

一、装置实时报警监视

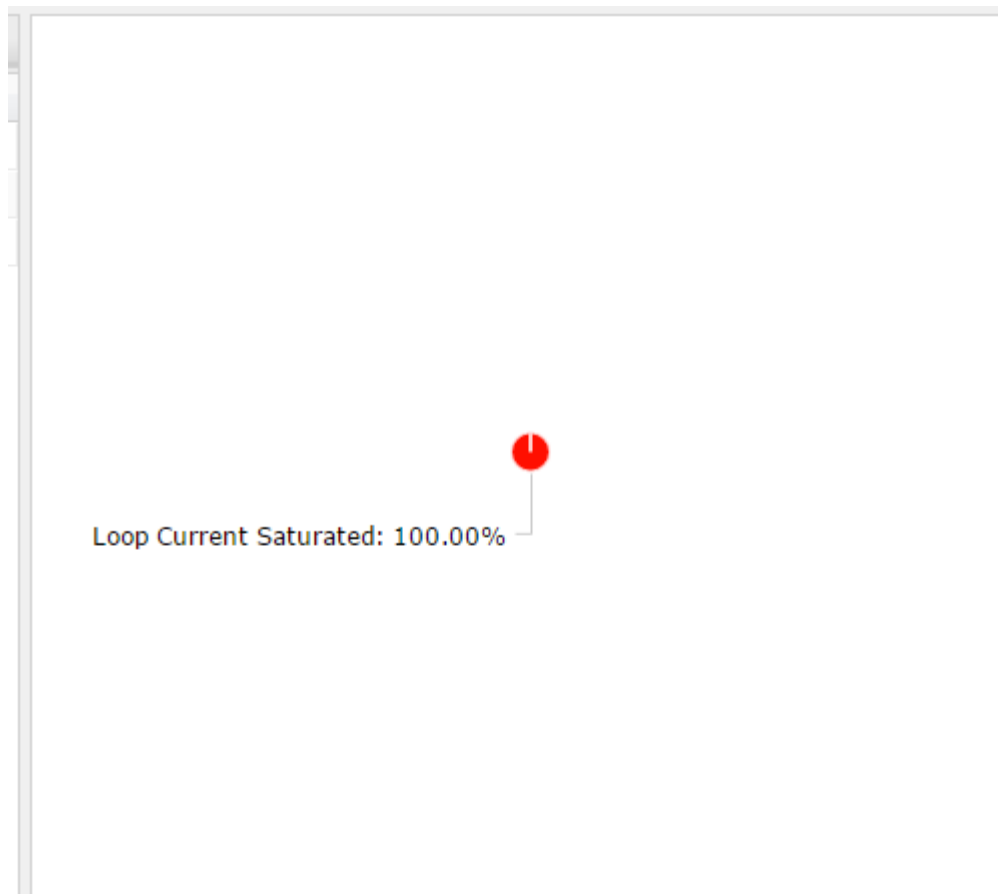
(1) 没有数据

二、装置报警数据监视

(1) 回路历史报警数统计，没有报警的回路为什么会添加进来。

(2) 报警分类饼形图太小，选一个回路且单一报警类型的时候也小

回路名称"FT32027"(两行)

