analyze\_electrictable

列名:

ID 该解析表自动生成，用于该解析表数据的排序

PID 原数据表自动生成，用于原数据的排序

COLLECTIP 采集器地址

SOCKETID 插座ID号

MAC 插座物理地址

VOLTAGE 电压

CURRENT 电流

ACTIVEPOWER 有功功率

REACTIVEPOWER 无功功率

ACTIVEENERGY 电量

MESSAGECOUNT 报文计数值

YEAR 年（插座发送原数据的时间）

MONTH 月

DAY 日

HOUR 时

MINUTE 分

SECOND 秒

WEEK 星期

COLLECTTIME 采集器采集原数据的时间

DBTIME 原数据写入数据库的时间

SOCKETSTATE 插座状态

processTime 原数据被解析的时间

1.COLLECTIP 采集器ip地址只能与colectorInformation 的macAddress对应，且macAddress对长度为8不足以保存ip地址，必须改变字段的长度nvarchar(50)

2.显示曲线时要求知道记录集的记录数，不能使用记录集对象的recordcount,因为会为-1

3.Adodc2.RecordSource = "select TEMP,HUMIDITY,MAC,COLLECTIP,DBTIME from analyze\_humituretable where DBTIME>dateadd(MINUTE,-10,GETDATE())" '显示近10分钟的插座温度，演示系统时要把系统时间设定为10-21 0：0为这是数据库记录的最后一条记录的插入时间

analyze\_humituretable

列名：

ID该解析表自动生成，用于该解析表数据的排序

PID原数据表自动生成，用于原数据的排序

COLLECTIP采集器地址

SOCKETID插座ID号

MAC插座物理地址

TEMP 该插座内的温度

HUMIDITY 该插座内的相对湿度

YEAR年（插座发送原数据的时间）

MONTH 月

DAY 日

HOUR 时

MINUTE 分

SECOND 秒

WEEK 星期

MESSAGECOUNT报文计数值

COLLECTTIME采集器采集原数据的时间

DBTIME原数据写入数据库的时间

processTime原数据被解析的时间



