**2017-05-03**

在程序运行后，有关数据库操作的情况时，可能报“发生了致命错误”的错误，在数据库连接的字段中加入了“Allow User Variables=True”，后面再测试看看情况

**2017-04-28**

新增日志，结项时判断时间是否正确

**2017-04-26**

经过测试,APP新增项目中首先判断RTU是否存在已经可以正常运行了。在本地测试过程中出现了内网单一Socket连接被占用的问题（通过CMD.exe 指令netstat -ano查看连接端口）,还没找到问题，通过重启电脑暂时解决该问题

**2017-04-25**

DSTP\_UI.ConnectToAPP类中 方法checkMyFrameType RTU数据查询中添加了两个回应信息，分别为RTU\_Connected（RTU连接是否正常）、RTU\_EnableState（RTU是否已启用）

DSTP\_UI.ConnectToAPP类中 方法RemoveRTU添加了修改RTU开启信息的方法，之前没有添加，可能造成RTU开启状态混乱的问题

在APP新增工程项目时,首先判断是否存在RTU,不存在时不再允许新增工程信息（还没进行测试,26号将该工程测试完成）

**2017-04-24**

云平台的Mysql数据库开启了日志，会对执行过的SQL语句进行保存，方便测试，SQL日志文件保存在ProgramData\MySQL\My Server 5.1\data中

**2017-04-21**

关于界面 账号维护 中图片显示后，对账号进行修改时报错，此处修改为将图片在加载到界面之前，实例化一个Bitmap并将该Bitmap加载到界面控件中，解决报错问题

**2017-04-19**

程序中添加了类文件logNLogHelper.cs，用于保存日志信息，存储了出现错误时的方法名称、Exception信息以及要执行的SQL语句

**2017-04-17**

关于界面 内网连接 添加了按钮 **关闭标识** ，当关闭该标识后，内网查询完数据发起事务结束命令后，云平台程序不对数据库进行已上传标记修改（Sign），方便测试

**更早的修改**

1. 接收数据和关于对图片进行数据转化时从string接收改为了StringBuilder接收数据，以string格式接收数据时每次接收一个字节数据都要向内存中新建数据，占用时间比较长，所以修改为StringBuilder接收或者转化数据。
2. 向config文件中添加了 连接成功后是否马上开始发送心跳包、心跳包间隔、RTU默认接收数据超时断开连接时间、内网默认接收数据超时断开连接时间 等配置信息，在打开程序时，需要确认配置信息的正确性。