一、TfrunningStudio整体介绍

TfrunningStudio(后面简称TFS)是公司自研的前台开发工具。可以进行屏幕页面的绘制、交易的建立、和后台通讯的配置。工具主要有三个功能部分:



1:建立交易、建立屏幕、系统资源(选项卡、菜单码、目标系统地址的维护等)、系统交易的维护

2:屏幕和交易的具体配置

3: 总线(用来标识屏幕中的每个域)

二、一个简单的计算器例子

1、整体流程:

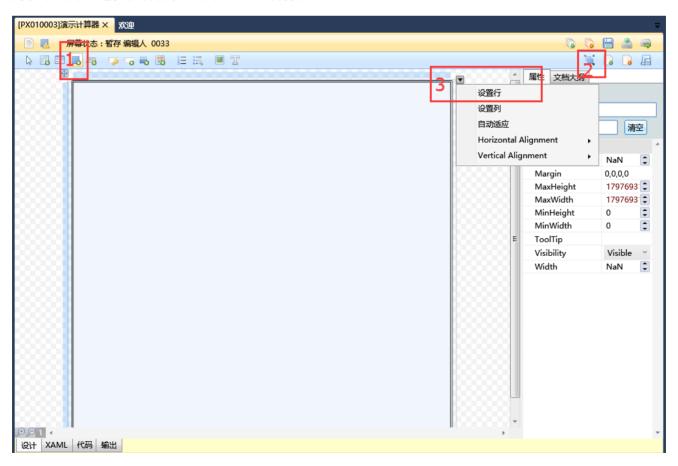
新建屏幕->新建交易->关联屏幕和交易->菜单配置->同步发布

- 2、详细说明:
- 新增屏幕
- (1)选中屏幕资源管理器,点击左上角的"新增屏幕",在弹出的框里面输入屏幕代码和屏幕名称。(注意:屏幕代码需要输入8位,系统自动取前四位作为分类名称),然后保存。



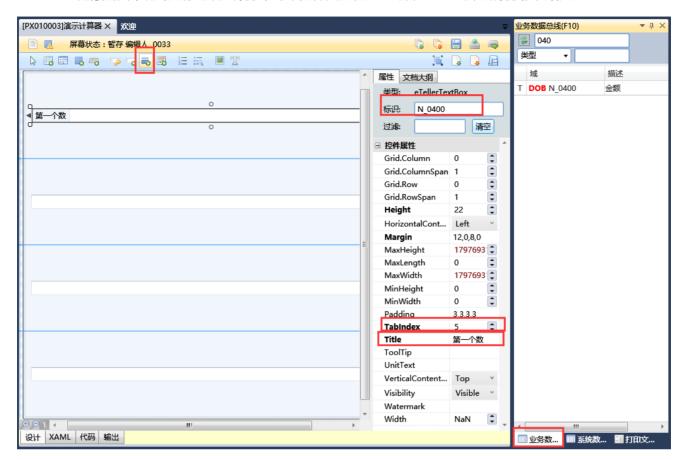
(2)选中"边框控件",在画布上拖拽,然后在右上角点击"全部自动适应",按钮,在范围内自动适应满屏幕。

规划屏幕中空间数量:两个输入域、一个选择域、一个输出域(输入域和输出域都是文本框)。分割屏幕为四行一列,每一行拖入相应控件后,点击"自动适应"并保存。

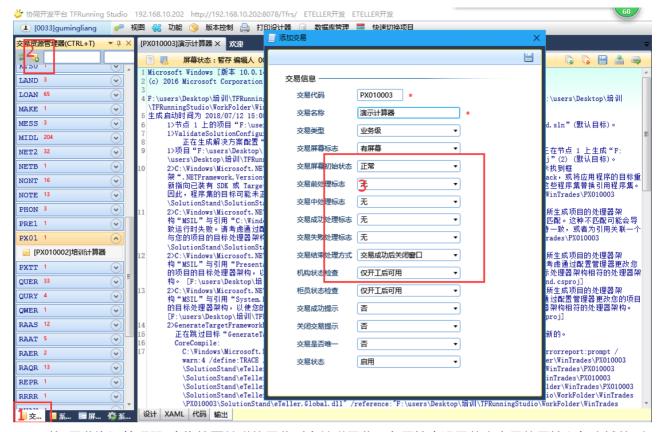


(3)在分割好屏幕中拖入相应的空间,自动适应保存。调整每个域的TableIndex和Title,并关联标识总线。

TableIndex是敲击回车键时光标的跳入顺序,每个控件要安装从左到右、从上到下的顺序依次增大。



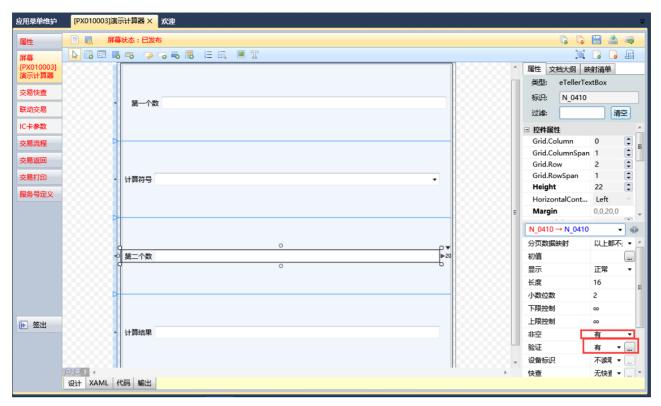
- (4)每个控件都更改后,点击右上角的"编译并发布"。如果出现下图所示的蓝色字样,说明屏幕发布成功。
- 新增交易
 - (5)选中"交易资源管理器",点击左上角的"新加交易",在弹出的框中输入交易码和交易名称并保存。(注意:交易码要求长度为8位,系统自动截取前4位作为分类名称)



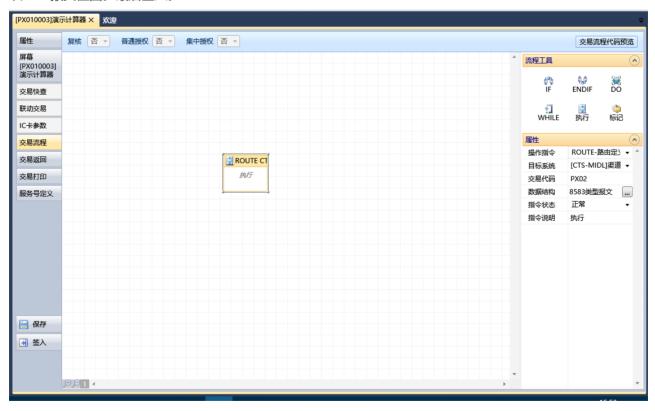
(6)从"屏幕资源管理器"中拖拽要关联的屏幕到未关联屏幕;在属性中设置整个交易的属性和每个域的"上传"、"下传"属性



(7)在"屏幕[PX010003]演示计算器"选项框中设置每个域的属性,包括初始值、显示、非空验证等属性根据计算器的特性,计算数字必须输入,计算结果不能修改,除数不能为0调整每个域。



(8)点击"交易流程",从右侧流程工具工具栏中拖拽执行按钮到中间画布,配置相关属性。点击数据结构,确认8583报文位图。最后签入。



■ 菜单配置

(9)系统配置->应用菜单维护->渠道培训->右键,添加子菜单->填入相关数据

菜单代码: eTeller中要展示的编码 关联交易: 关联交易的交易码



■ 同步发布

(10)功能->工作路径设置,设置本地发布路径为本机的eTeller主目录;功能->本地同步,查询PX010003交易,放到右边,并保存。