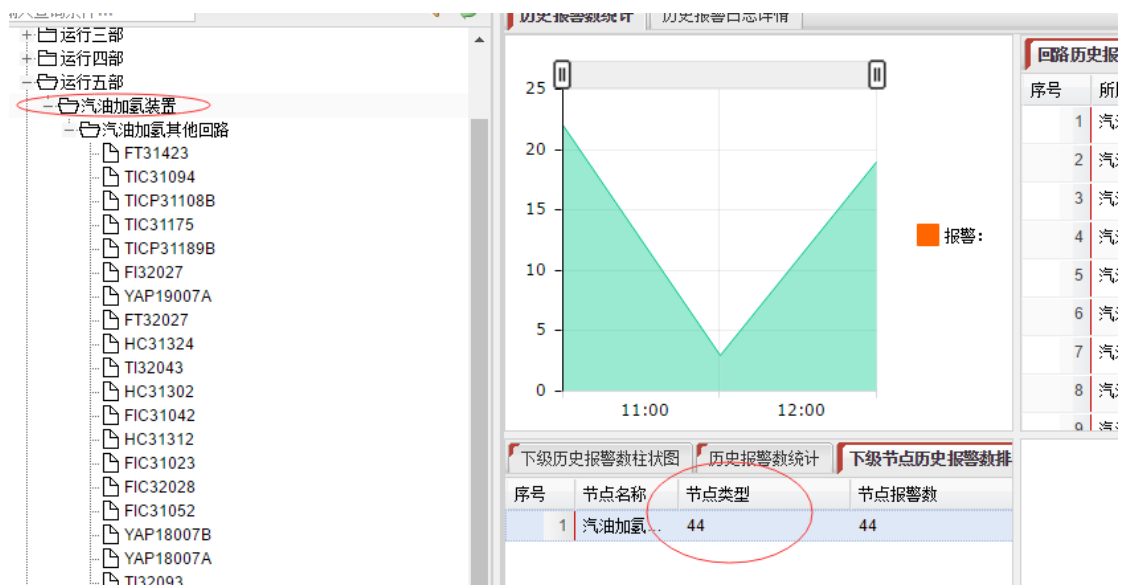


(3) 报警值只显示报警的树，操作显示操作的树，根据报警回路采集地址是否为空

(LoopDef 中的 LD_Code)判断 ;且回路历史报警数统计也只显示有报警 LD_CODE

的回路名称。

(4) 点击装置以上的节点时,“下级节点历史报警数排名”节点类型列数据显示不正确



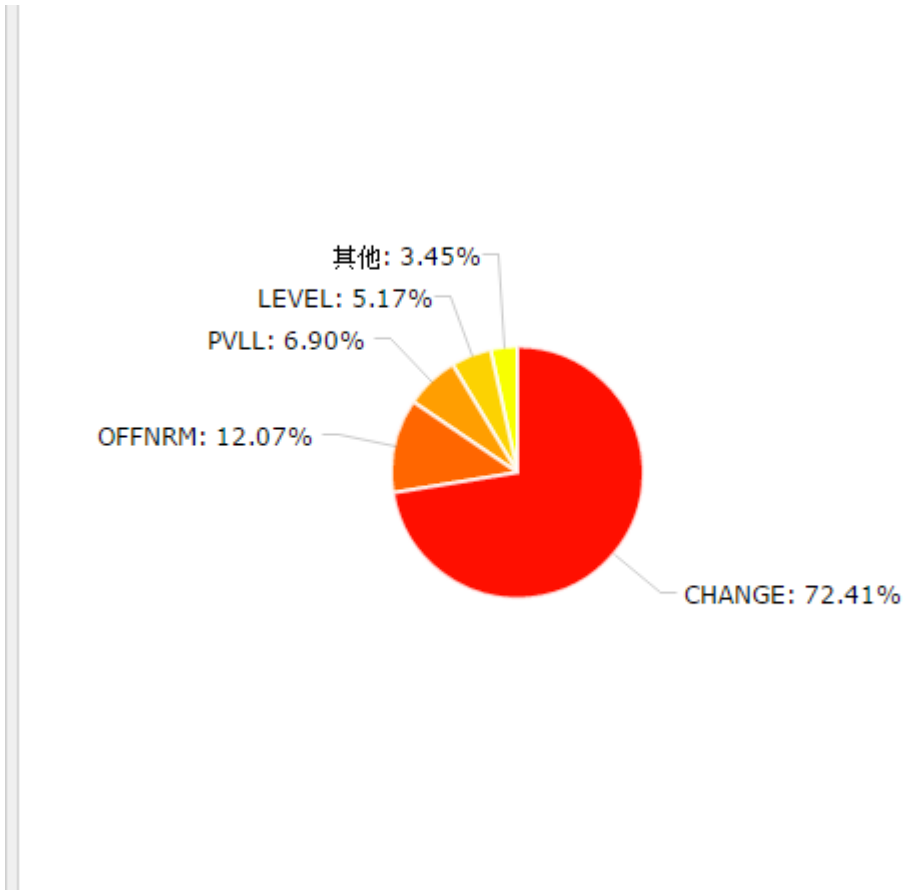
三、系统报警信息

(1) 列数据显示不正确,报警站名显示不正确

四、操作数据监视

(1) 历史操作数统计操作类型 (CHANGE) 要分为 OP 值变更、SP 值变更 (可配置, 有的 DCS 是 SV 值改变、MV 值改变),
策略: 两级配置, 第一级按“操作类型”进行匹配替换, 第二级根据“操作详情”中的关键字进行替换。

