

***TotalLINK***

# 产品手册



上海朝识智能科技有限公司

2020 年 06 月

# 文档控制

## ■ 主要内容

本文记录 TotalLINK 系统触发进度条的设置方式，请根据需要设计模型。

## ■ 更改记录

| 日期         | 版本  | 作者    | 备注   |
|------------|-----|-------|------|
| 2020-06-08 | 1.0 | Jozey | 初始发布 |
|            |     |       |      |
|            |     |       |      |
|            |     |       |      |

## ■ 支持版本

非特殊说明的功能，默认前后版本都支持

### 仅支持T20版本及以后版本的功能点

本文全部内容

# 进度条设置

## 目 录

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| 进度条设置.....                        | 3  |
| 1 进度条设置.....                      | 4  |
| 2 关键字激活--LINKSHOWPROCESS .....    | 5  |
| 2.1 编辑保存.....                     | 5  |
| 2.2 数据处理.....                     | 6  |
| 2.3 附加模型 121/141 .....            | 7  |
| 2.4 附加模型多行数据处理—LINKMULTIROWS..... | 8  |
| 2.5 Excel 数据导入多行数据.....           | 9  |
| 3 附加模型 302 激活.....                | 11 |
| 3.1 查询.....                       | 11 |
| 3.2 附加模型 21/41+附加模型 302 .....     | 13 |
| 3.3 —LINKSHOWACTION 示例.....       | 16 |

# 1 进度条设置

系统增加连续多项任务执行时的提示功能。通过激活进度条，用户在查询、编辑保存、多行数据处理、121 附加模型、141 附加模型、附加模型执行多条数据（LINKMULTIROWS）、Excel 导入多行数据时，可实时得到系统处理进度，优化用户体验。

## 适用环境说明：

- 客户端可以启用进度条
- IIS 服务中不激活进度提示
- Windows Services 执行任务时不激活任务提示

## 2 关键字激活--LINKSHOWPROCESS

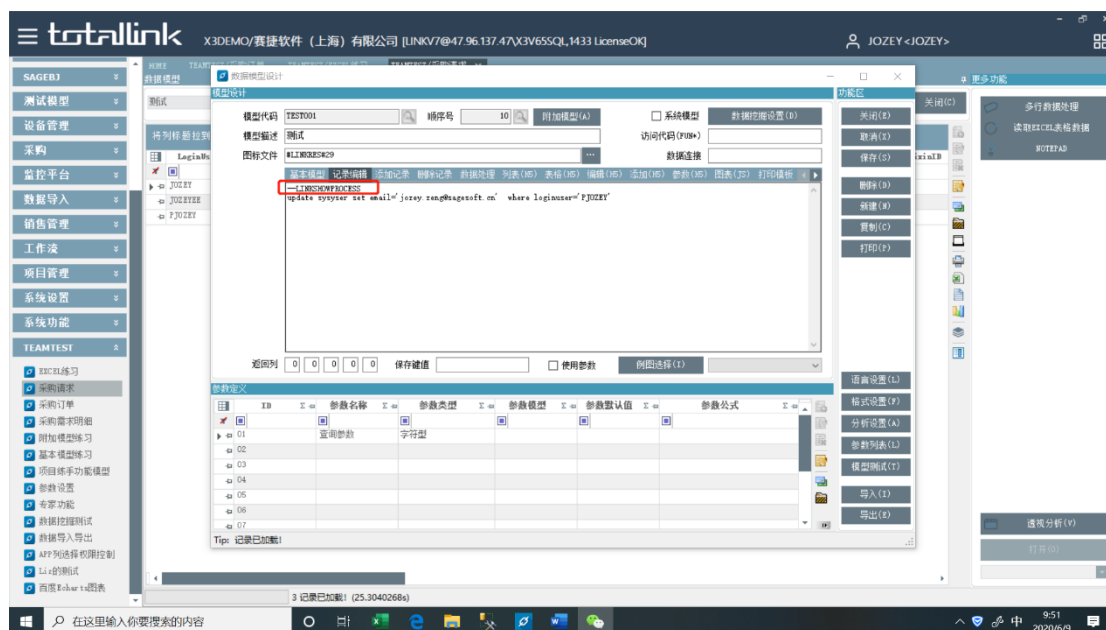
适用操作：编辑保存、数据处理

使用规则：在处理语句最上方添加“—LINKSHOWPROCESS”

