

# *Total Link*

# 系统功能白皮书

V 1.2

赛捷软件（上海）有限公司

2019 年 8 月

## 白皮书信息

### ■ 主要内容及目的

本手册是针对 TotalLink 系统管理员编写的基本功能操作手册，包括系统安装与升级、用户账号绑定、Home 页配置、主题语言皮肤更换、操作按钮的介绍、菜单配置以及权限配置七大部分。用户根据该手册可以完成系统的安装、系统基础配置、学习系统的基本操作及对系统菜单和用户权限的配置。

### ■ 修订历史

版本号	版本日期	修改总结	修订人
V1.0	2019/07/11	新建	JOZEY
V1.1	2019/08/22	新增菜单配置、权限配置	JOZEY
V1.2	2020/03/16	新增图标功能、移除收藏夹	LIZ

# 目录

一、系统的安装与升级.....	4
1 安装 .....	4
2 升级 .....	9
二、用户账号绑定.....	11
1 关联系统用户实现自动登录.....	11
2 关联当前设备实现自动登录.....	11
3 取消关联 .....	12
三、HOME 页配置 .....	14
1 初始状态 .....	14
2 收藏页面 .....	14
3 收藏夹设计编辑.....	17
3.1 分组.....	18
3.2 改变面板大小.....	19
3.3 移除收藏夹.....	21
4 图表设置 .....	22
4.1 上图表设置.....	22
4.2 下图表设置.....	25
四、主题语言及皮肤.....	26
五、操作按钮介绍.....	28
1 查询及过滤 .....	28
2 统计处理、控制列显示隐藏、列位置、排序、行列固定.....	28
3 分组统计及导出为 Excel 文件 .....	29
4 筛选 .....	29
六、菜单配置.....	31
七、权限配置.....	33
1 角色类型.....	33
2 新建角色 .....	33
3 新增用户 .....	34
4 用户权限管理.....	36
八、指定功能图标.....	39
1 指定本地资源序号.....	39
2 指定本地文件，绝对路径.....	40
3 指定本地文件，用户本地路径.....	41
4 指定服务器文件，取自47 服务器.....	43

## 一、系统的安装与升级

### 1 安装

- 用 IE 浏览器打开 TotalLink 官网下载页，下载安装包
- 安装包路径：<http://www.linkbi.cn/link/Setup/TotalLink/default-ch.html>

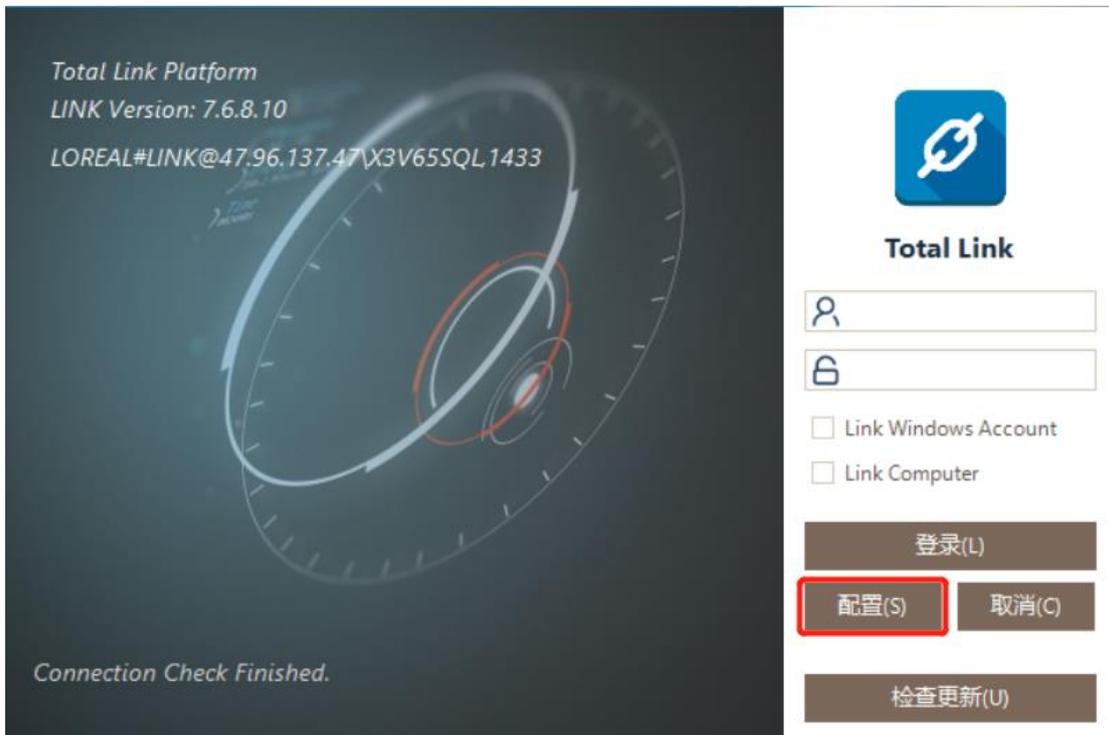


- 点击“启动系统”，根据提示完成系统安装

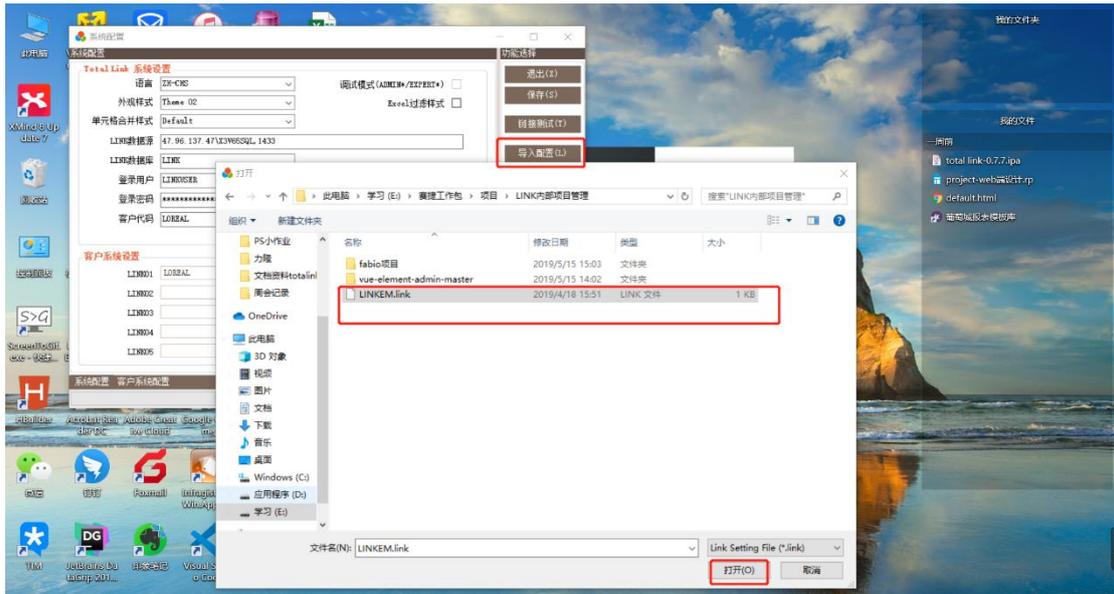




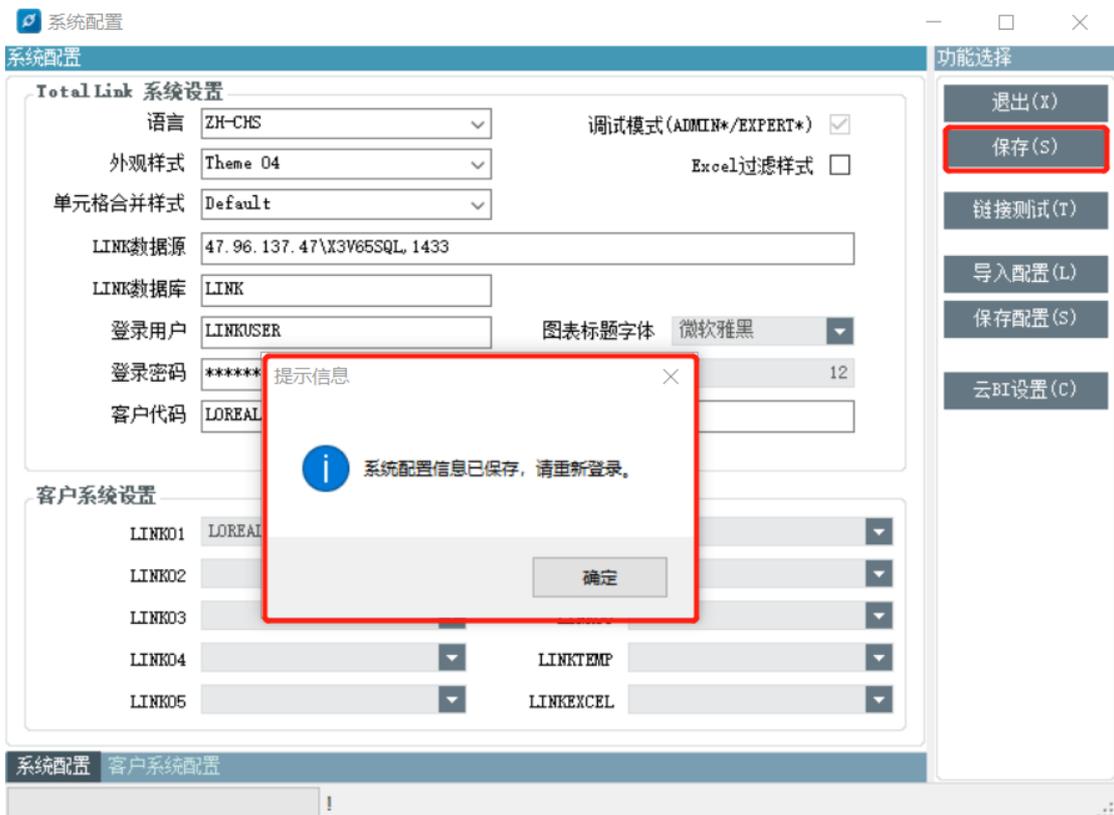
- 安装完毕系统会自动跳出登录界面，点“配置”按钮



- 进入配置页面，点击“导入配置”按钮，选择配置文件并导入

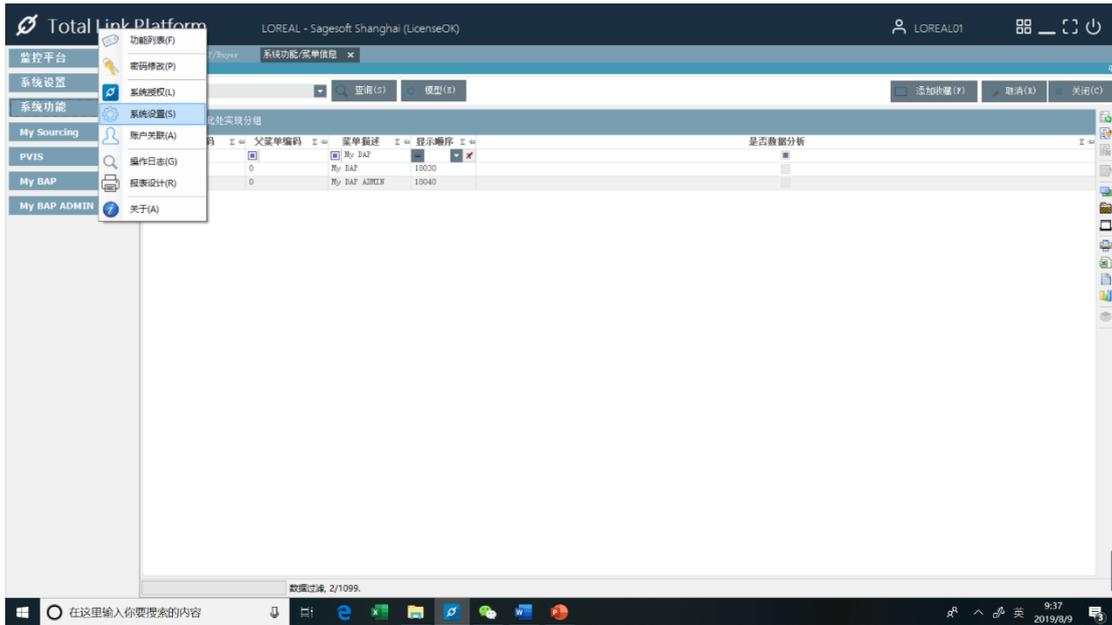


- 确定配置信息已经更新，点击“保存”按钮，完成配置信息保存后会提示重新登录。



- 退出系统，重新登录 TotalLink,输入账号密码，首次登录 TotalLink 会提示需要注册
- 在文本框填入基本信息，备注信息里最好写自己名字，用于识别注册人，然后点击“注册”。
- 默认注册口令是：**你不是一个人在战斗**

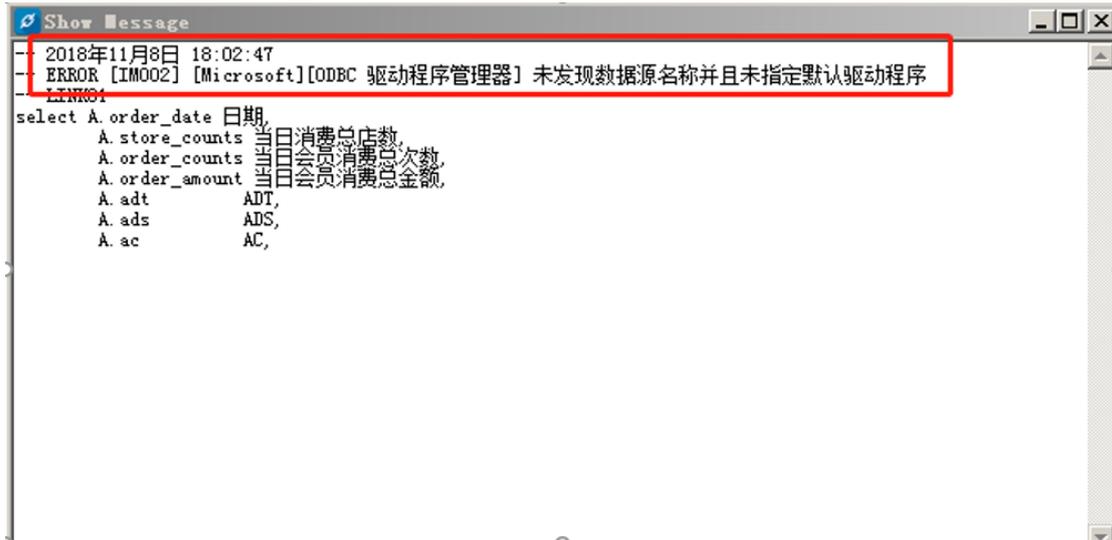




- 勾选“调试模式”并保存，保存之后不需要退出系统



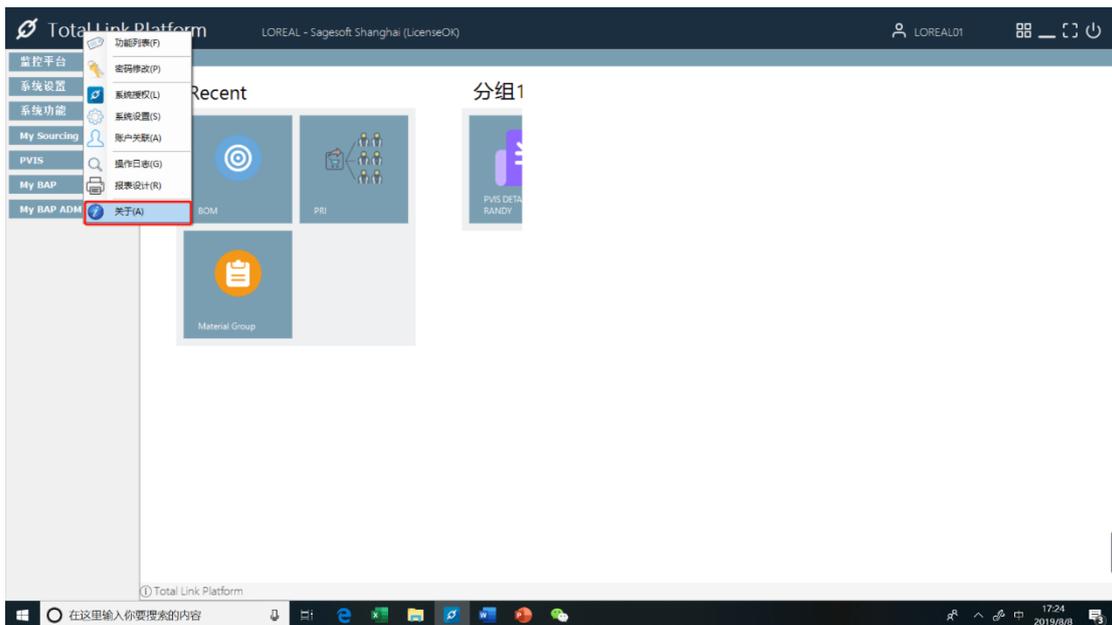
- 点进一个页面，如果正常显示数据则表示已完成安装和配置，否则会跳出相应的提示，例如下面的提示则需要安装 MYSQL 驱动（根据提示安装不同的 SQL 驱动）

