**版本3.0.0：**

历史查询中添加了显示的5列

小节段落“[History]”新增（此段落中若是不配置列默认不显示此列）

恢复时间秒=1 ------1表示显示，0不显示，缺省值0，以下列相同

恢复时间秒宽度=111

确认时间秒=1

确认时间秒宽度=78

恢复时间毫秒=0

确认时间毫秒=0

状态=0

确认人=1

确认人宽度=78

是否确认=1

是否确认宽度=78

是否恢复=1

是否恢复宽度=78

小节段落“[历史列描述]”新增（不配置的列界面上显示数据库中的列描述）

恢复时间秒=恢复时间

确认时间秒=确认时间

确认人=确认人

是否确认=是否确认

是否恢复=是否恢复

小节段落“[ColSequence]”新增

状态=15 ----数字表示界面中显示的先后次序，次序数不可重复

是否恢复=16

恢复时间秒=17

是否确认=18

确认时间秒=19

确认人=20

**版本3.0.0：**

小节段落“[SummaryColumn]”新增

报警数状态显示=0 ------0表示简要版实时报警右侧的报警数目栏不显示，数据通过txt传给专门的插件显示，1表示显示，缺省值是1，即默认显示报警数目显示栏；

**版本2.2.3sp1：**

小节段落“[History]”新增

时间排列升序=1 ------1表示历史查询结果按时间升序排列，0表示降序排列，缺省值是0，即默认降序排列

#####################################################################

alarmset.ini

配置说明：

小节段落 “[History]”、“[ColSequence]”属于历史查询插件in\_hevt单独使用的；

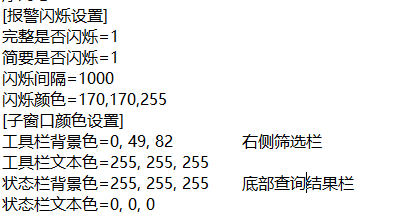
**小节段落“[网格颜色设置]”属于实时报警插件、实时事项插件、历史查询插件共用的配置；**

实时报警（完整版和简要版）与实时事项部分配置做了分离，其中“实时事项”的添加配置有3个小段落：“[实时事项列]”，“[实时事项列描述]”，“[实时事项列次序]”；

小节段落“[SummaryColumn]”表示简要版实时报警配置，配置列是否显示；

小节段落“[Column]”配置完整版的列是否显示功能，以及完整版和简要版共同的列宽；

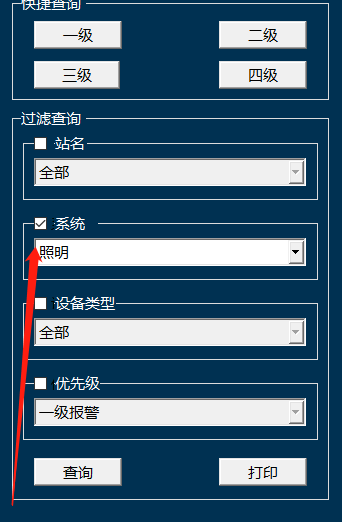
1.小节“[子窗口颜色设置]”

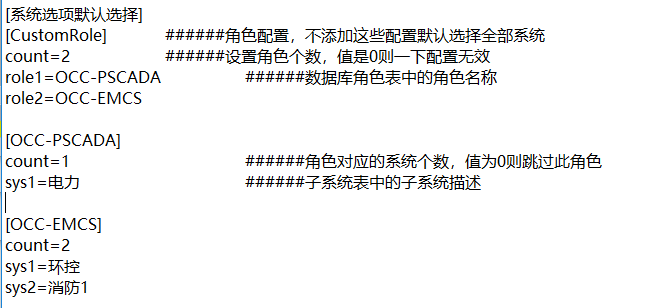


2. 新增 小节“[CustomRole]”系统默认勾选功能

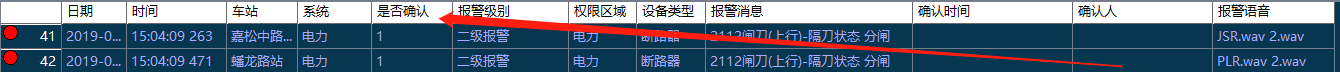
根据要求电调身份登陆时，实时报警右侧工具栏中的系统下拉列表会选中电力系统，一下是灵活配置相应角色对应的系统下拉列表选择；