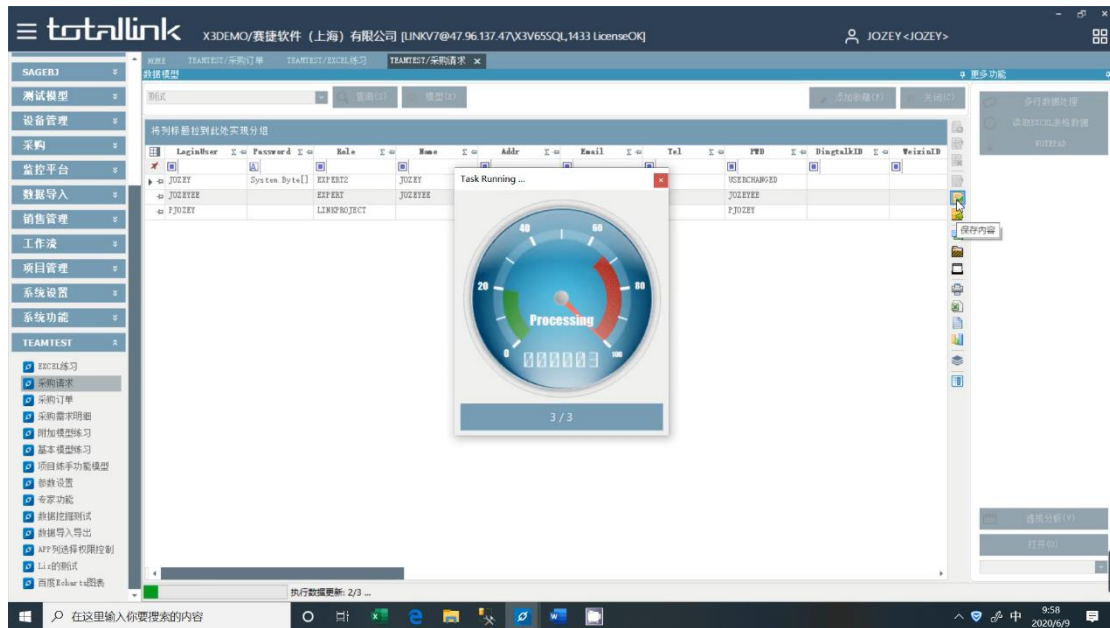
### 2.1 编辑保存

一般情况下，编辑保存时系统数据下方默认有一个数据处理进度条，这种额外加的进度条可能会降低处理的速率，请做好判断后使用。

- 如图，在查询代码上添加—LINKSHOWPROCESS

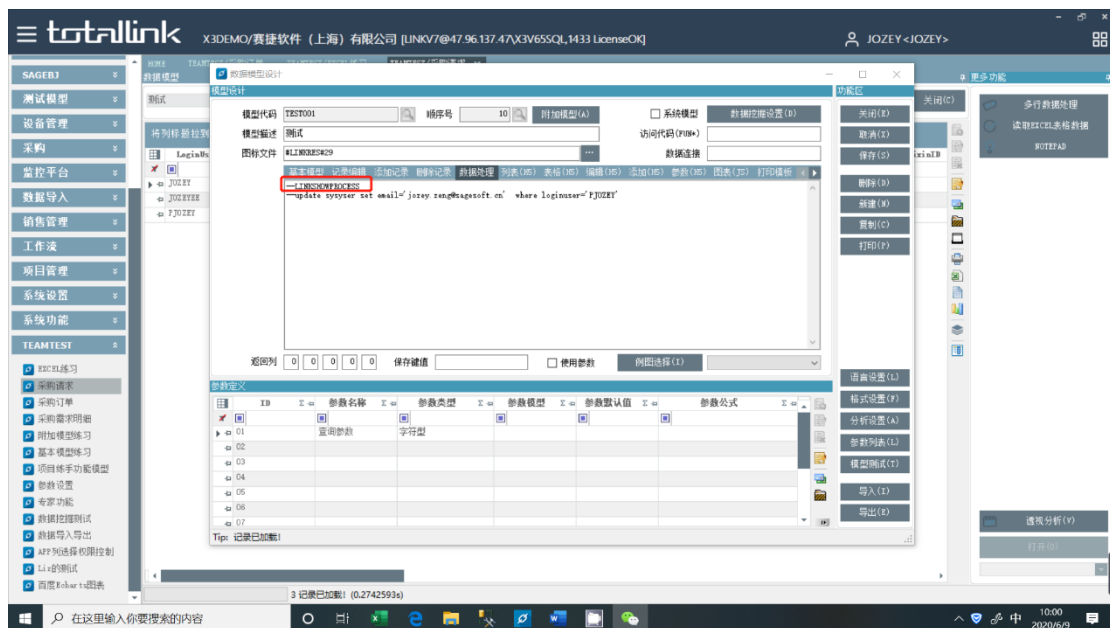