操作装置	操作站名	操作回路	操作类型	操作详情	操作人员	操作时间
GHT	CSTN01-1	/ASSETS/TAME/TIC32089	CHANGE	pida.op		2017
GHT	STN02	/ASSETS/FGHU_A/TIC31094	CHANGE	pida.SP		2017
GHT	CSTN01-1	/ASSETS/TAME/TIC32089	CHANGE	pida.op		2017
GHT	CSTN01-1	/ASSETS/FGHU_A/ZSOA31036	OFFNRM	切断阀UV-31036阀开回讯		2017
GHT	STN02	/ASSETS/FGHU_A/HIC31324	CHANGE	automana.op		2017
GHT	STN02	/ASSETS/FGHU_A/HIC31312	CHANGE	automana.op		2017
GHT	STN02	/ASSETS/FGHU_A/HIC31302	CHANGE	automana.op		2017
GHT	CSTN01-1	/ASSETS/TAME/TIC32089	CHANGE	pida.op		2017
GHT	STN02	/ASSETS/FGHU_A/ZSCA31036	OFFNRM	切断阀UV-31036阀关回讯		2017
GHT	STN02	/ASSETS/FGHU_A/LI31059	PVLL	稳定塔回流罐D18008分液包界位		2017
GHT	STN02	/ASSETS/TAME/TI32043	PVHIGH	E-19004壳程入口温度		2017
GHT	STN02	/ASSETS/FGHU_A/HIC31302	CHANGE	automana.op		2017
GHT	STN02	/ASSETS/FGHU_A/HIC31324	CHANGE	automana.op		2017
GHT	STN02	/ASSETS/FGHU_A/HIC31302	CHANGE	automana.op		2017



(2) 历史操作日志详情

历史操作数统计		历史操作日志详情				
操作装置	操作站名	操作回路	操作类型	操作详情	操作人员	操作时间
GHT	STN01	/ASSETS/TAME/FI32027	PVLOW	P-19007A/B出口流量指示调节		2017-01-1
GHT	STN01	/ASSETS/FGHU_A/YAP19007A	OFFNRM	泵P-19007A运行信号		2017-01-1
GHT	STN02	/ASSETS/FGHU_A/TIC31094	CHANGE	pida.SP		2017-01-1
GHT	STN02	/ASSETS/FGHU_A/TIC31175	CHANGE	pida.SP		2017-01-1
GHT	CSTN01-1	/ASSETS/TAME/TIC32089	CHANGE	pida.op		2017-01-1
GHT	STN02	/ASSETS/FGHU_A/H31302	CHANGE	automana.op		2017-01-1
GHT	STN02	/ASSETS/FGHU_A/TIC31094	CHANGE	pida.SP		2017-01-1
GHT	STN02	/ASSETS/FGHU_A/TIC31175	CHANGE	pida.SP		2017-01-1
GHT	STN01	/ASSETS/FGHU_A/ZSOA31036	OFFNRM	切断阀UV-31036阀开回讯		2017-01-1
GHT	CSTN04-1	/ASSETS/FGHU_A/TIC31175	CHANGE	PIDA.T1		2017-01-1
GHT	STN02	/ASSETS/FGHU_A/H31312	CHANGE	automana.op		2017-01-1
GHT	CSTN04-1	/ASSETS/FGHU_A/ZSCA31036	OFFNRM	切断阀UV-31036阀关回讯		2017-01-1
GHT	CSTN04-1	/ASSETS/FGHU_A/LI31059	PVLL	稳定塔回流罐D18008分液包界位		2017-01-1
GHT	STN02	/ASSETS/FGHU_A/TIC31094	CHANGE	pida.SP		2017-01-1

a、操作装置名称没有转换，GHT 应该转换为“汽油加氢”

b、操作类型把 CHANGE 的改为 OP 值变更、SP 值变更

(3) 左侧树只显示操作回路树 (操作)，根据操作回路采集地址是否为空 (LoopDef 中的 LD_OperCode) 判断

(4) 回路历史操作数统计也只显示 LD_OperCode 不为空的回路

五、回路操作信息查询

1、回路名称为空时不能查询数据，应该是在选中节点的情况下允许用户查询本节点下所有操作数据。



2、操作装置列数据显示不正确，应把 GHT 转换为“汽油加氢”

操作装置	操作回路	操作类型	操作数据
GHT	/ASSETS/FGHU_A/TIC31094	CHANGE	pida.SP
GHT	/ASSETS/FGHU_A/TIC31175	CHANGE	pida.SP
GHT	/ASSETS/TAME/TIC32089	CHANGE	pida.op
GHT	/ASSETS/FGHU_A/TIC31094	CHANGE	pida.SP

六、针对分页展示问题

1、自适应屏幕高度计算每页显示的数据行数进行分页查询。

七、报警操作分类策略配置

1、报警分类

(1) 在前台增加“报警分类策略”配置模块

A、模板配置

模板名称				班组成员列表		
新增 修改 删除				新增 修改 删除		
模板序号	模板名称	模板类型	模板描述	级数	原始名称	系统名称
1						
2						
3						
4						
5						

B、替换策略配置



2、操作分类

(1) 在前台增加“报警分类策略”配置模块

A、模板配置 (合并到 7.1A 中)

B、替换策略配置



3、报警跟操作报表相关模块

(1) 报警

修改原“报警类型”列为“报警类型 (DCS 采集)”，增加一列“报警分类 (监控系统)”

(2) 操作

修改原“操作类型”列为“操作类型 (DCS 采集)”，增加一列“操作分类 (监控系统)”