界面UI：



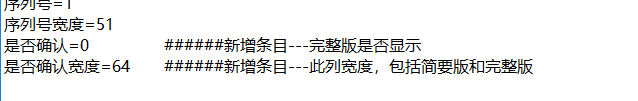


3. 新增 报警列表中添加“是否确认”列

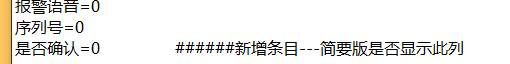


下面是必配条目：

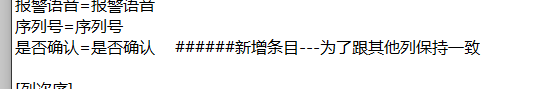
小节“[Column]”下配置：



小节“[SummaryColumn]”下配置：



小节“[列描述]”下配置：



小节“[列次序]”下配置（界面显示顺序）：



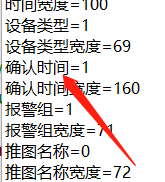
注意：实时事项中没有此列

4. 新增 报警列表中添加“确认时间”列

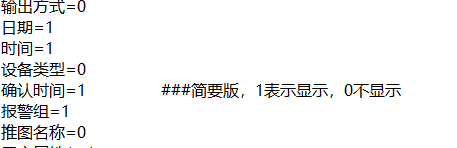


下面是必配条目：

小节“[Column]”下配置：



小节“[SummaryColumn]”下配置：



小节“[列描述]”下配置：



小节“[列次序]”下配置：

C:\Users\QTDev03\AppData\Local\Temp\1559556813(1).png

注意：**完整版和简要版的实时报警都需要配置，**实时事项中没有此列

5. 新增 报警列表中增加显示“确认人”列



此列是已有列，通过配置把“用户属性1”改为“确认人”，以下是配置方式：

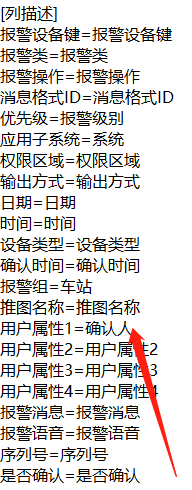
小节“[Column]”配置：

用户属性1=1 ###1表示显示

小节“[SummaryColumn]”配置：

用户属性1=1

小节“[列描述]”配置：

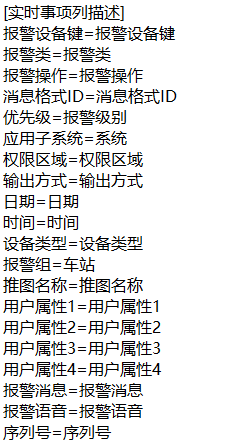


6. 新增 实时事项单独新增小节配置

（1）实时事项列宽和列是否显示的配置：



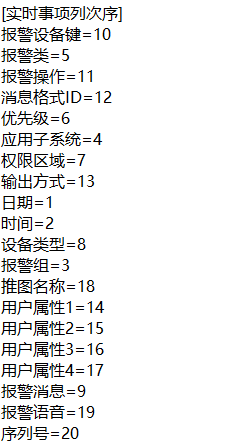
（2）实时事项界面表头列名称配置：



“=”右侧文字表示界面上列名称，必须配置

（3）实时事项界面列排列顺序配置：

从1开始，1表示显示在最左边，然后依次排列



**版本2.2.2：**

7. 小节段落“[网格颜色设置]”

[网格颜色设置]

