|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 编号： | BAC-TS-xxx | [Logo_Beckhoff_Red](http://www.beckhoff.com.cn/)苏州市苏雅路388号新天翔广场A座  12楼1207室  TEL: 0512-62852207  黄鹏举 |
| 日期： | 2016-8-2 |
| 版本： | V1.0 |
| E\_mail: | [p.huang@beckhoff.com.cn](mailto:p.huang@beckhoff.com.cn) |

|  |
| --- |
| **my sql server5.5与控制器通信测试** |

|  |
| --- |
| 概 述 |

|  |
| --- |
| 本文主要测试my sql server5.5与控制器通信 |

|  |
| --- |
| 文档中包含的文件 |

|  |  |
| --- | --- |
| 文件名称 | 文件说明 |
| My sql server 5.5 | 安装包，网上下载即可 |
| Navicat Premium | 数据库管理工具，网上下载即可，也可以下载其他的管理工具 |
| database\_Sample文件夹 | 主要为通信程序(TC2) |

|  |
| --- |
| 备 注 |

|  |
| --- |
| 关键字：控制器，my sql server5.5 通信测试 |

|  |
| --- |
| 免责声明 |

|  |
| --- |
| 我们已对本文档描述的内容做测试。但是差错在所难免，无法保证绝对正确并完全满足您的使用需求。本文档的内容可能随时更新，也欢迎您提出改进建议。  *文档内容可能随时更新*  *如有改动，恕不事先通知* |

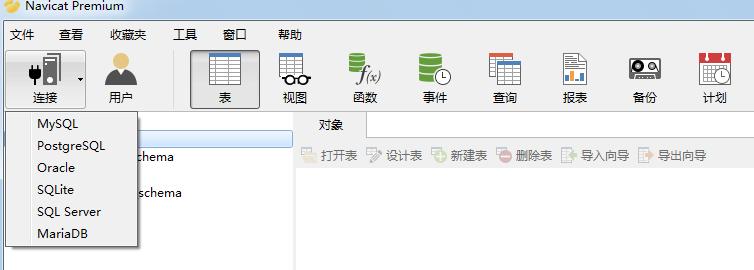
测试设备：PC。

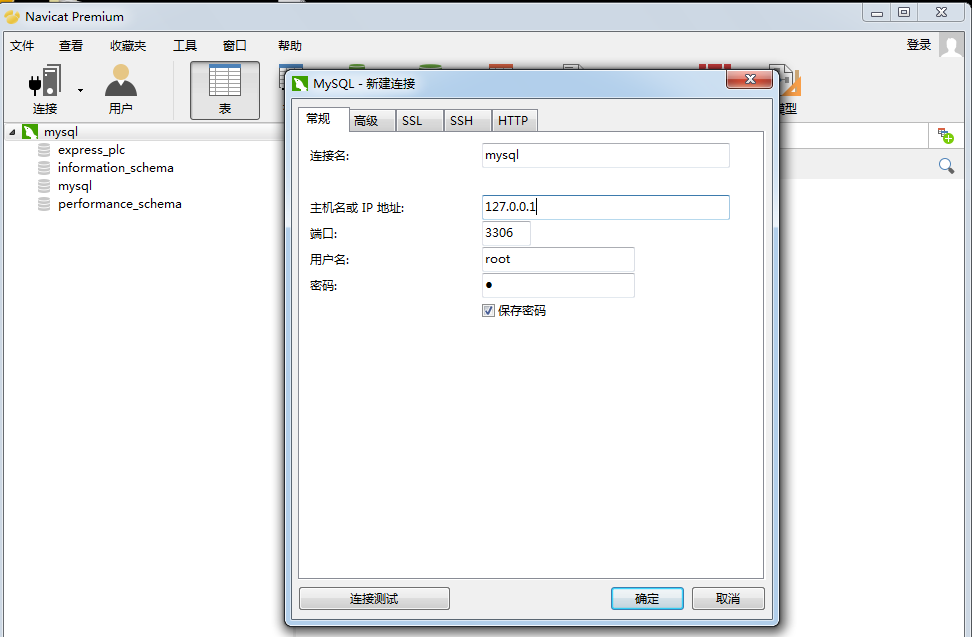
软件：TC2，my sql server5.5 ，Navicat Premium