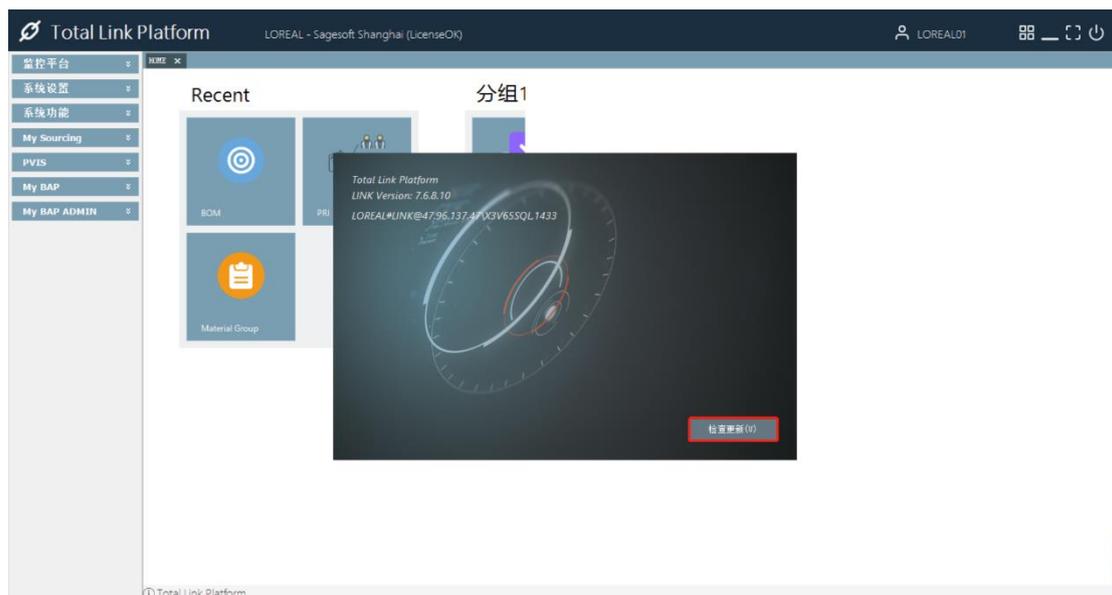


- 完成驱动的安装，再次查询页面数据会正常显示

## 2 升级

- 系统如果需要升级，则鼠标右键系统左上角“TotalLink Platform”，选择点击“关于”





## 二、用户账号绑定

### 1 关联系统用户实现自动登录

- 登录时勾选“关联用户 ID”后，之后登录则不需要输入用户名和密码，直接进入系统。



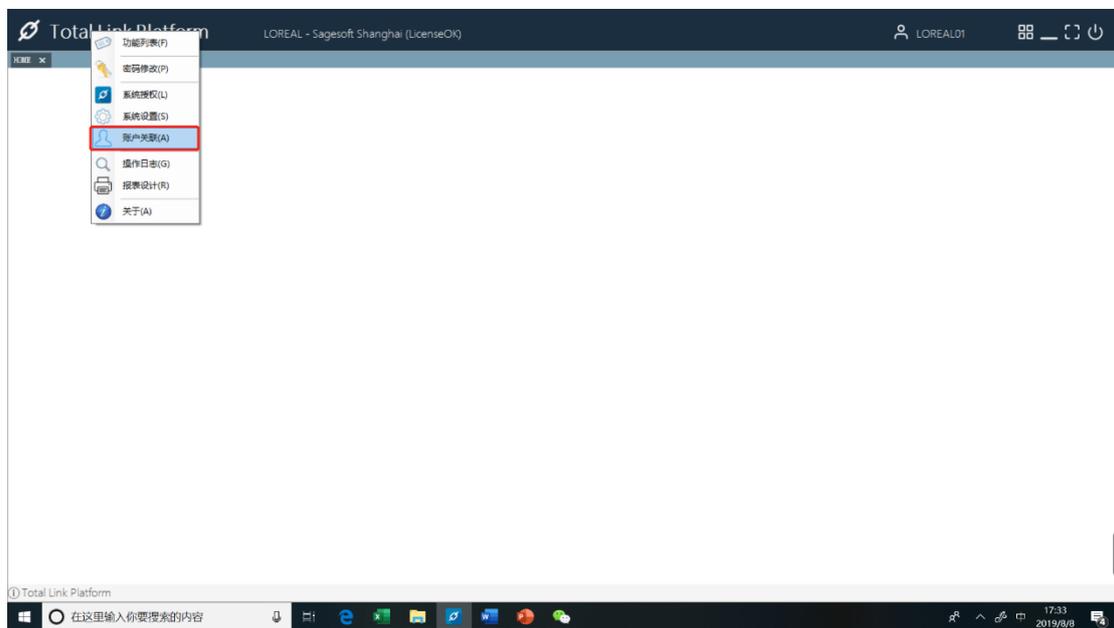
### 2 关联当前设备实现自动登录

- 登录时勾选“关联设备 ID”后，之后登录这台设备则不需要输入用户名和密码，直接进入系统。



### 3 取消关联

- 进入系统，鼠标在左上角图标右键选择“账户关联”



- 进入“账户关联设置”页面，通过系统用户关联的账号，点击“取消用户 ID 关联”按钮即可；通过设备关联的账号，点击“取消设备 ID 关联”按钮即可

账户关联设置

Total Link 用户

LOREAL01 关闭(E)

当前操作系统用户名

DESKTOP-GHKDDFM\64155

当前用户ID

S-1-5-2-4066292581-2266154569-1001

已关用户ID

关联用户ID(L)

取消用户ID关联(R)

当前设备ID

06F2060B-2194-44 38781522A3

已关联设备ID

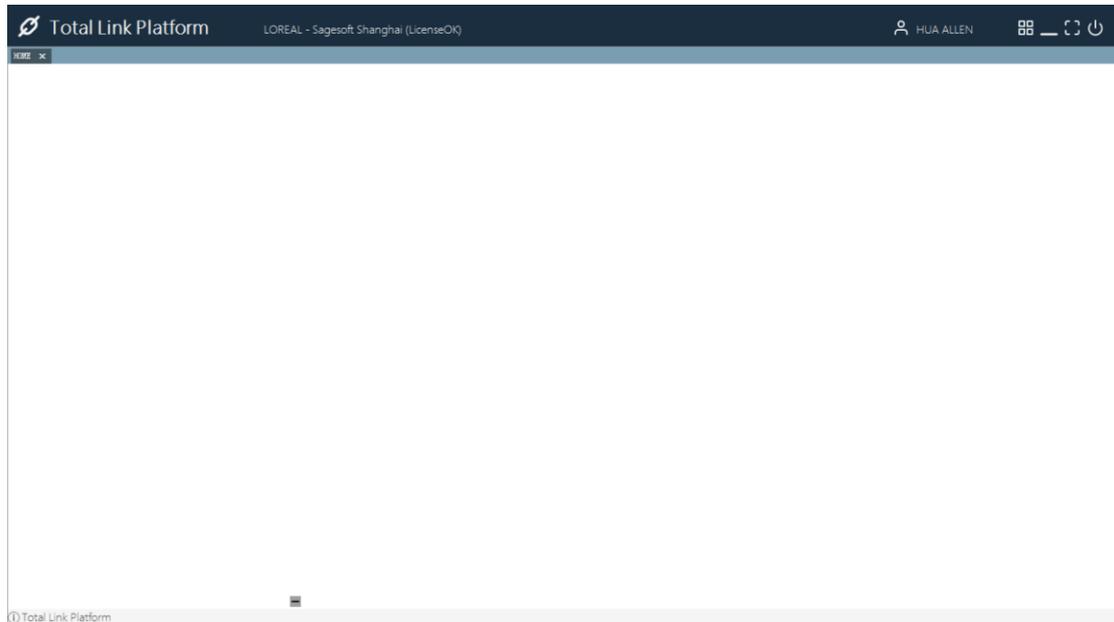
关联设备ID(D)

取消设备ID关联(M)

## 三、HOME 页配置

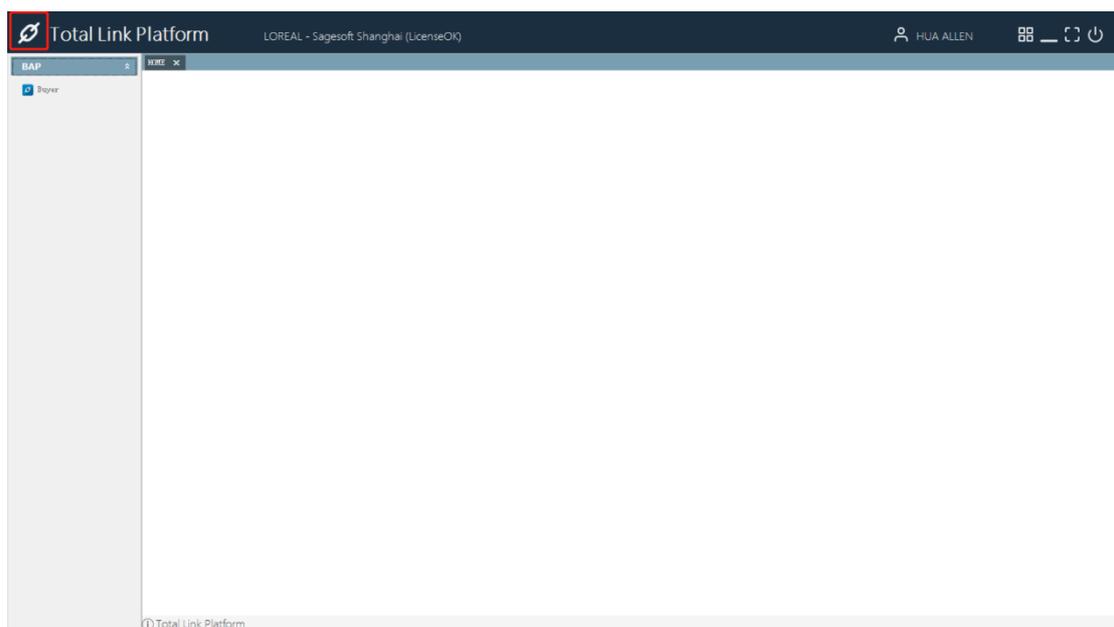
### 1 初始状态

- 第一次登录系统，因为没有对 Home 页面做相关设置，所以显示空白。

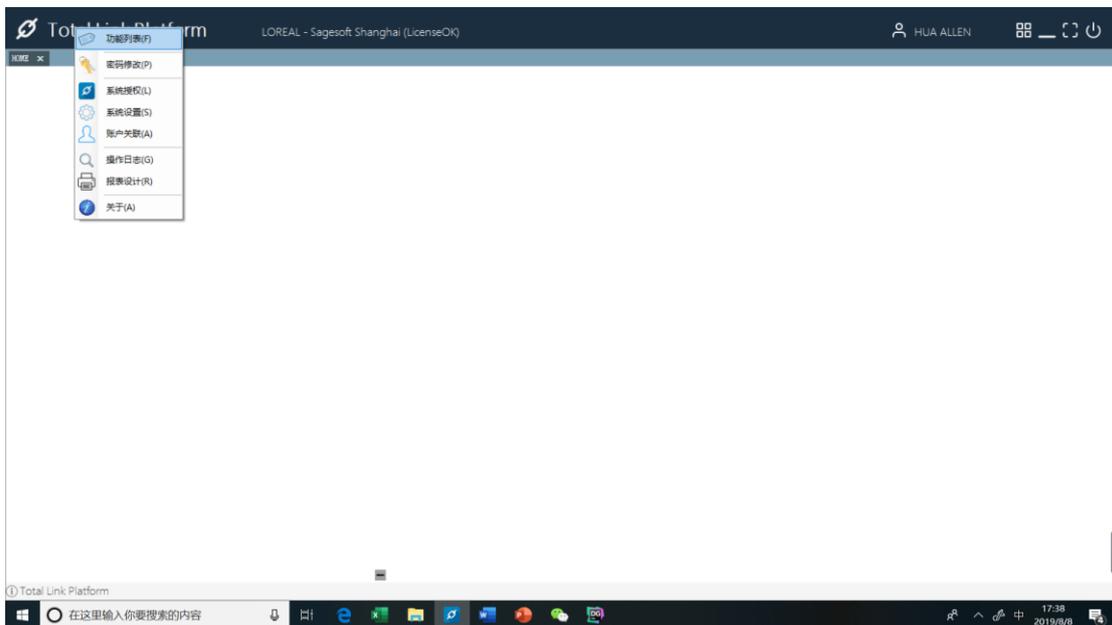
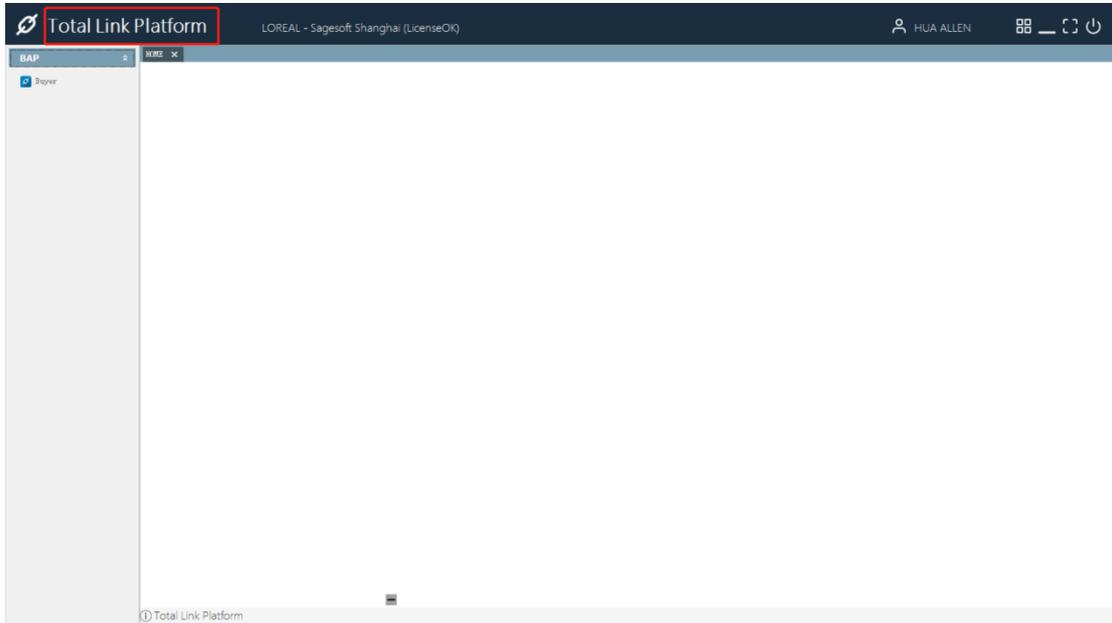