固定行色=7,54,80-----目前版本中第一行

固定列色=7,54,80 ----目前版本中第一列

格子背景=7,54,80 -----网格背景色（历史插件格子背景色只支持深颜色，不支持如白色这样的浅色）

网格线色=115,125,140 ----网格线和网格边框颜色

**版本2.2.2（2019.8.6）：**

8.新增配置项：

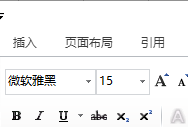
（1）实时报警**完整版**配置增加

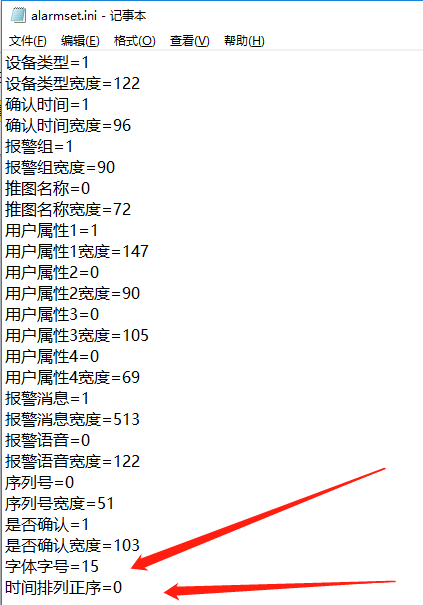
[Column]

时间排列正序=0 ---按照产生时间排序，0表示实时报警倒序，1表示正序，缺省时表格默认时间倒序排列

字体字号=15 ---表格内容（包括表头）字体大小的字号，

缺省时表格按照微软雅黑15号字显示，字号意思如下图word文档：

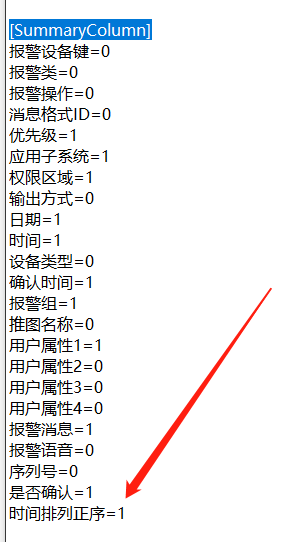




（2）实时报警**简要版**配置增加

[SummaryColumn]

时间排列正序=0 ---按照产生时间排序，0表示实时报警倒序，1表示正序，缺省时表格默认时间倒序排列



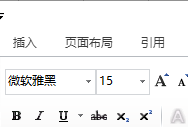
（3）实时事项配置增加

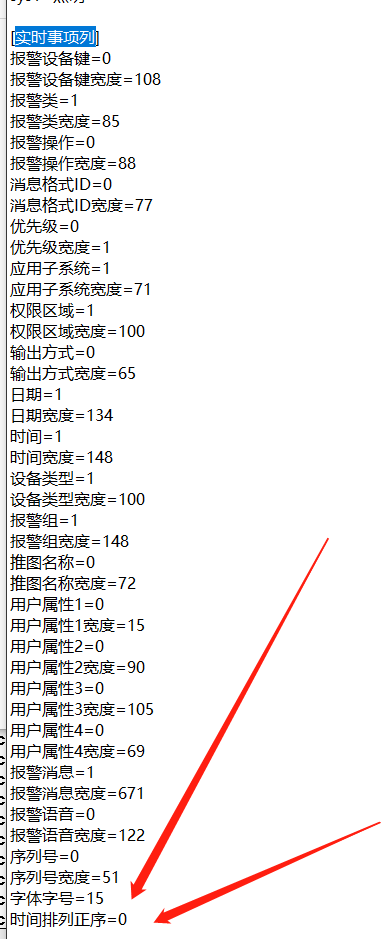
[实时事项列]