测试步骤：

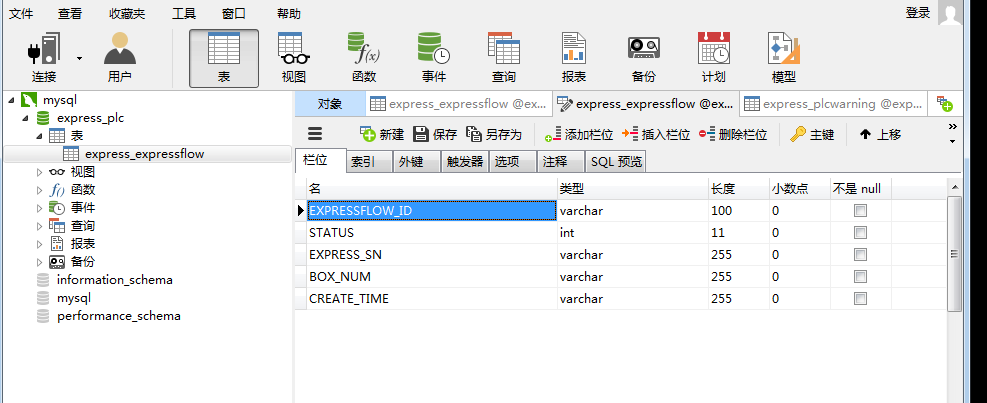
注意：由于是在个人电脑上测试，所以只需把相应的软件安装在电脑上即可

1. 安装TC2，然后安装TC2 的Supplements TcDataBaseSrv
2. 安装 my sql server5.5 和Navicat Premium
3. 打开Navicat Premium配置数据库：

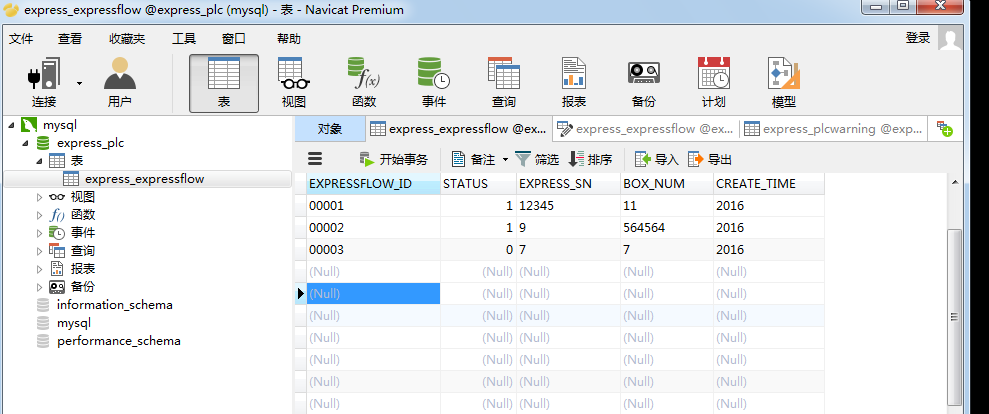
1)

