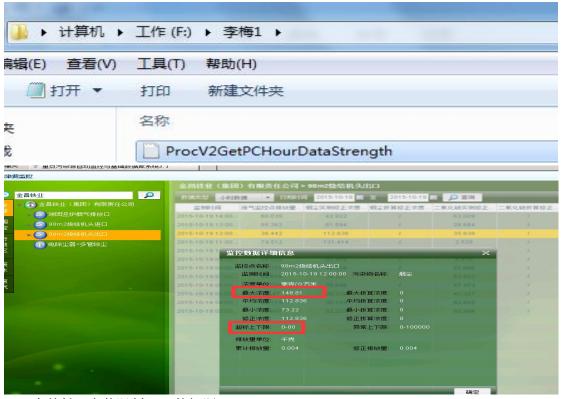


ProcV2GetPCHourDataStrength.txt

大小: 30 KB

ProcV2GetPCHourDataStr... (19 KB)

回复:金昌的问题已解决,这个需要根据一个存储过程,如果其他地方遇到此问题,也可以执行此存储过程(执行前先备份旧的存储过程)

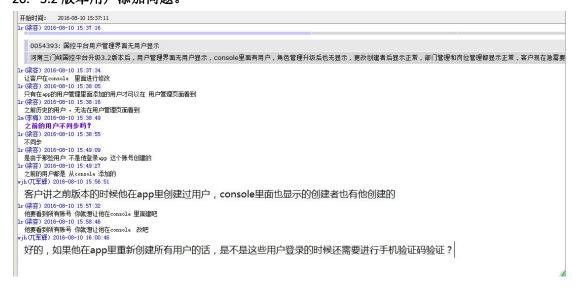


19. 有关凭证上传限制 0M 的问题。

大小: 4 KB

回复:升级自动监控系统,webconfig文件不是最新的,少2行配置项

20. 3.2 版本用户添加问题。



21. 氧含量单独模块页面查不出数据的问题。



DBAccess(1).Config

DataRoundingS01.swf

22. 企业超标的统计来源:



各省严重超标企业SQL(1)(1).sql

23. 0057902: 国发平台无 GB31574-2015 国家标准,需添加

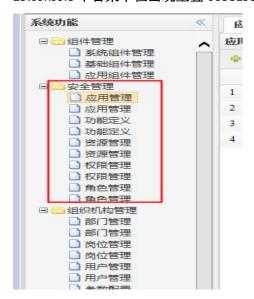
GB31574-2015再生铜、铝、铅、锌工业污染物排放标准(1).txt



24. 内外网访问

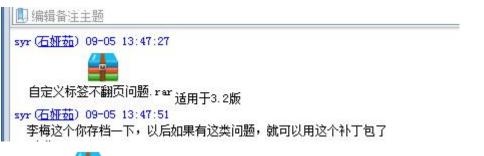


29.console 平台菜单栏出现重叠 0058195





25. 自定义标签不能翻页的问题





自定义标签不翻页问题.rar

- 26. 0058794: 江苏重点地区重点行业排查问题
- (1)如果是之前正常,突然变空白了,就查一下[PSBaseInfo_Expand]表,industryemphasis字段如果是汉字的,说明是企业自己输入的,系统识别不了,改成 NULL 就行了.
- (2)proc_GetPSiInfoPaichabiao -1,'',-1,-1,-1,'bjlyy',1,100,0 先执行,看数据库报错不?bjlyy 换成平台登录用户名
- (3) 请排查以下几点。
- 1. 企业 排口 监控点 污染物(启用且未删除)
- 2. 选择可监控的企业
- 3. 不包含垃圾焚烧企业
- 4. 所有监控点必须设置流向关系并且最终流向排口
- 5. 企业是否授权? PSInfo.MonitorInfo_Expand

27. 短信报警的问题 0058742



短信发送表, status 字段 1 代表发送了 select * from Message.MessagePrepareSend order by updatedate desc

select * from Message.MessageContentItem order by updatedate desc select * from Message.MessageConfig order by updatedate desc select * from dbo.ExceptionLog order by time desc

28. 省上和地市的自查表里面的企业数不一致问题。0058904 0058903

原因:1行政区划查询问题(不包含下级企业)

- 2.省厅库有些企业的监控点没有同步过来
- 3.交换企业的表没有企业。

select * from DataExchange.PSReport where pscode=361000000064

insert into DataExchange.PSReport
select PSCode,[ExchangeDate] from psinfo.psbaseinfo p
where dbo.f_GetISEPOPS(PSCode)=0
and not exists(select 1 from DataExchange.PSReport r where p.PSCode=r.PSCode)

```
proc_GetPSiInfoPaichabiao 360900000, '', -1, -1, -1, -1, -1, 'appadmin', -1, 1, 1000, 0
sp helptext proc GetPSiInfoPaichabiao
select
                                               --企业名称
       a.PSCode
       ,a.MPCode
                                               --监控点编号
                                               --监控点类型
       ,a.MPType
   from (
       select PSCode,1 MPType, OutputCode as MPCode , OutputName as
MPName from [PSInfo].[WaterOutput] where isnull(Status, 0) = 0
       union
       select PSCode, 2 MPType, OutputCode as MPCode, OutputName as
MPName from [PSInfo].[GasOutput] where isnull(Status, 0) = 0
       union
       select PSCode, 3 MPType, InputCode as MPCode , InputName as
MPName from [PSInfo].[WaterInput] where
                                             isnull(Status, 0) = 0
   )a where pscode in (36100000064)
29. 0059542: 污染源监控模块有一家企业数据导出错误: 由于长度不够
select * from [dbo].[ExceptionLog]
   order by time desc
   --将截断字符串或二进制数据。
ProcV32GetPCDayDataStrengthReport
[dbo].[ProcV32GetPCHourDataStrengthReport]
create table #temp
  (
    code int,
    Name varchar(200),
    PollutantName varchar(200),
    UnitName varchar(500),
    UnitSymbol varchar(500),
    ShowName varchar(500),
    LineColor varchar(500)
  )
```

30. 总磷总氮排除标准

N

lr(梁容) 06-26 14:58:02



总磷总氮标准查询。txt

1r (梁容) 06-26 14:58:32

哪个地方需要总磷总氮标准,让从国家查询然后复制到各地市

lr(梁容) 06-26 14:58:49 查询的表都在txt写着