### 2 收藏页面

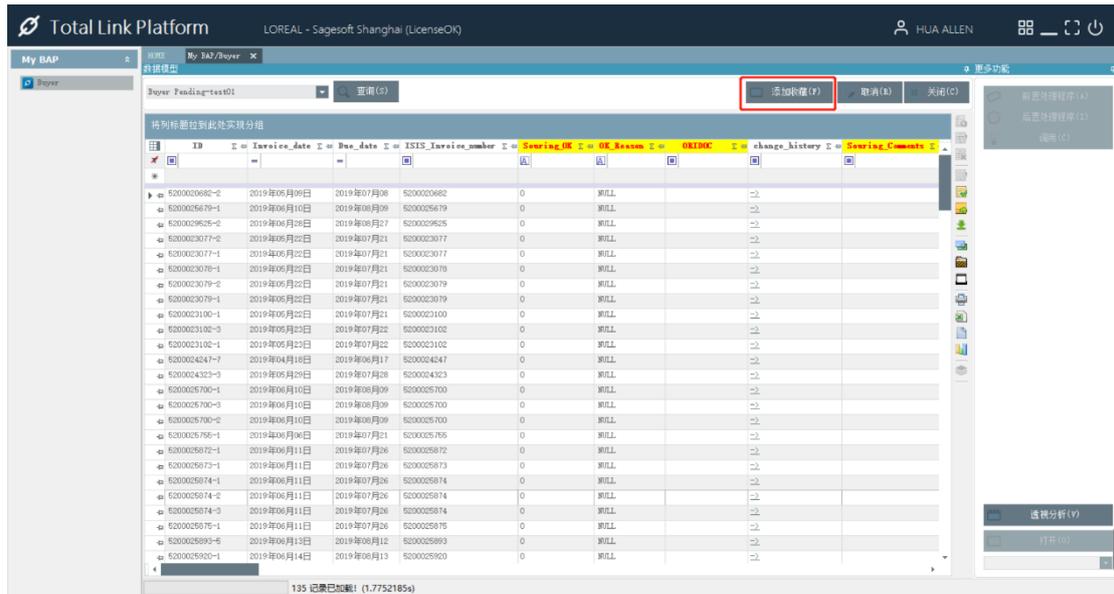
- 单击红框中的图标，可以切换显示和隐藏功能列表：



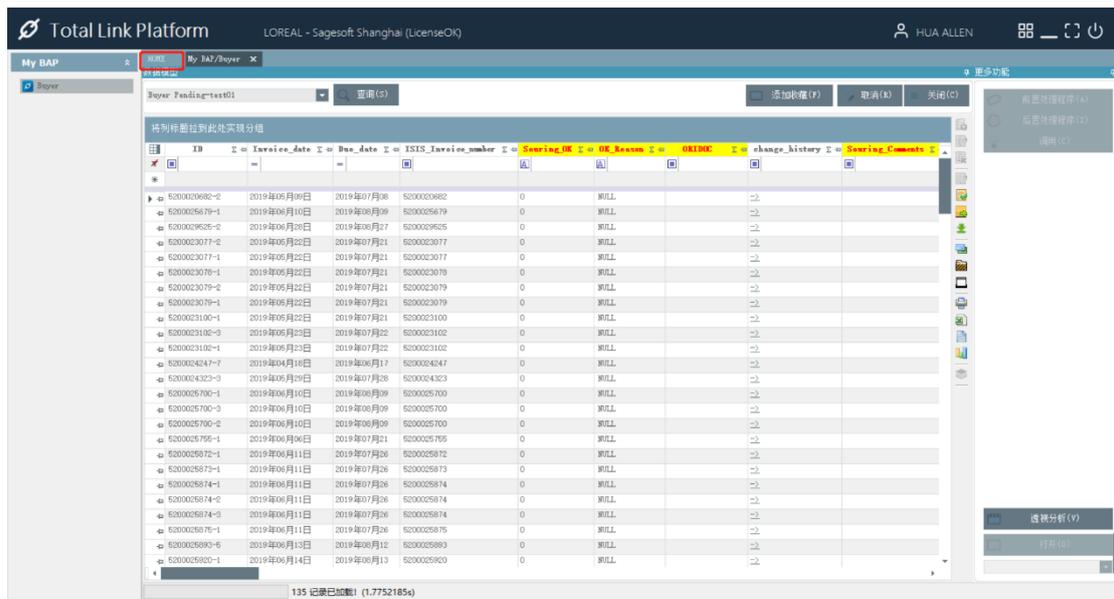
- 也可以鼠标右键“Total Link Platform”，出现一个列表对话框，点击“功能列表”，将弹出功能列表菜单，点进想要收藏的功能进行收藏（一般将常用的功能进行收藏），操作如下图所示：



- 进入功能界面，点击“添加收藏”

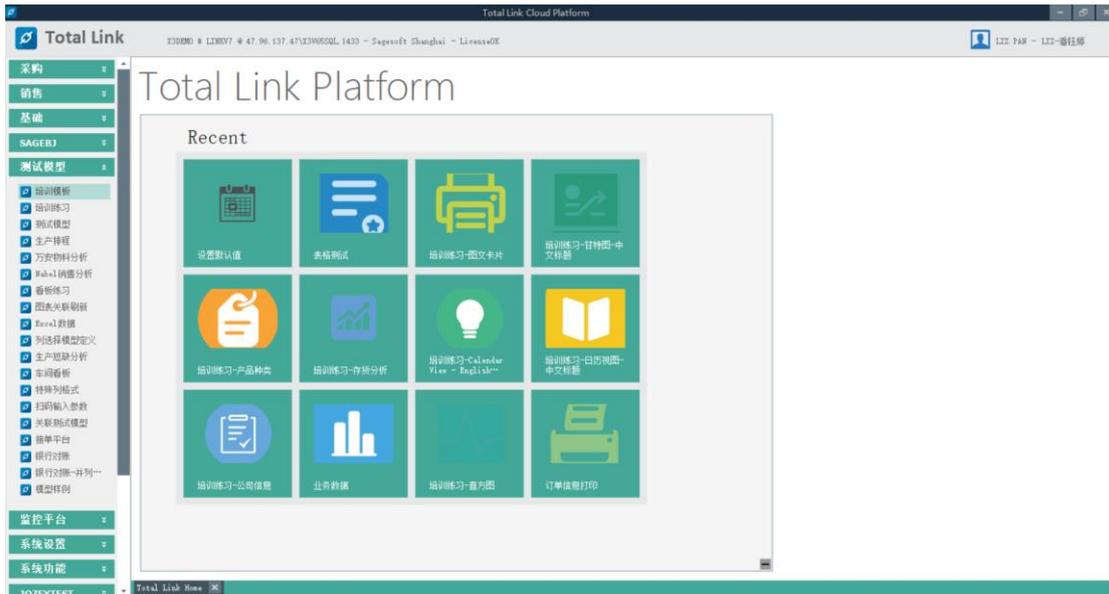


- 若想要返回首页查看已添加收藏的功能，可以点击 home 页签



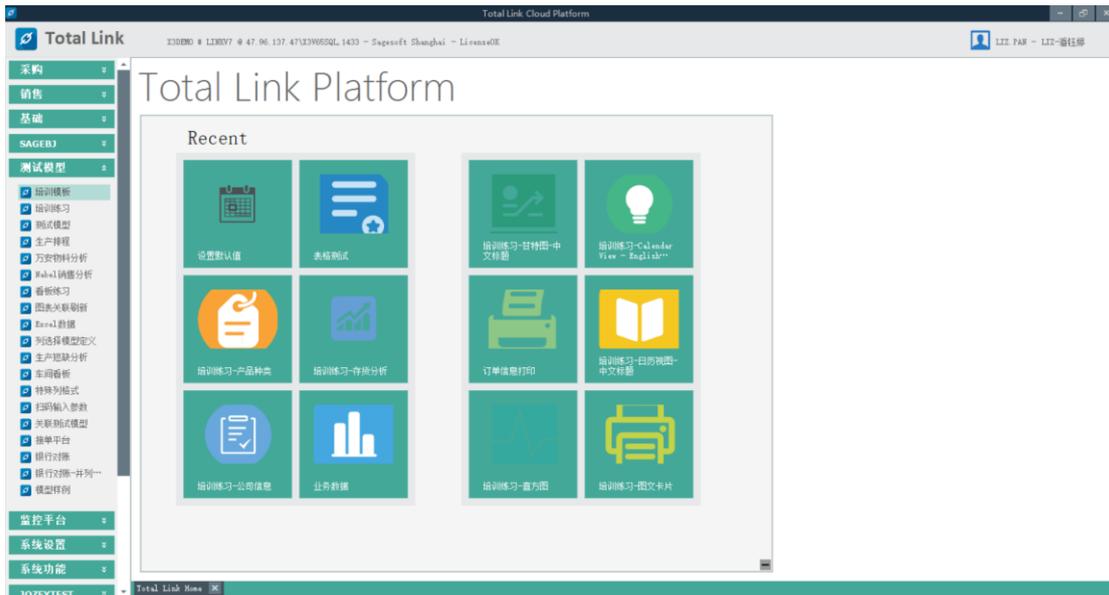
- 也可以单击左上角“Total Link Platform”图标返回首页，可以看到该功能已经收藏成功，直接点击图标可进入相应的页面。



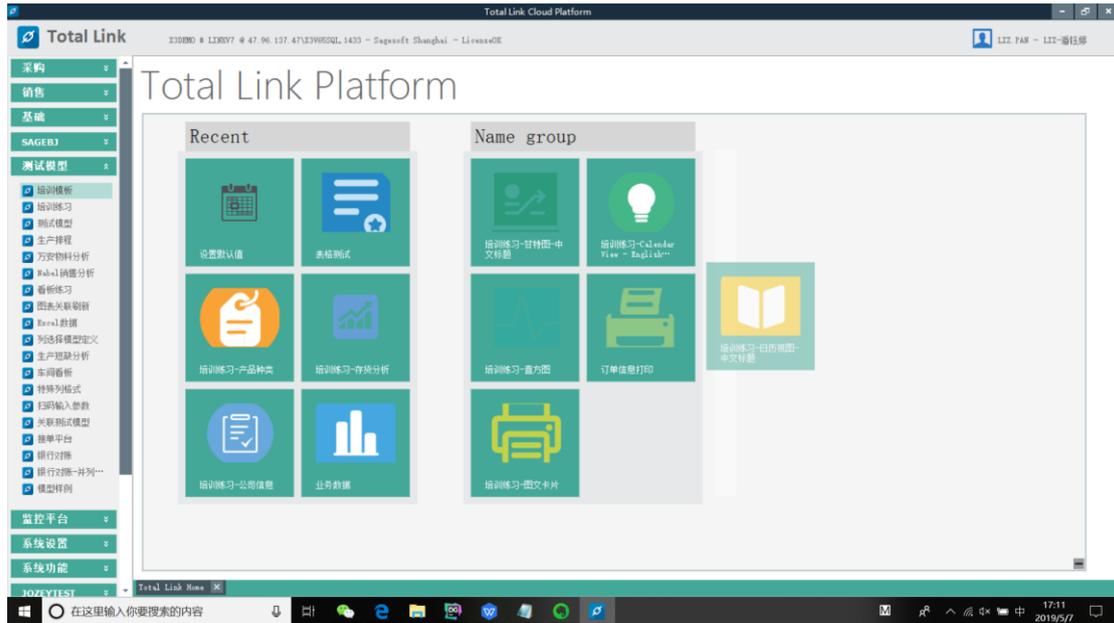


### 3.1 分组

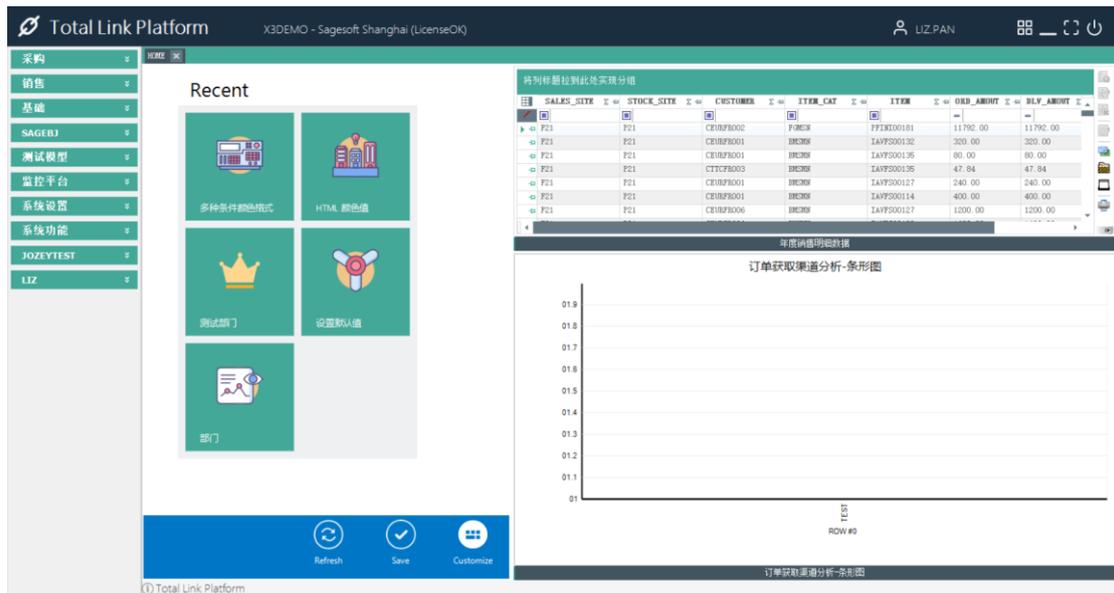
- 可以将收藏的模型进行分组，如图所示：



- 点击选中的模型图标，通过拖拉拽的方式进行分组，将选中的模型图标拖出列表组合外（在拖拉拽的过程中，会出现一竖光标时，则分组成功）。

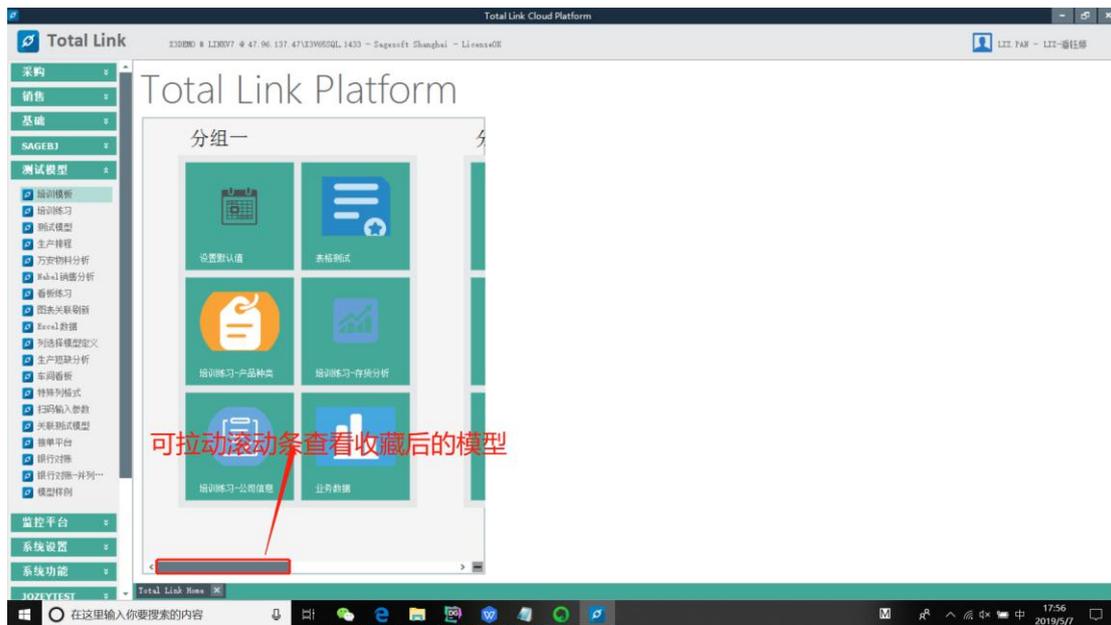
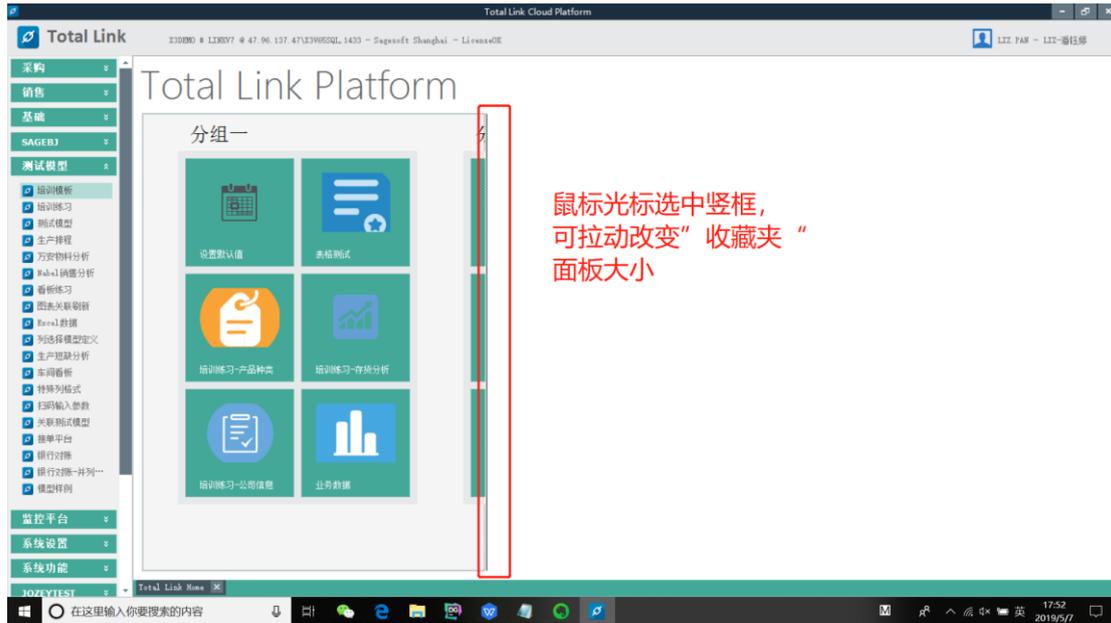


