列车记点服务em\_ttr.exe,配置文件sysTtr.ini

相关需求关联redmine上Feature # 922 L15 ATS记点服务

1. 数据库配置



1. 配置文件sysTtr.ini说明：

[Group]

RedisIp=192.168.2.191 #数据源redis的ip地址，字段缺省时默认127.0.0.1

RedisPort=6379 #redis的端口号，字段缺省时默认6379

SaveHour=2 #ttr存历史数据的小时(24小时制从0~23点)，固定为2，此选项在配置文件中默认缺省

SaveMinute=0 #ttr存历史数据的分钟(24小时制)，固定为0，此选项在配置文件中默认缺省

LocalGroup=0 #本地环境是哪个站，0表示中心，1表示组表组号为1的第一个站YSJ

GroupCount=22 #组表中总站数，以控制中心的组表为准，车站和控制中心的此字段必须一样

Group1=YSJ # Group1表示组表组号为1的车站，值是组代码，依次按顺序配置，必须和组表一致，车站和控制中心的字段必须一致，只通过" LocalGroup "的数字区分控制中心和车站

Group2=DMS

Group3=BGS

Group4=LSS

Group5=ZXA

Group6=DBS

Group7=BDS

Group8=SYZ

Group9=JLS

Group10=JJS

Group11=SZJ

Group12=SJT

Group13=LYJ

Group14=BYG

Group15=DZT

Group16=QSL

Group17=SSG

Group18=QSH

Group19=GWR

Group20=HJQ

Group21=LWS

Group22=JDA

注意：字段SaveHour和SaveMinute控制中心和车站的配置最大不能超过22点半，但基本上固定为2点整不再改变，em\_ttr会在2点保存历史数据，之后中心版em\_ttr会在3点20之前清除实时库，保存和清除共花费80分钟 ，而此时列车实时记点界面是访问不到数据的；

1. em\_ttr程序异常导致保存历史失败：

此时可以从‘D:\QT-ISCS\data\ttrhis’下查找当天的历史记录例如：ttr-20201030.csv，可以根据表头更改列的此项，和历史记点表顺序一致后，通过PLSQL导入历史记点表TB3002\_ATSR中

1. em\_ttr服务关联程序

em\_ttr作为服务端，in\_jdReal.dll(Feature #904)作为界面，文档参考"列车实时记点插件使用说明-v3.0.3.docx"，底层协议层关联libatsredis.dll(Feature:#923)