时间排列正序=0 ---按照产生时间排序，0表示实时事项列倒序，1表示正序，缺省时表格默认时间倒序排列

字体字号=15 ---表格内容（包括表头）字体大小的字号，

缺省时表格按照微软雅黑15号字显示，字号意思如下图word文档：

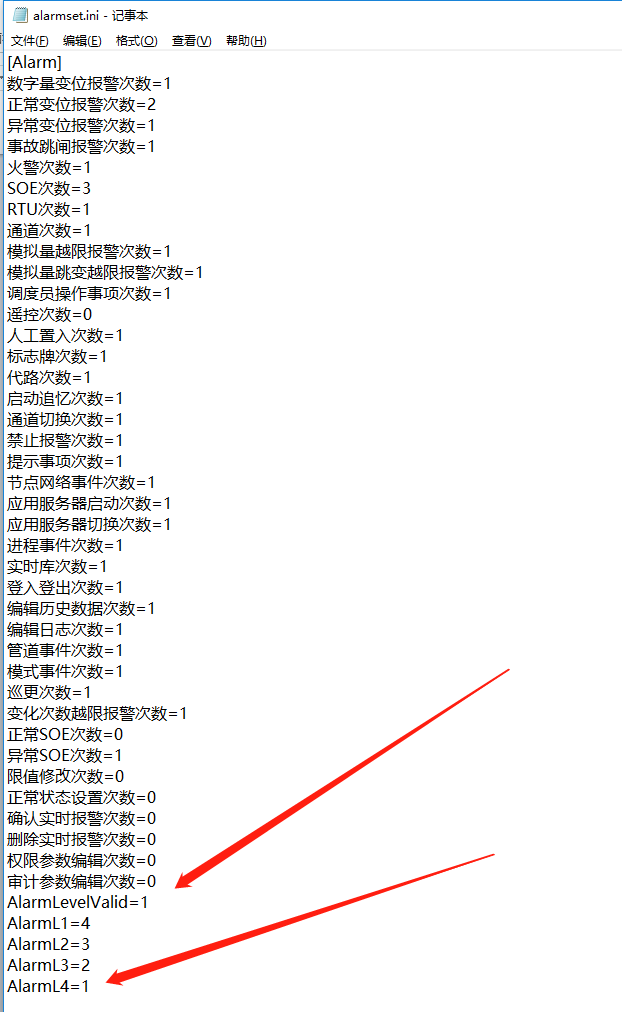




**版本2.2.2（2019.8.14）：**

8.新增配置项：

**实时告警语音播放次数支持按照告警等级配置**

****

[Alarm]下

AlarmLevelValid=1 1表示播放语音按照告警等级配置，0表示按照报警类别配置，即[Alarm]中除了一下这几条，AlarmLevelValid配置项上部的内容；缺省时表示AlarmLevelValid=1，按照告警等级播放语音次数

AlarmL1=4 表示1级报警，报警语音播放4次

AlarmL2=3 表示2级报警，报警语音播放3次

AlarmL3=2 表示3级报警，报警语音播放2次

AlarmL4=1 表示4级报警，报警语音播放1次

.

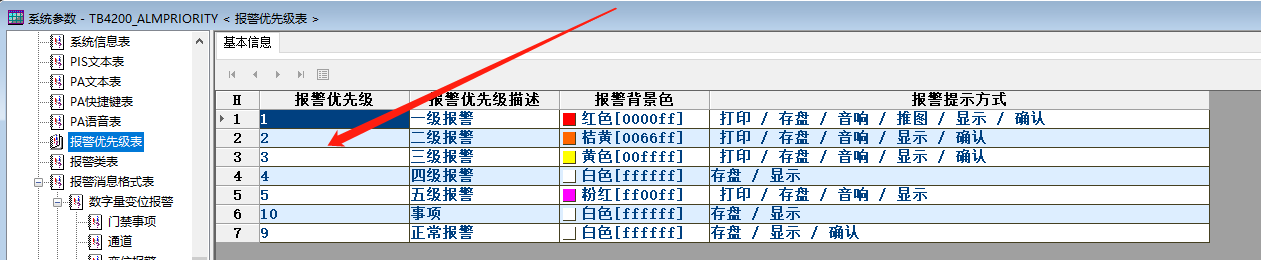
. 缺省时默认此优先级告警播放次数是0

.

AlarmL10=1

最多支持到报警级别10（AlarmL10）

报警级别在ehdbo数据库中：



**版本2.2.2（2019.9.2）：**

更改：实时报警插件不再显示九级报警，即正常报警条目，配置文件需要更改

alarmset.ini：

[报警过滤]

最大优先级=8-----更改为8，显示1到8级报警

最大报警数=20000