- 分组后，还可编辑“组名”，鼠标右击“收藏夹”面板任意空白处，出现蓝色对话框，点击“Customize”后，才可编辑“组名”，编辑完成点击“save”保存即可。

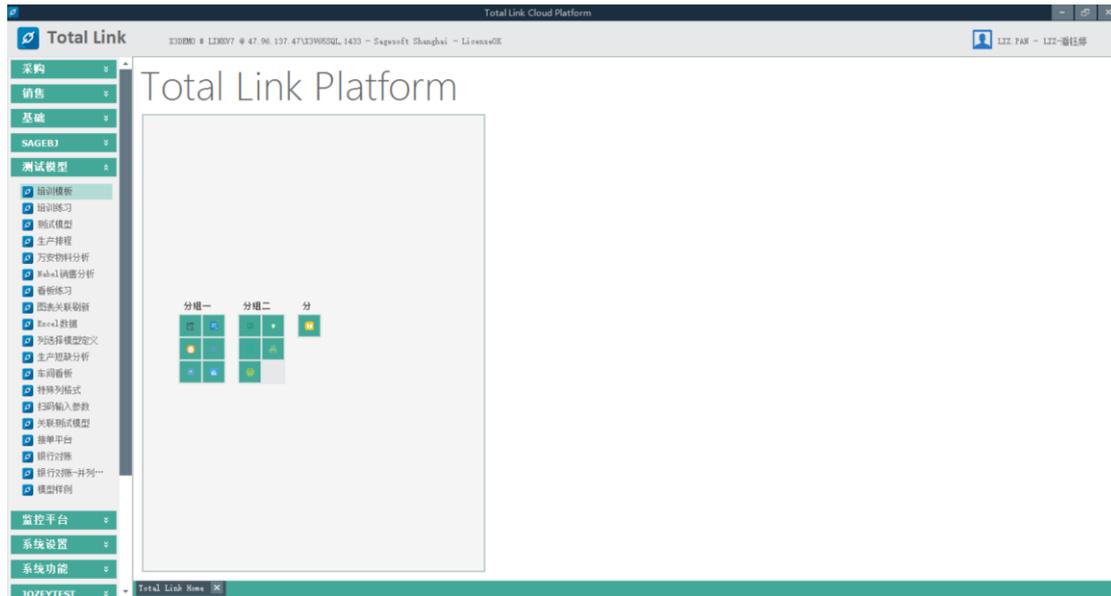


### 3.2 改变面板大小

- 控制“收藏夹”面板可拉动伸缩，如下图所示：



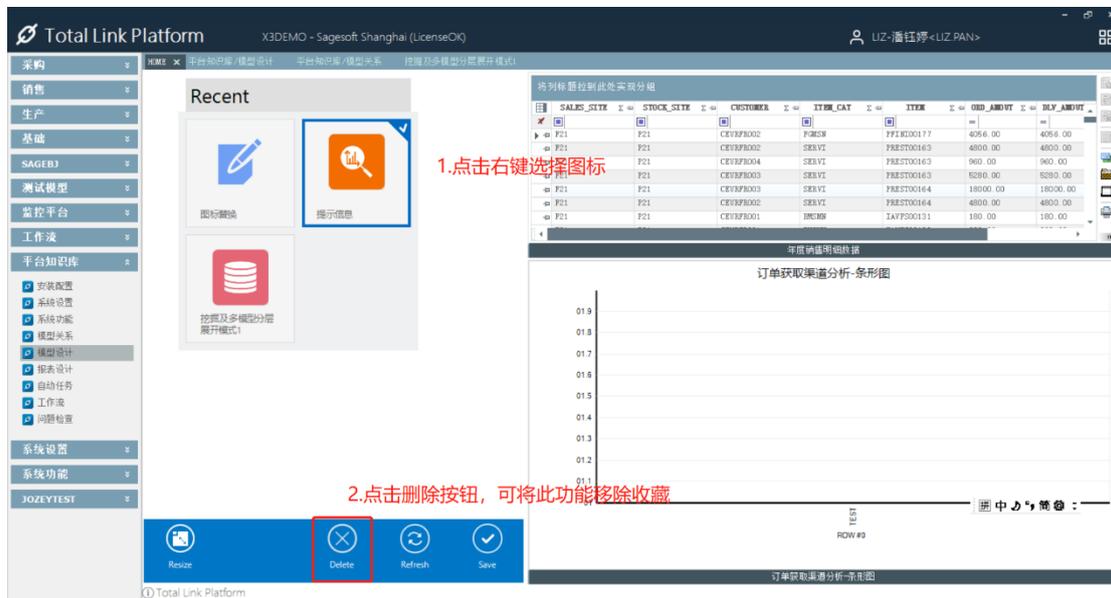
- 点击“”图标，将所有功能图标变小，如下图所示：



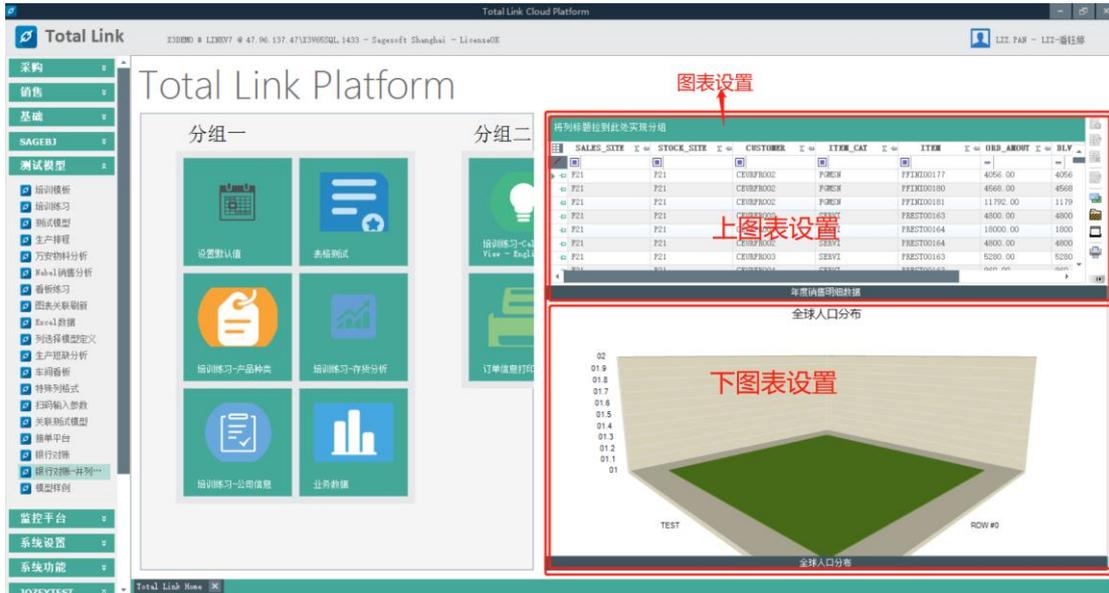
- 点击“收藏夹”面板任意空白处，所有的功能图标恢复原状。

### 3.3 移除收藏夹

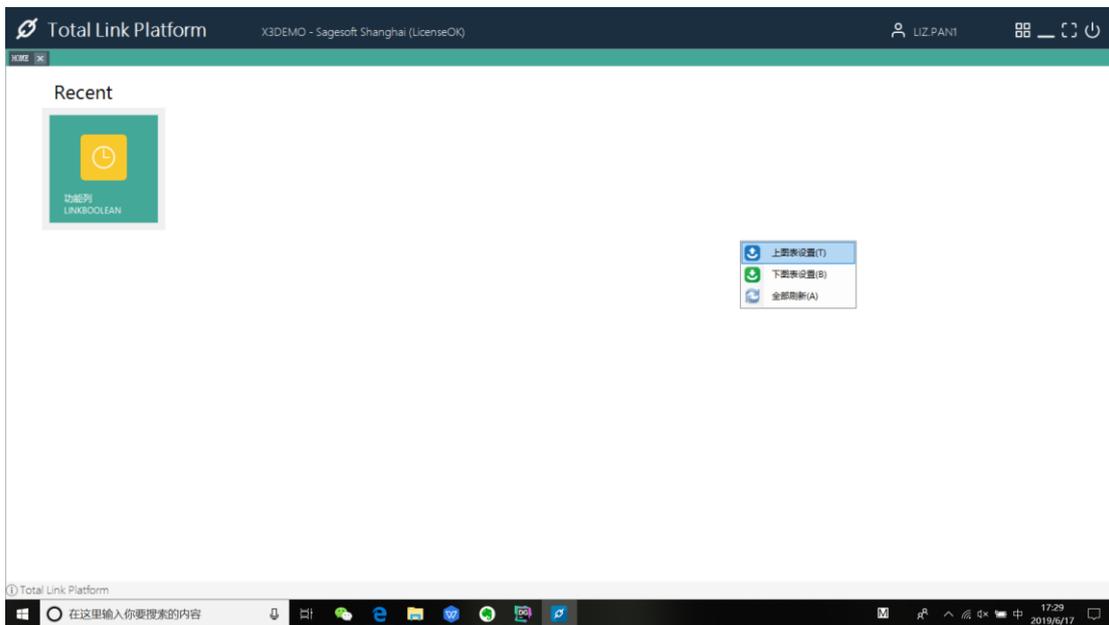
- 在首页可以直接移除收藏夹的功能模型，鼠标移至想要移除的功能图标，鼠标点击右键选中图标，点击‘DELETE’按钮即可。



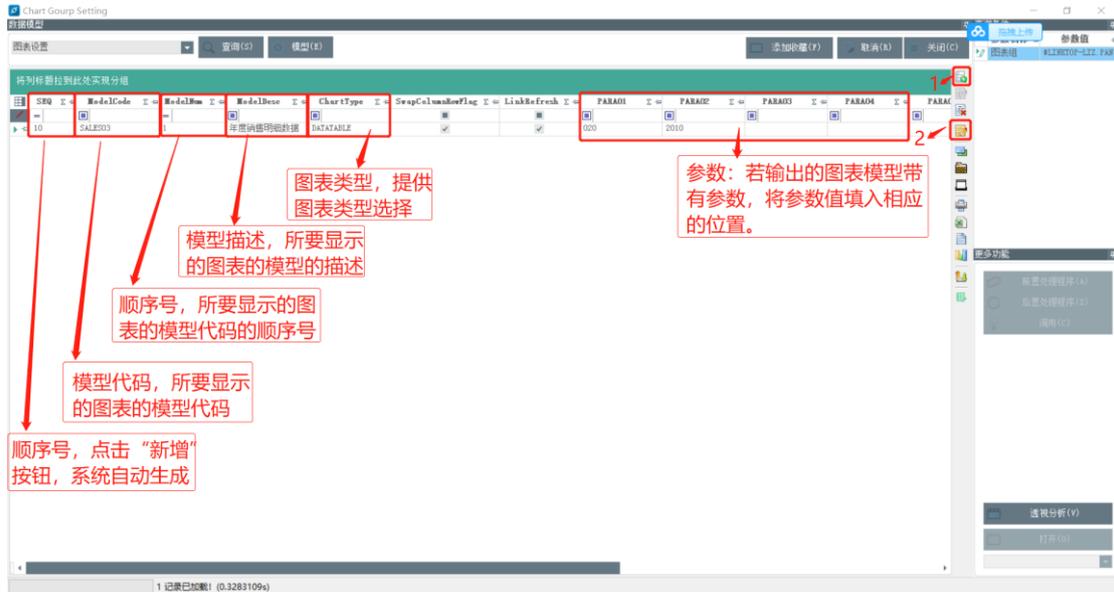
## 4 图表设置



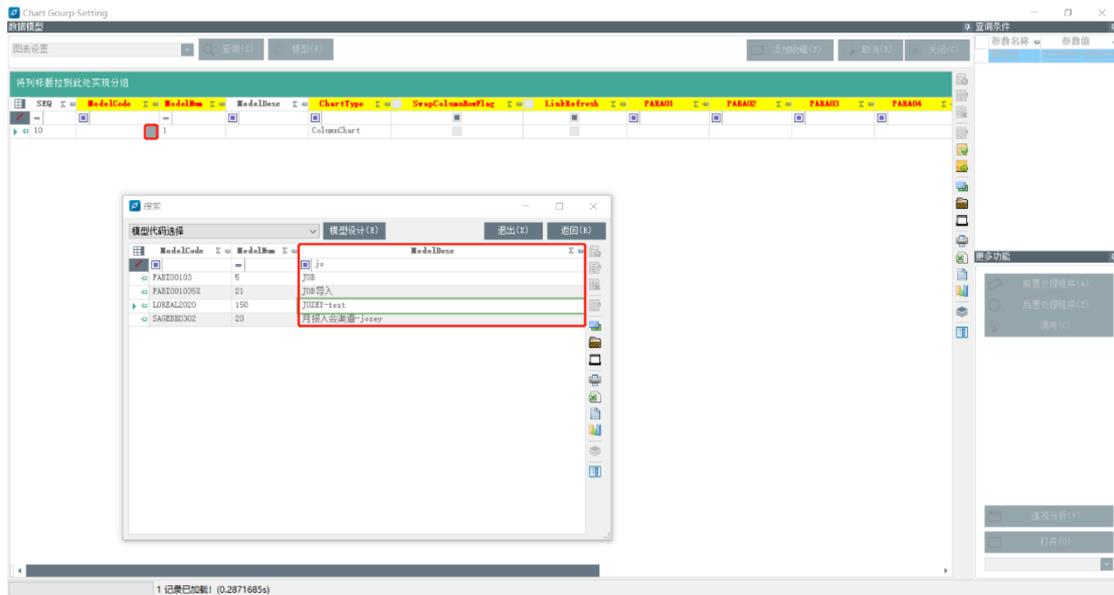
### 4.1 上图表设置



- 右击“图表”面板区域，弹出一个列表对话框，点击“上图表设置”，进入“图表设置”页面，第一步，点击“新增”按钮，新增一条记录；第二步，点击“编辑”按钮，编辑显示的图表。