2) 填写如下内容，然后点击“连接测试”，提示连接成功。

3)创建数据库 及表，如下图所示：



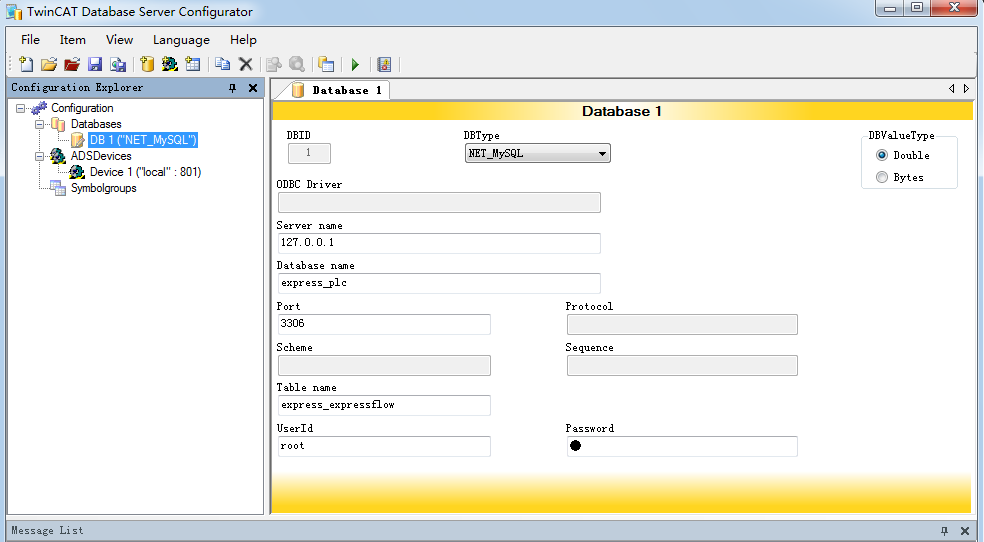
初始值如下：



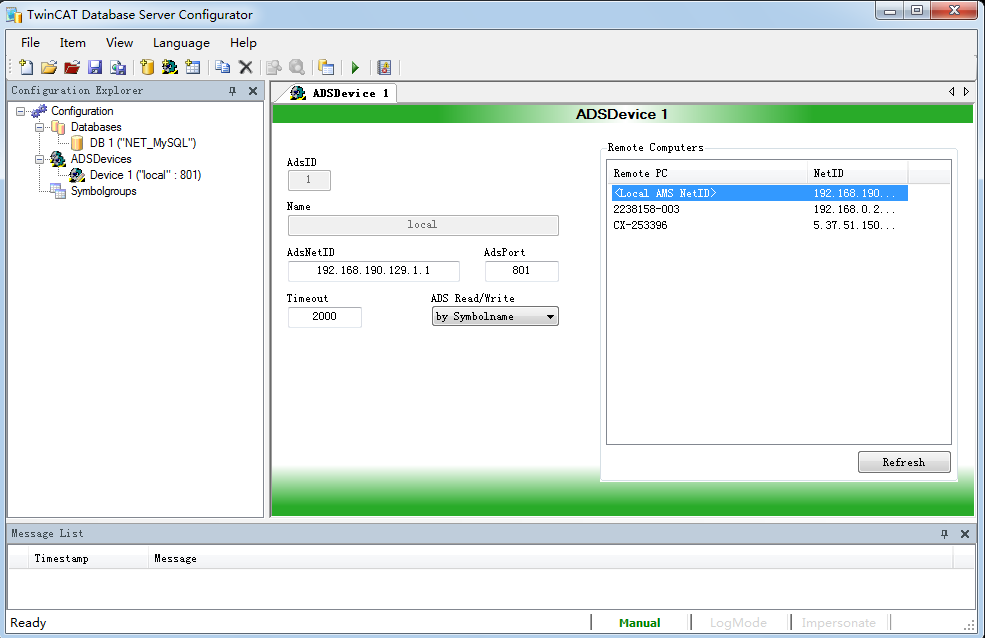
4.配置XML Configuration File Editor：

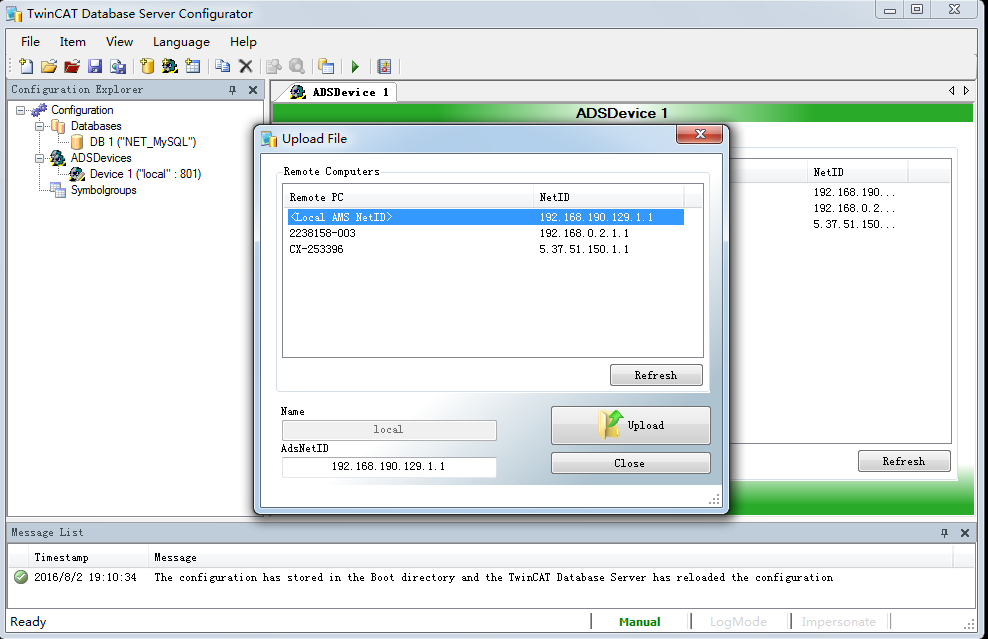
打开XML Configuration File Editor，配置如下信息

1)新建DB1，做如下配置



2)新建Device1，做如下配置：



3)

4)点击保存即可。

5)然后 运行程序即可观察变量信息。程序包含读数据库，更新数据库以及报警信息。

|  |
| --- |
| 参考信息 |

|  |
| --- |
| Information |