- 在编辑状态, 点击 Model Code, 在 “ModelDesc” 通过模糊查询定位到功能



- ChartType 为图表类型, 可以根据需要选择不同的图表



常用图表类型示例:

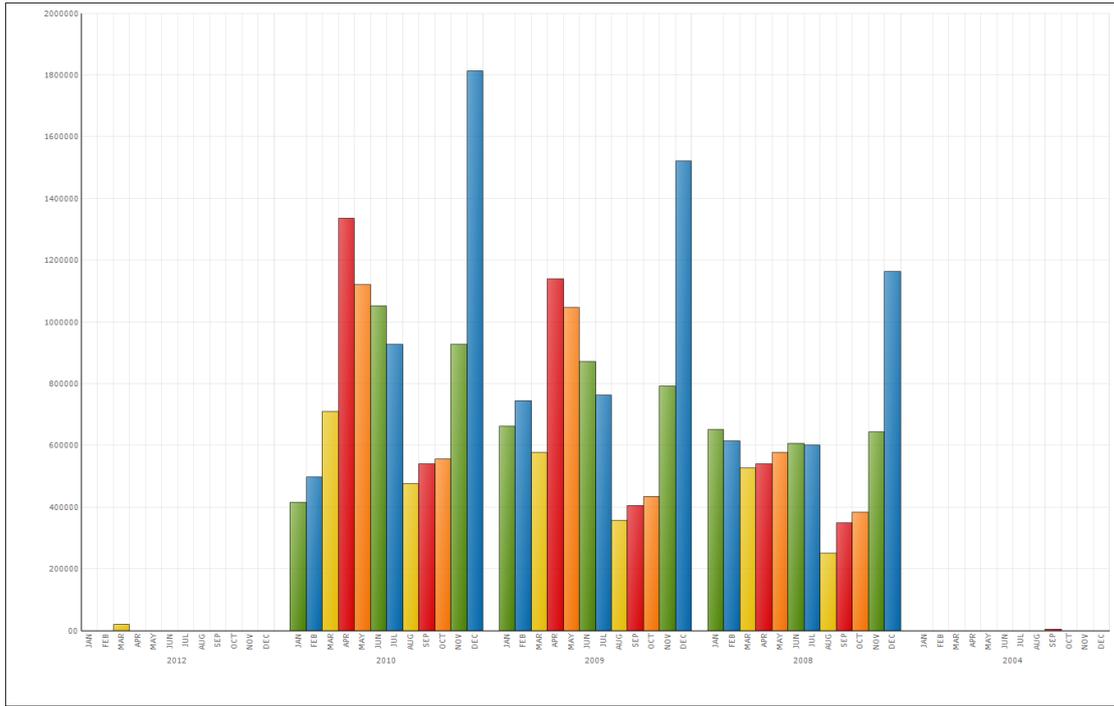
- DATATABLE

将列标题拉到此处实现分组

ID	TASKKEY	FILENAME	FULLNAME	CREATEDATE	LOGINUSER	STATUS
F31AE60B-E5F0-41	USERBAP	BAPIMP2019-07-05	C:\TotalLink\BAP	2019年08月16日		2
23D60A2A-678E-4A	USERBAP	BAPIMP2019-07-06	C:\TotalLink\BAP	2019年08月16日		2

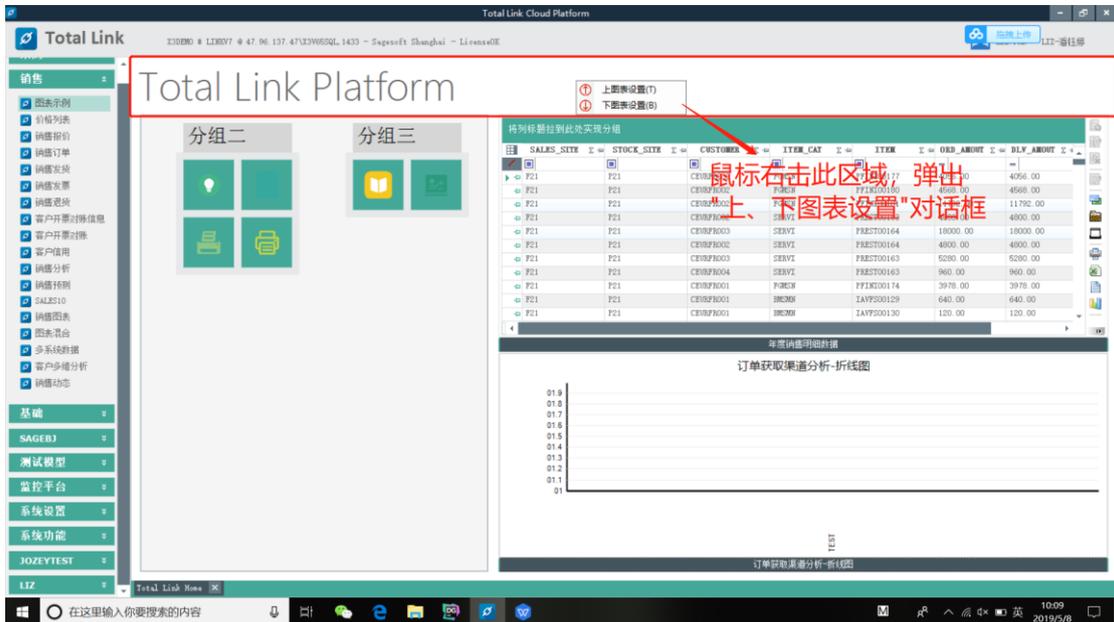
- 上图为以 DATATABLE 格式输出的功能的内容

- Column Chart



■ 上图为以 Column Chart 格式输出的“各年度销售金额环比”的内容

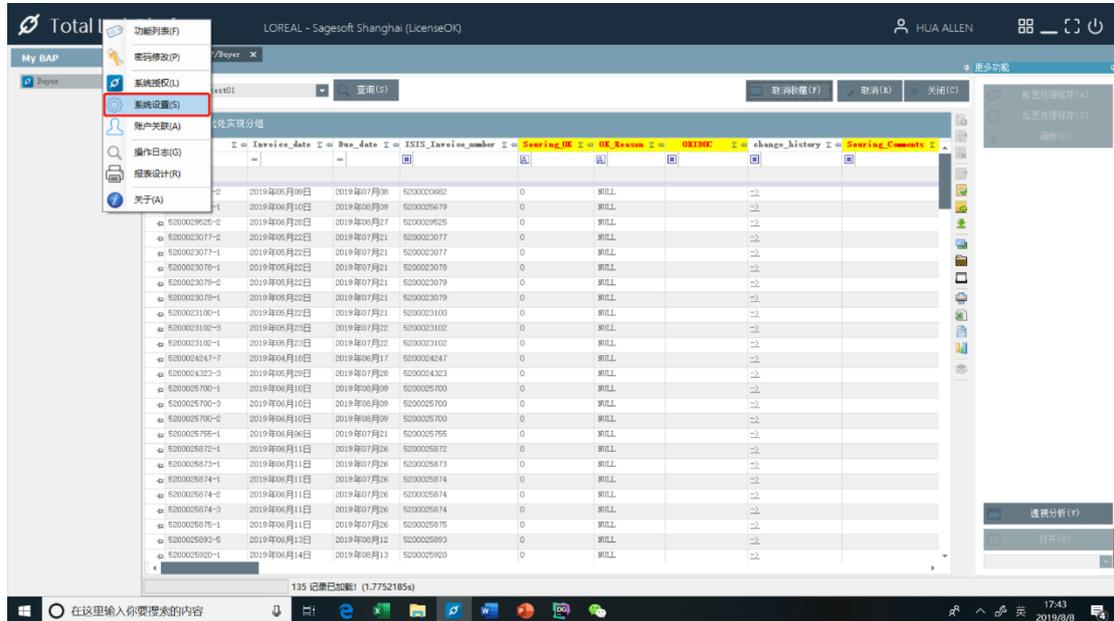
#### 4.2 下图表设置



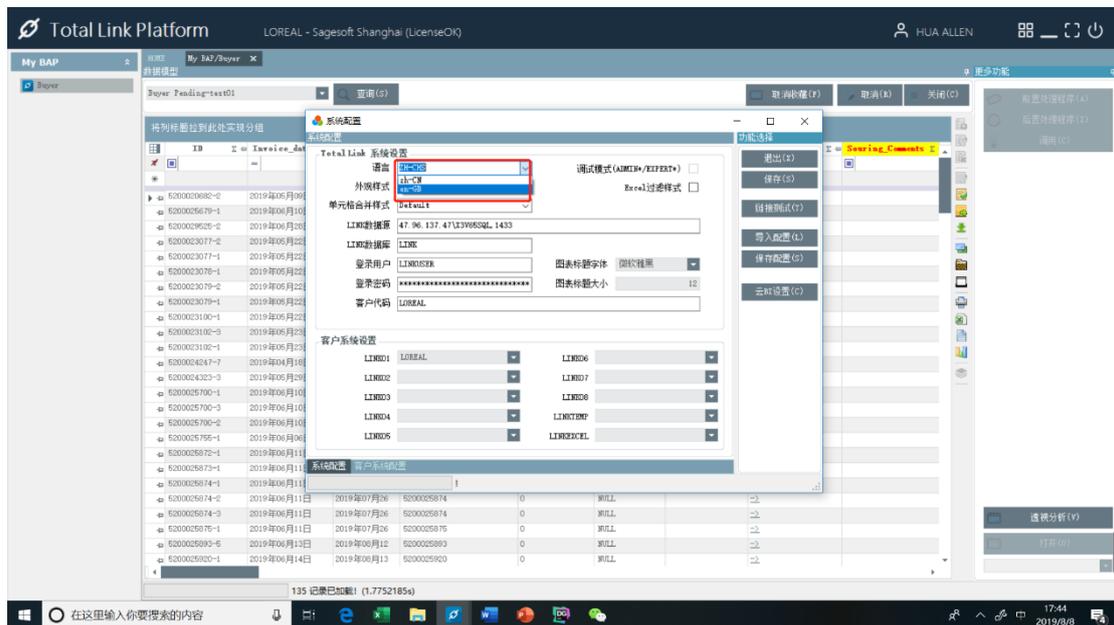
- 点击“下图表设置”，进入“图表设置”页面，操作同“上图表设置”一样。

## 四、主题语言及皮肤

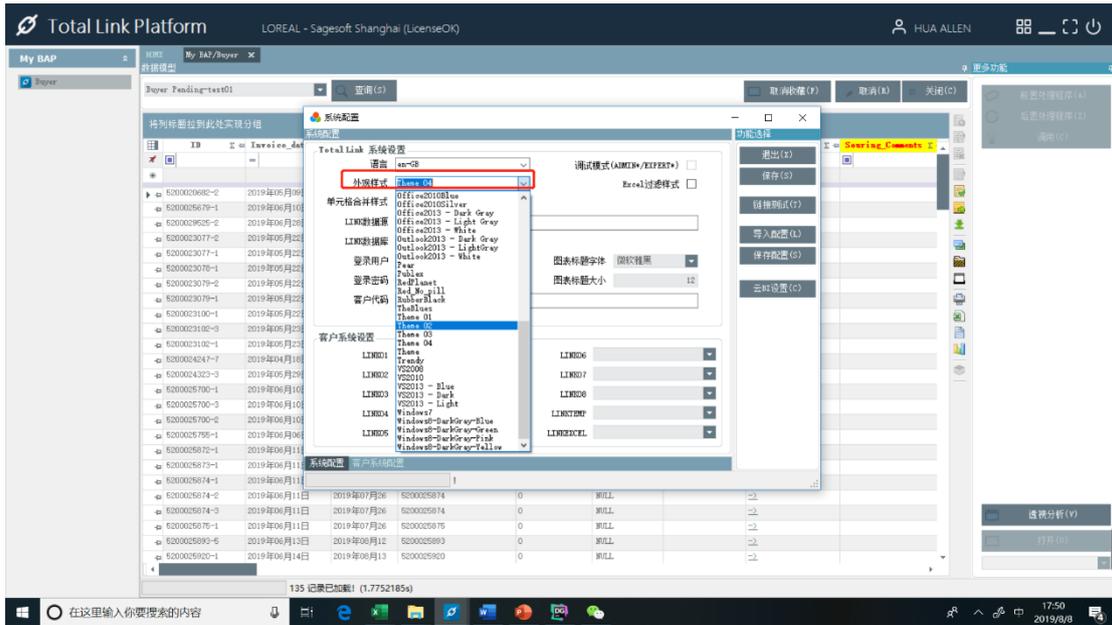
- 鼠标右键“Total Link Platform”，选择“系统设置”



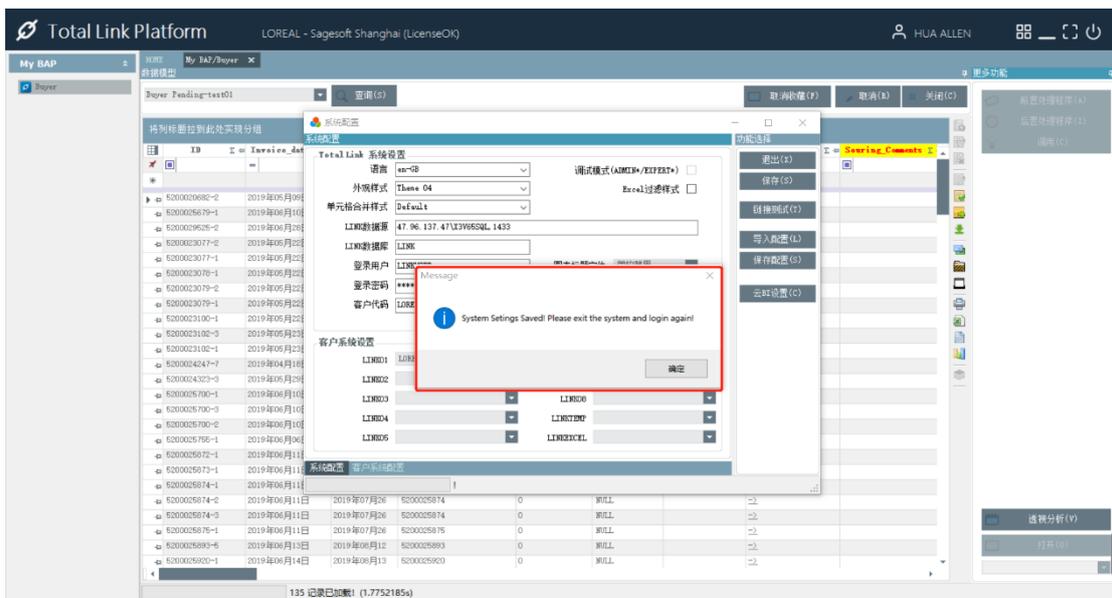
- 若想更换系统语言，可在语言一栏选择：中文选“zh-CN”，英文选“en-GB”



- 若想更换系统主题皮肤，在“外观样式”选择对应皮肤



- 点击“保存”之后，需要重新登录，本次系统设置才会生效



## 五、操作按钮介绍

### 1 查询及过滤

1. 点击查询

清除所有列过滤条件

选择筛选条件 (大于、等于、小于...), 并在右侧空白处输入数据, 再“回车键”进行筛选

清除列筛选条件

a. 可自定义复杂筛选条件  
b. 可选择当列查出来的数据进行筛选

导出数据为 excel 文件

编辑数据并保存

ID	Invoice_date	Due_date	ISIS_Invoice_number	Finance_OK	Finance_Comments	change_history	Approver
S200004343-2	2019-07-28	2019-07-28	S200004343				
S200019823-2	2019-04-30	2019-06-29	S200019823				
S200019823-1	2019-04-30	2019-06-29	S200019823				
S200004343-3	2019-09-01	2019-09-01	S200004343				
S200004343-1	2019-09-01	2019-09-01	S200004343				
S200004343-4	2019-09-01	2019-09-01	S200004343				

### 2 统计处理、控制列显示隐藏、列位置、排序、行列固定

控制列显示或隐藏

列位置控制, 左右拖动列控制列的位置

统计处理, 选择需要处理的内容, 处理的结果在该列下方显示

行固定

列固定

排序: a. 单击列名, 可进行升序降序排列。b. 若想控制多列排序, 按住SHIFT键同时点击需要排列的列

列“SATANDARD\_PRICE”的统计处理的结果

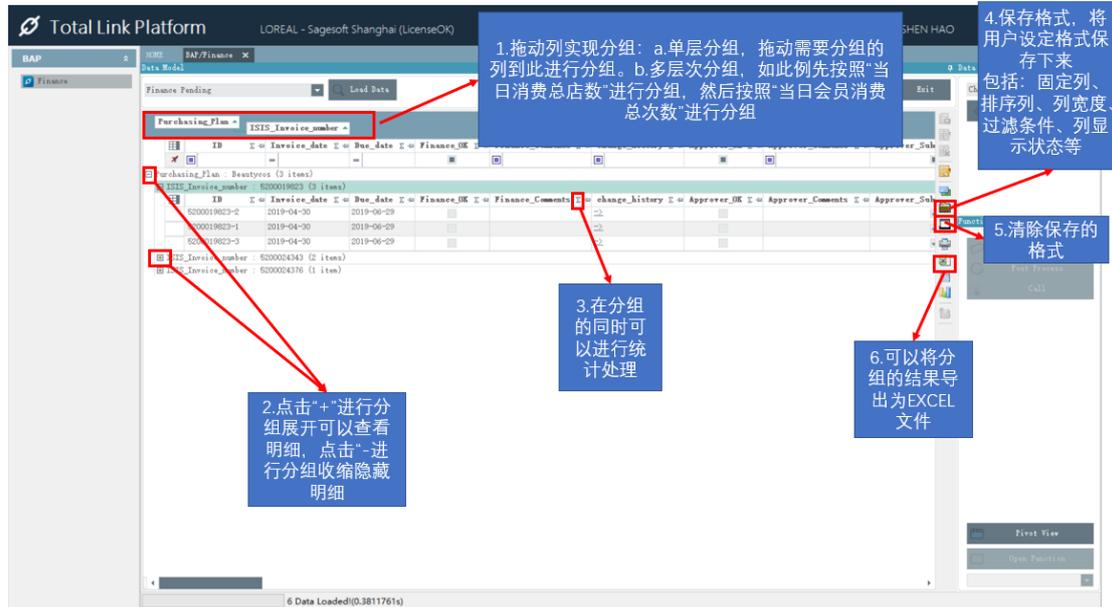
Select Summaries

- Average
- Count
- Maximum
- Minimum
- Sum

Invoice_currency	Invoice_price	Period	Standard_price	Total_Variance	Invoice_value_PRR	Invoice_price_PRR	Period_PRR	Standard_price_PRR
40,500.00	24,260.00		16,753.77	16,240.00	0.00	0.00	0.00	0.00
37,230.00	36,267.20		46,010.00	75.73	0.00	0.00	0.00	0.00
37,230.00	36,267.20		46,010.00	31.73	0.00	0.00	0.00	0.00
40,500.00	24,260.00		16,753.77	16,240.00	0.00	0.00	0.00	0.00
225,517.20	216,453.80		223,694.60	353.17	0.00	0.00	0.00	0.00
37,230.12	36,267.20		46,010.00	3,659.11	0.00	0.00	0.00	0.00

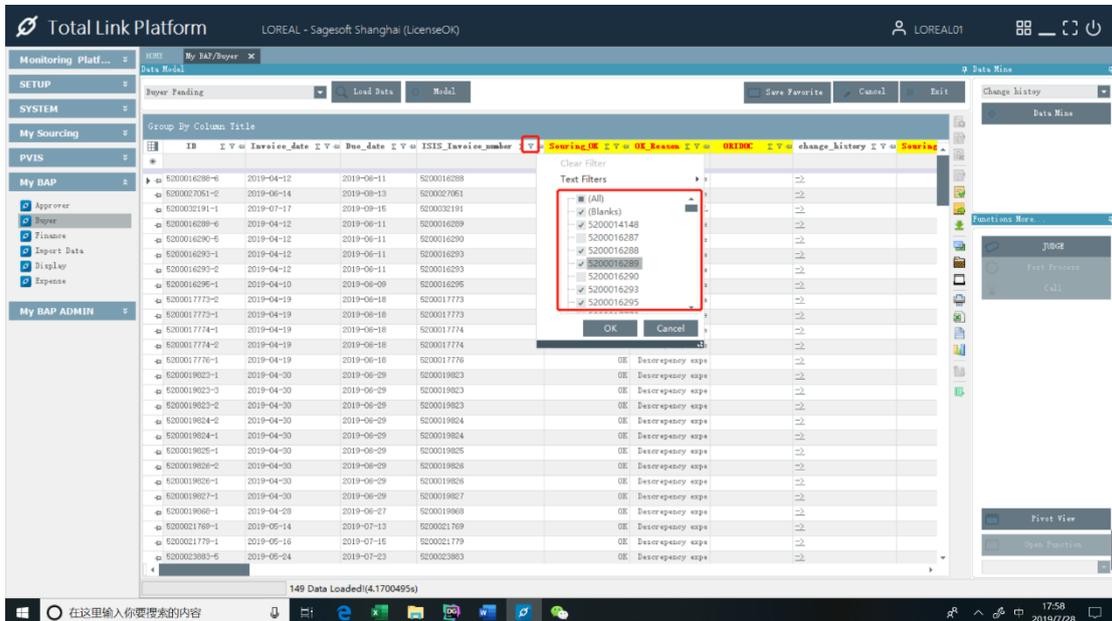
统计结果: 67539.690, 460292.140, 16753.770, 223694.600, 6

### 3 分组统计及导出为 Excel 文件



### 4 筛选

- 通过勾选进行筛选: 点击 按钮, 在跳出的小方框可以勾选需要筛选的记录, 再点击“OK”按钮

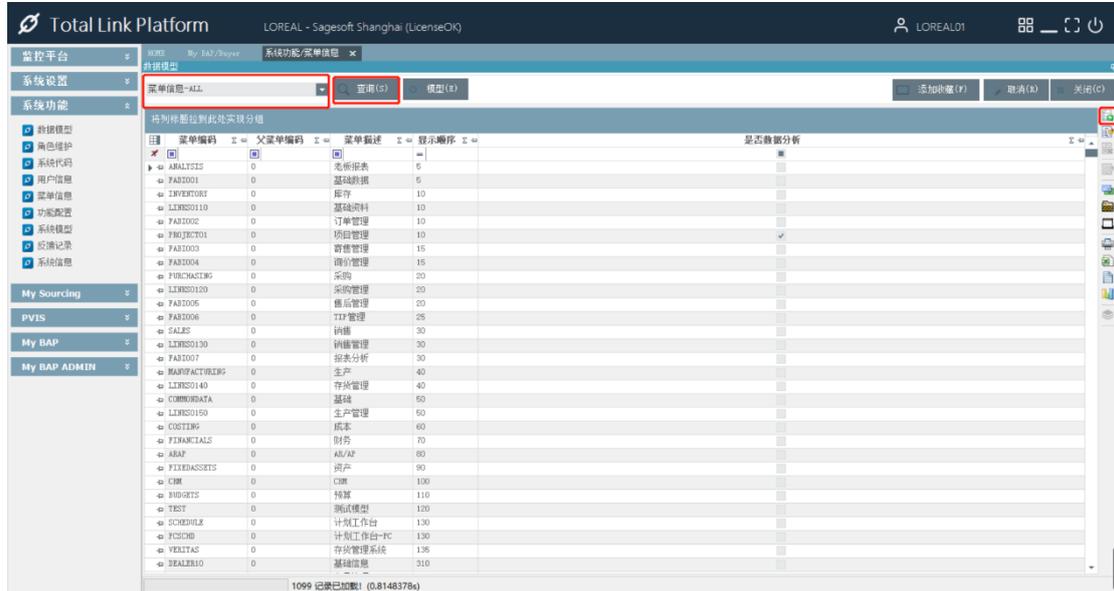


- 复杂筛选: 点击 按钮, 点击“Text Filters”, 然后选择相对应的筛选条件进行筛选, 使用方式和 excel 一致

The screenshot displays the Total Link Platform interface for a user named LOREAL01. The main window shows a data table with the following columns: ID, Invoice\_date, Due\_date, ISIS\_Invoice\_number, and several columns with filters applied (e.g., Starting\_On, OK\_Status, ORIDOK, change\_history). A 'Text Filters' dialog box is open, showing a list of values to filter by, including 'All', '(Blanks)', and several numeric IDs. The table contains 149 data rows. The status bar at the bottom indicates '149 Data Loaded(4,1700495s)'. The Windows taskbar at the bottom shows the date as 18/01/2019.

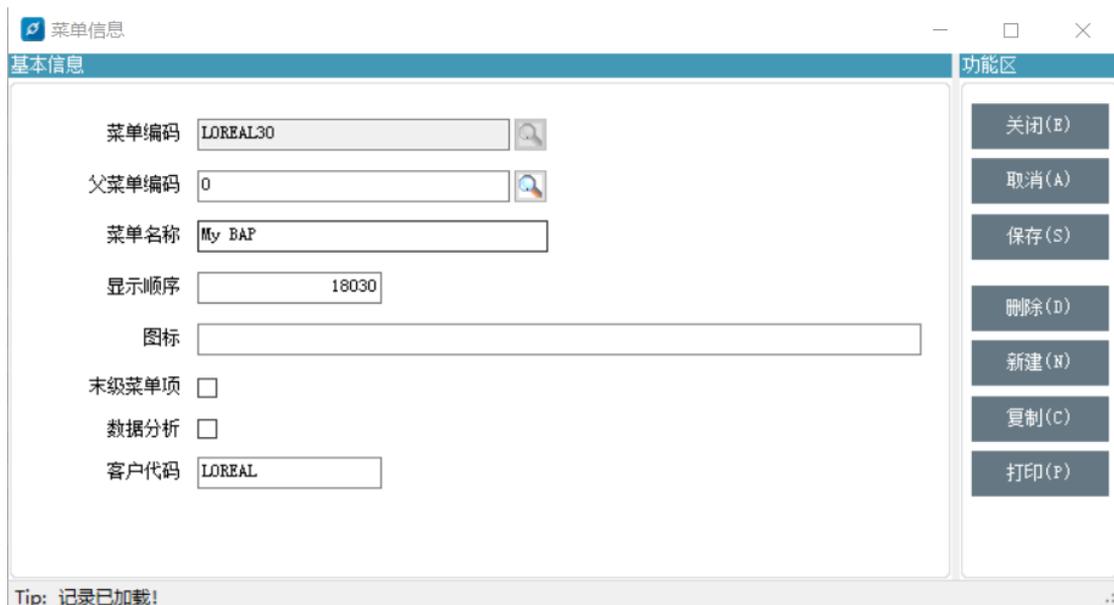
## 六、菜单配置

- 在 系统功能->菜单信息 ALL 里查询后，点击“新建”即可开始新建一个菜单：

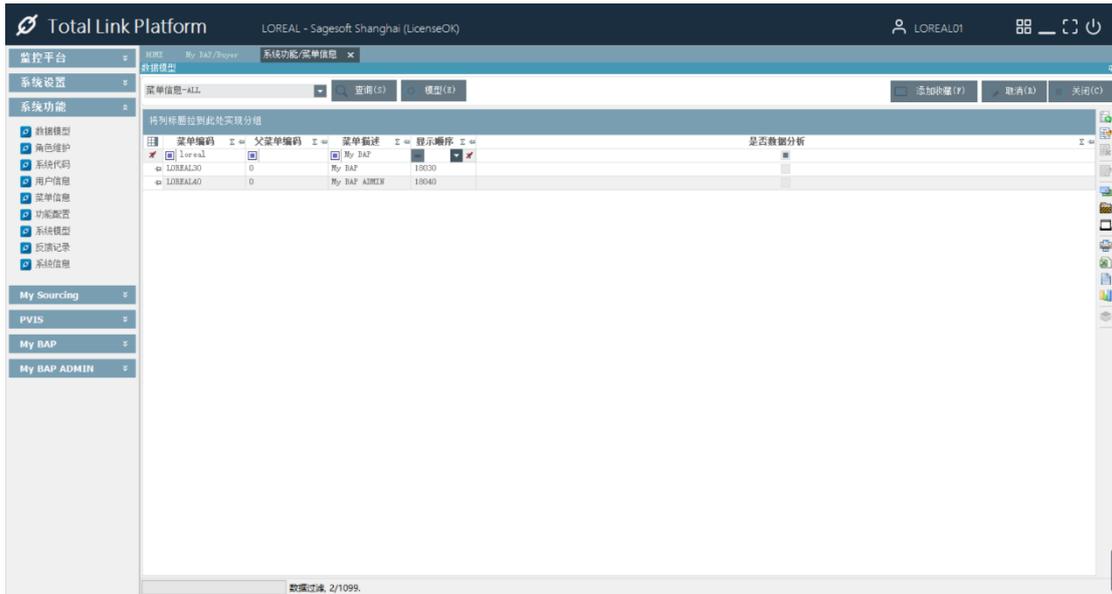


- 如下图所示，新建菜单需要填入信息包括：

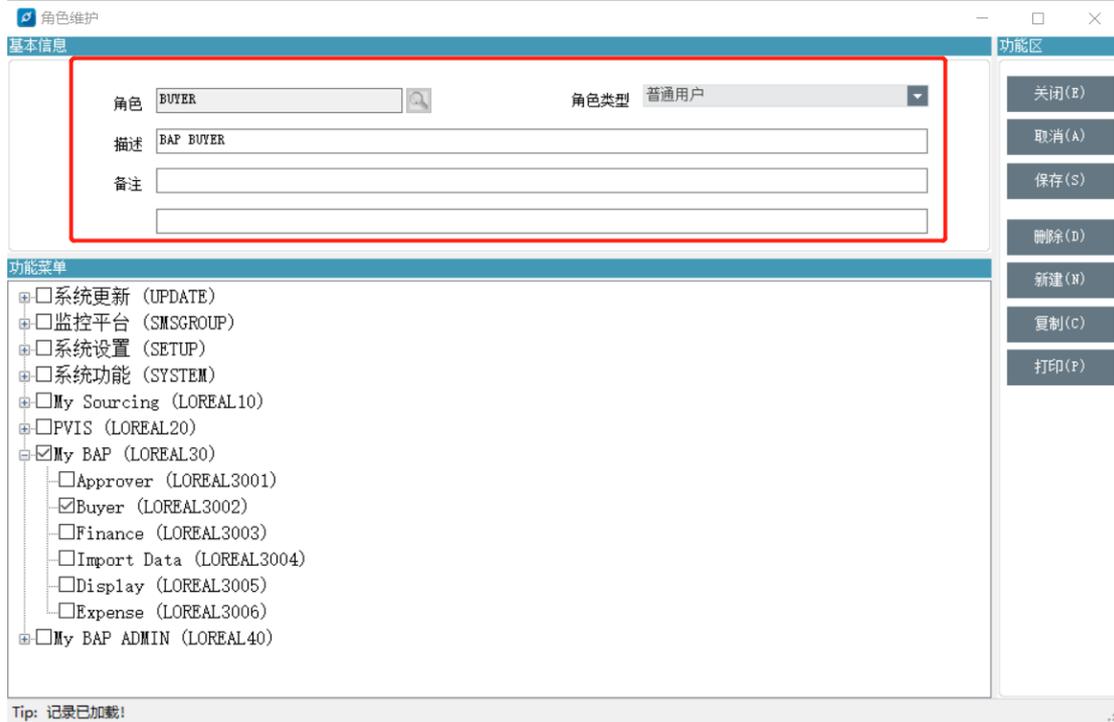
- 菜单编码，新建菜单的编码
- 父菜单编码，新建菜单的父菜单编码，若为一级菜单，此处填 0
- 菜单名称，自定义菜单名称
- 显示顺序，该菜单的序号



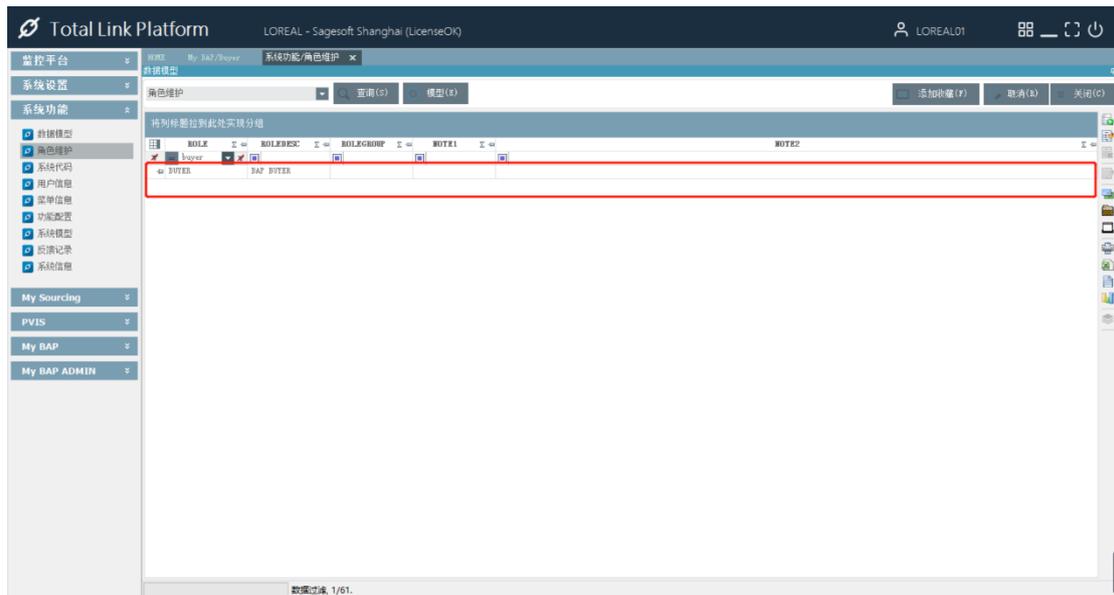
- 点击“保存”即可新建一个菜单，再次查询可以找到新建的菜单：







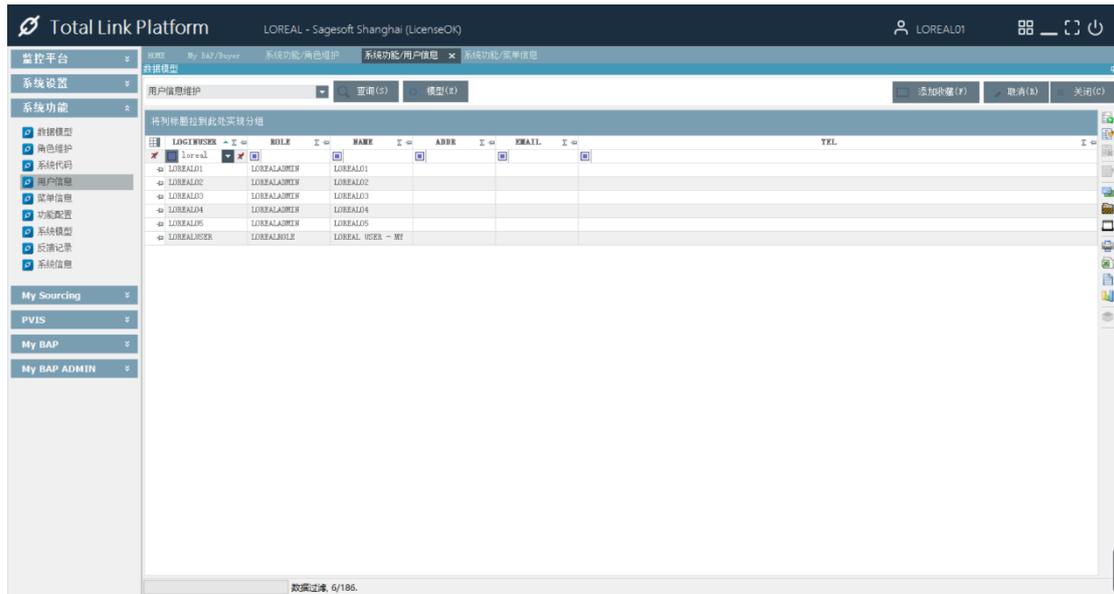
- 点击“保存”新增角色后，再次查询可以找到新建的角色：



### 3 新增用户

- 当需要新增一个用户时，点击 系统功能->用户信息维护 ，查询后点击右侧“修改”：

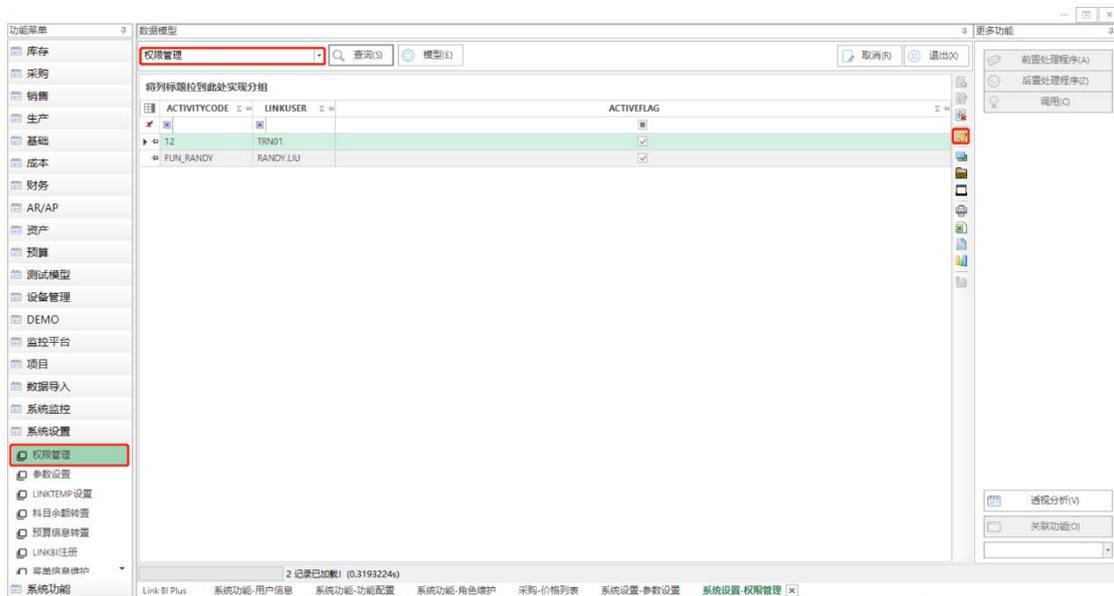




#### 4 用户权限管理

一个角色包含多个用户时，要想控制用户对模型的访问权限，可通过给用户设置访问代码实现。

- 配置路径：系统设置->权限管理
- 查询后点击右侧“编辑”：



- 如下图所示，权限管理需要填入的信息包括：
  - ACTIVITYCODE, 访问代码, 标识用户的某种权限, 访问代码的格式要求以“FUN\_XXX”的格式设置
  - LINKUSER, 需要设置权限的登录用户名
  - ACTIVEFLAG, 该用户权限的状态, 选中即开启

数据模型

权限管理 查询(S) 模型(E) 取消(N) 退出(O)

将列标题拉到此处实现分组

ACTIVITYCODE	LINKUSER	ACTIVEFLAG
12	TRN01	<input checked="" type="checkbox"/>
FUN_RANDOMY	RANDV.LIU	<input checked="" type="checkbox"/>
FUN_PURCHASE	USER01	<input checked="" type="checkbox"/>

- 控制用户可访问的模型也可通过给模型设置访问代码实现

例：新建了一个角色组 GROUP1，在该角色下建立两个用户 USER01 和 USER02，权限管理里新定义 ACTIVITYCODE=FUN\_PURCHASE，专门给用户 USER01 使用的权限，将 ACTIVITYCODE 添加到附加模型“访问代码”里，即可控制用户 USER01 能够进行附加模型的操作，而 USER02 不可以

附加模型访问代码：

附加模型: 调用:0; 同步:1-10; 自动前置:11-20; 手动前置:21-30/121-130; 自动后置:31-40; 手动后置:41-50/141-150;

模型设计

模型代码: TEST00110X 顺序号: 501 附加模型(A)  系统模型 数据挖掘设置(D)

模型描述: 单价币种-更新 访问代码(FUN\*) FUN\_PURCHASE

图标文件: 数据连接 LINK01

基本模型 记录编辑 添加记录 删除记录 数据处理 列表(H5) 表格(H5) 编辑(H5) 添加(H5) 参数(H5) 图表(S) 打印模

返回列: 0 0 0 0 0 保存键值  使用参数 例图选择(I)

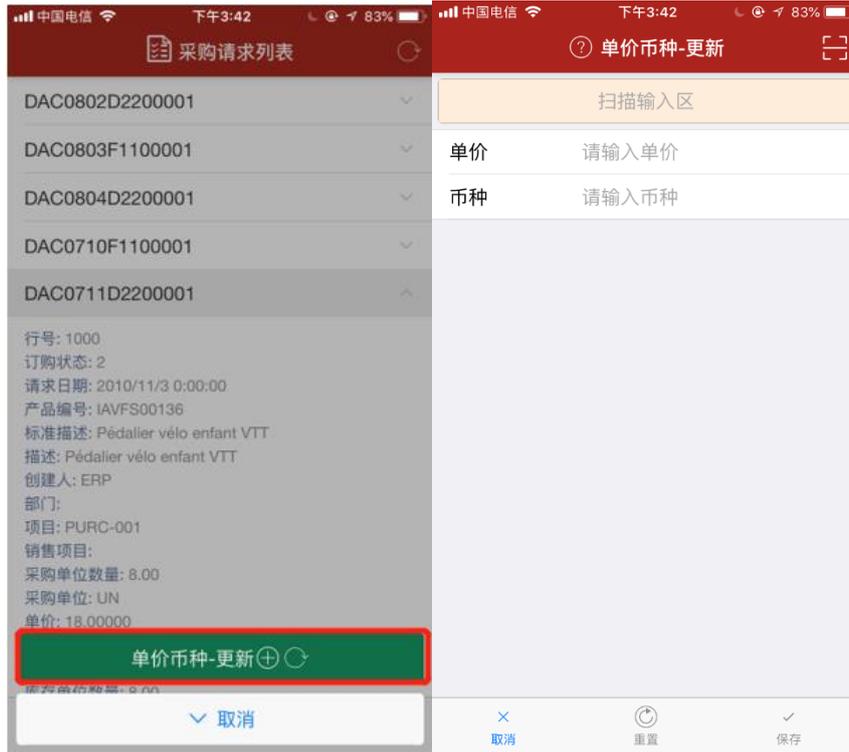
参数定义

ID	参数名称	参数类型	参数模型	参数默认值
01				
02				
03				
04				
05				
06				

提示: 记录已加载!

功能区: 关闭(E) 取消(O) 保存(S) 删除(D) 新建(N) 复制(C) 打印(P) 分析设置(A) 参数列表(L) 模型测试(T) 导入(I) 导出(E)

用户 USER01 能够看到附加模型内容：



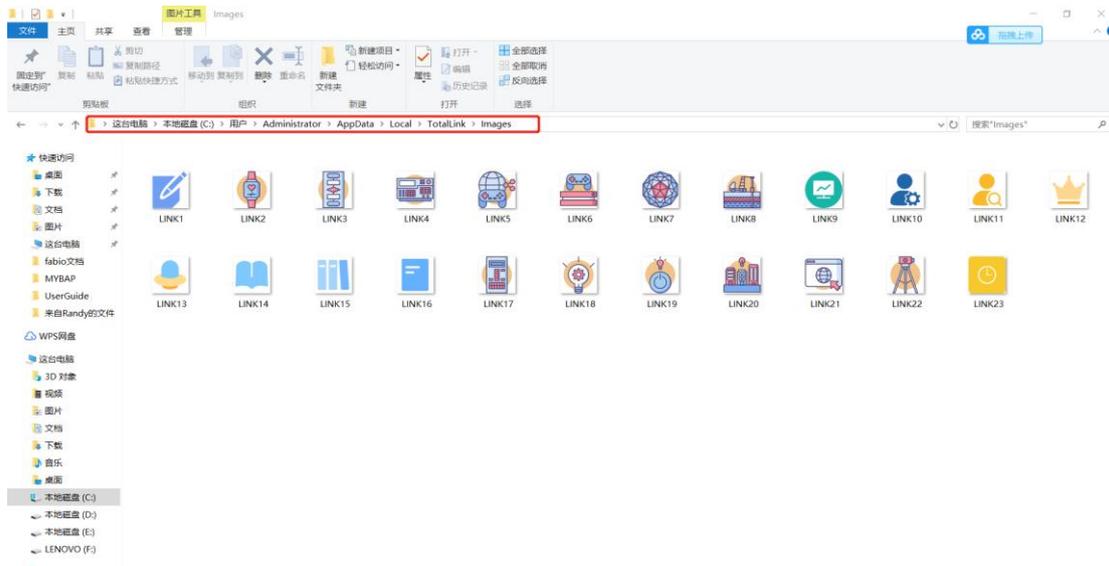
用户 UESERO2 不能看到附加模型内容:



## 八、指定功能图标

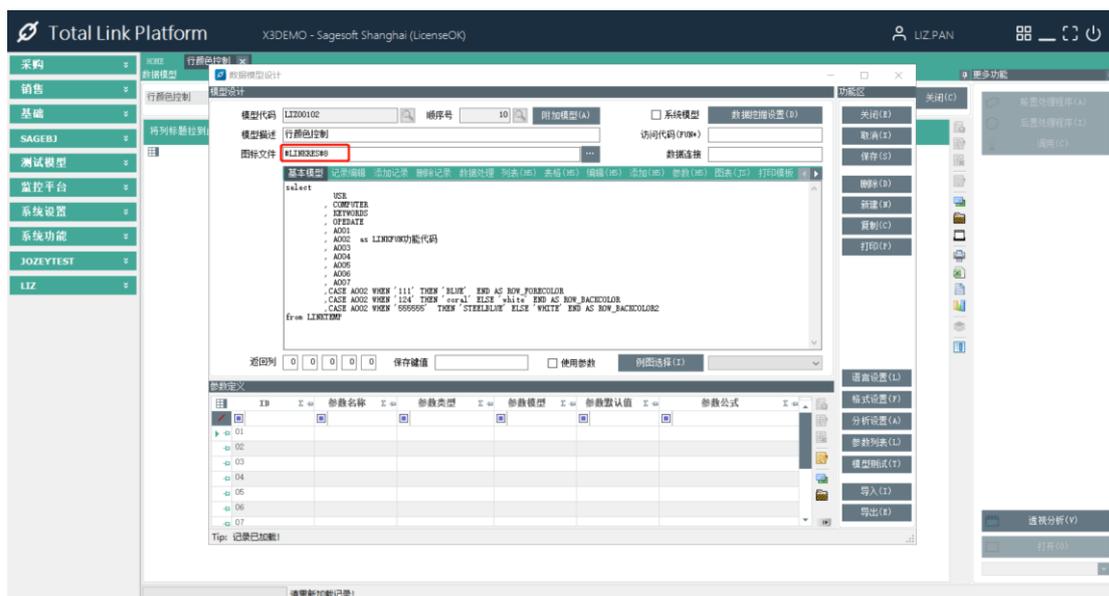
### 1 指定本地资源序号

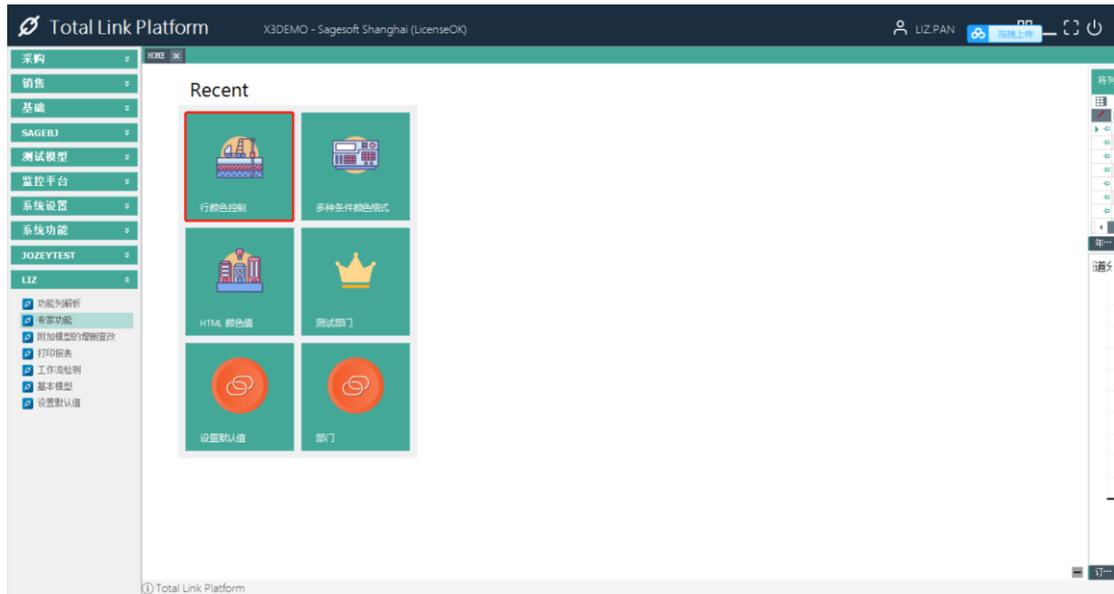
- 找到 TotalLink 本地存放图片的资源文件夹，将图片存放到资源文件夹中，并将图片命名为 Link+序号.PNG 格式。



注：每个人的本地资源文件夹（TotalLink）存放路径不同，这里只限参考（参考：C:\Users\Administrator\AppData\Local\TotalLink\Images）。没有图片的情况下，系统默认使用的资源文件。

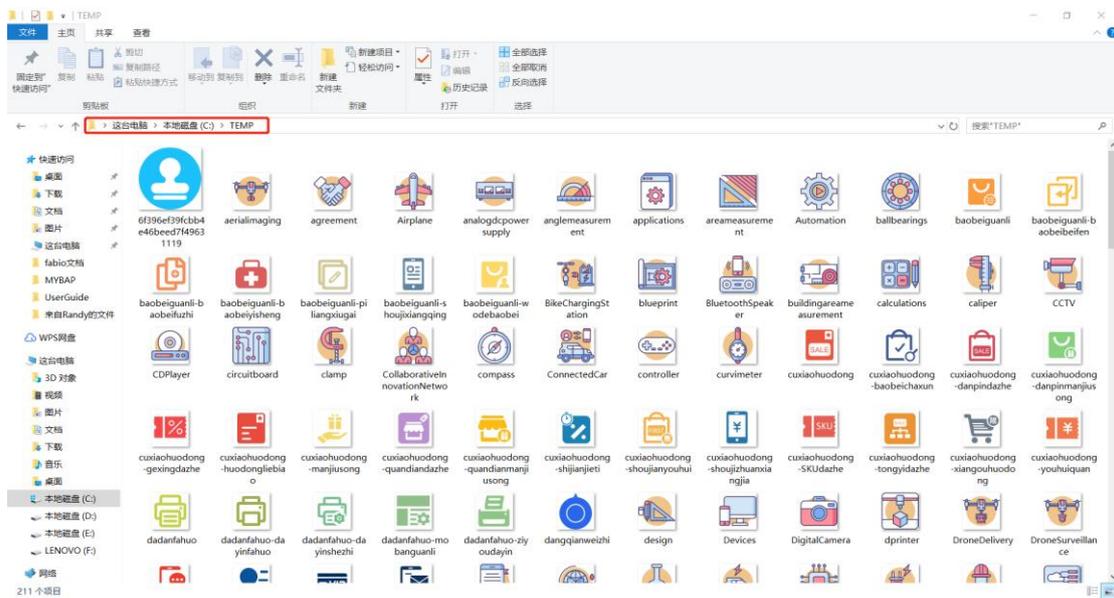
- 点开要替换图标的功能模型，在“图标文件”填入“#LINKRES#+序号”（图片命名的序号）。



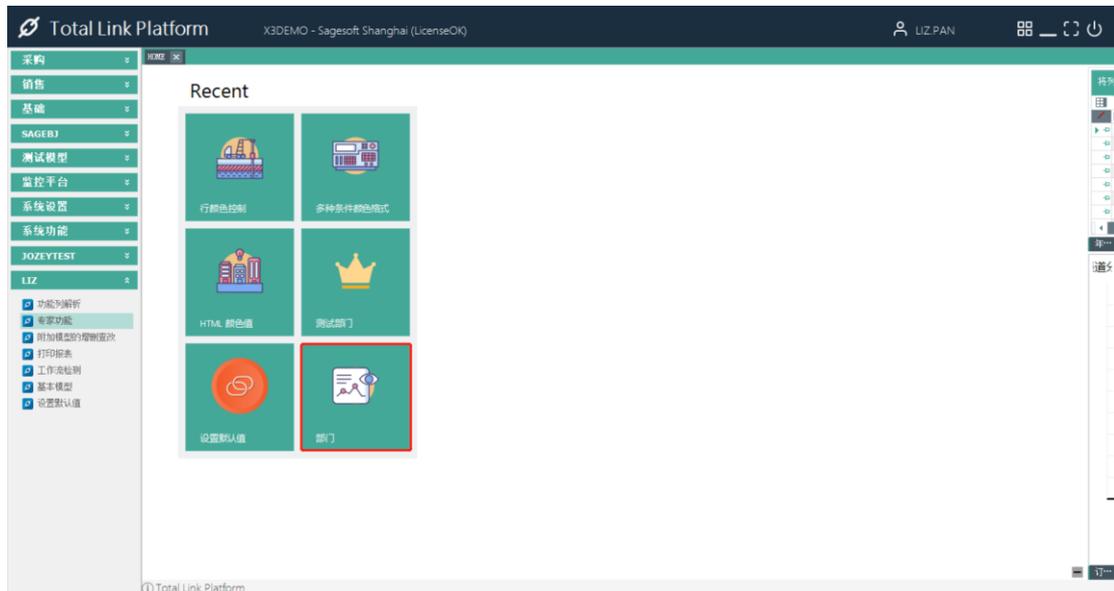
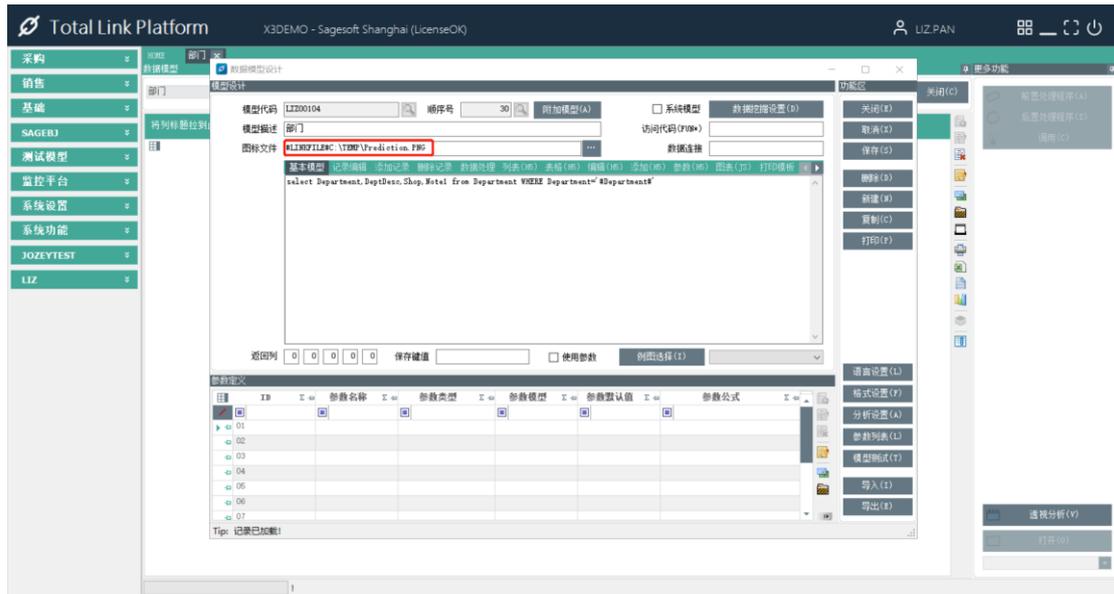


## 2 指定本地文件，绝对路径

- 找到存放临时文件的位置（C 盘下的 TEMP 文件夹中），将图片存放到此路径中。

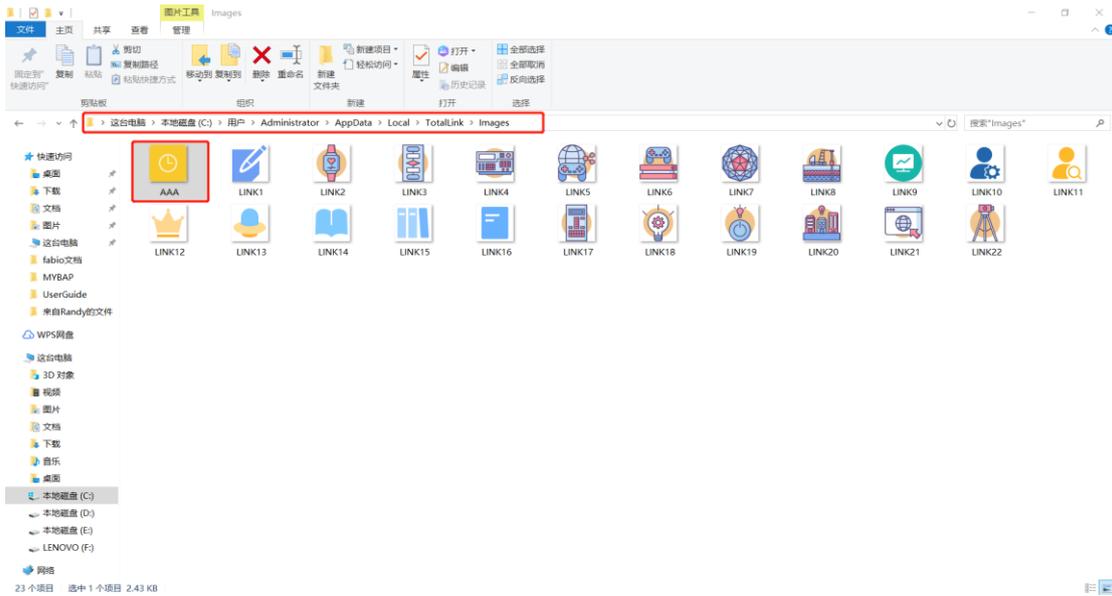


- 点开要替换图标的功能模型，在“图标文件”填入#LINKFILE#C:\TEMP\图片名.PNG。

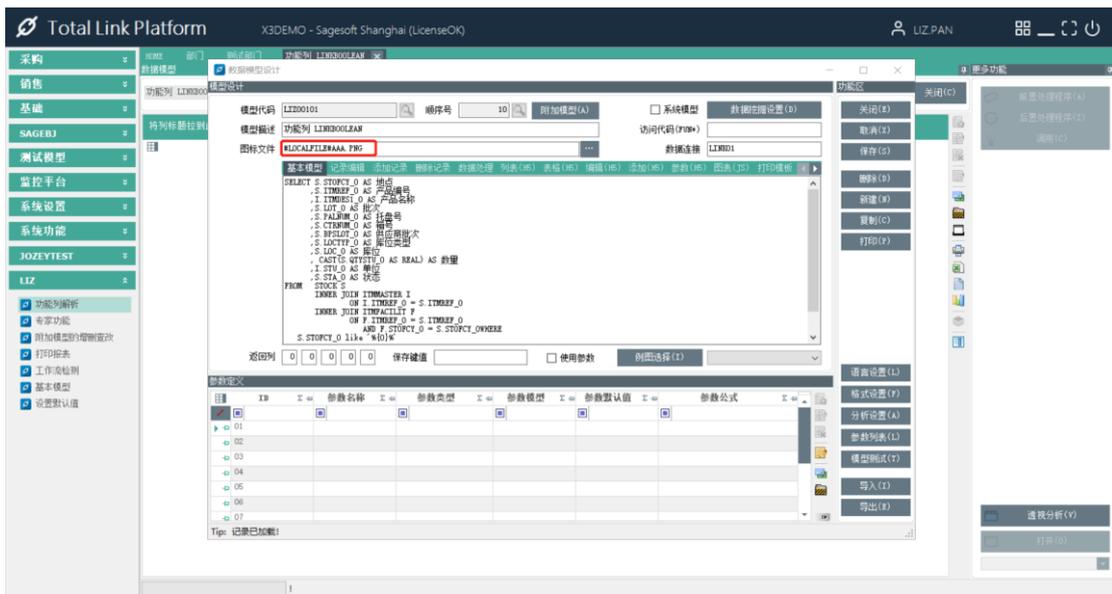


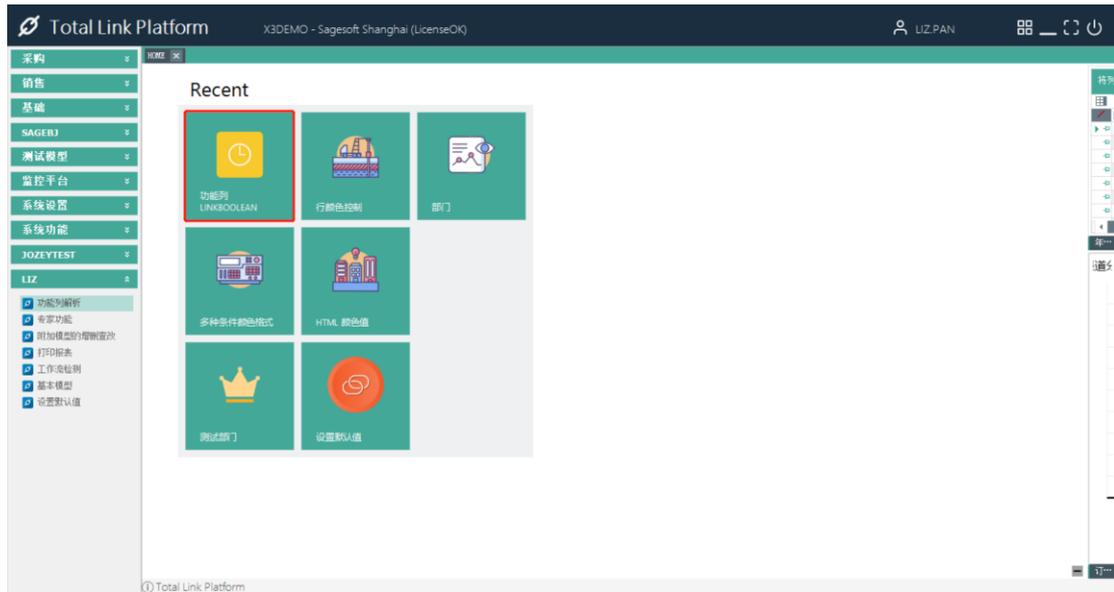
### 3 指定本地文件，用户本地路径

- 指定本地文件，用户本地路径，不同用户可以使用不同图片作为图标。找到 TotalLink 本地存放图片的资源路径，将图片存放到资源路径。



- 点开想要替换图标的功能模型，在“图标文件”填入#LOCALFILE#图片名.PNG。





#### 4 指定服务器文件，取自47 服务器

- 指定服务器文件，模型自动获取自 47 服务器图片，服务器上图片路径：  
D:\TotalLinkV7\Images\Resources