- 点击“查询”时，进度条会由 0/3 执行至 3/3，效果如下图

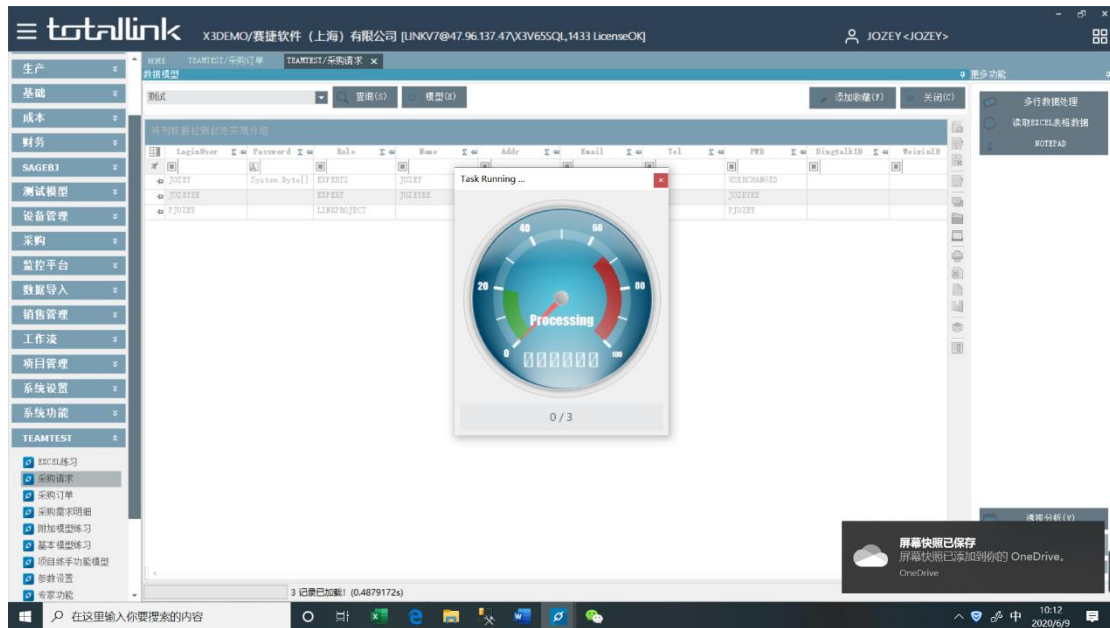


## 2.2 数据处理

- 如图，在查询代码上添加—LINKSHOWPROCESS



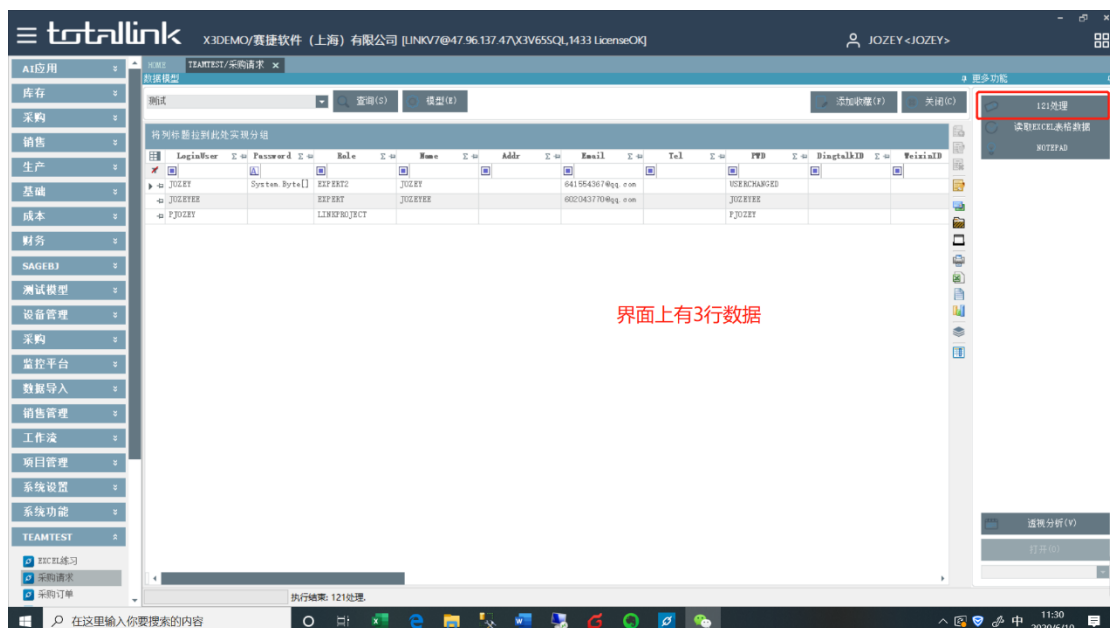
- 点击“数据处理”按钮，进度条会由 0/3 执行至 3/3，效果如下图



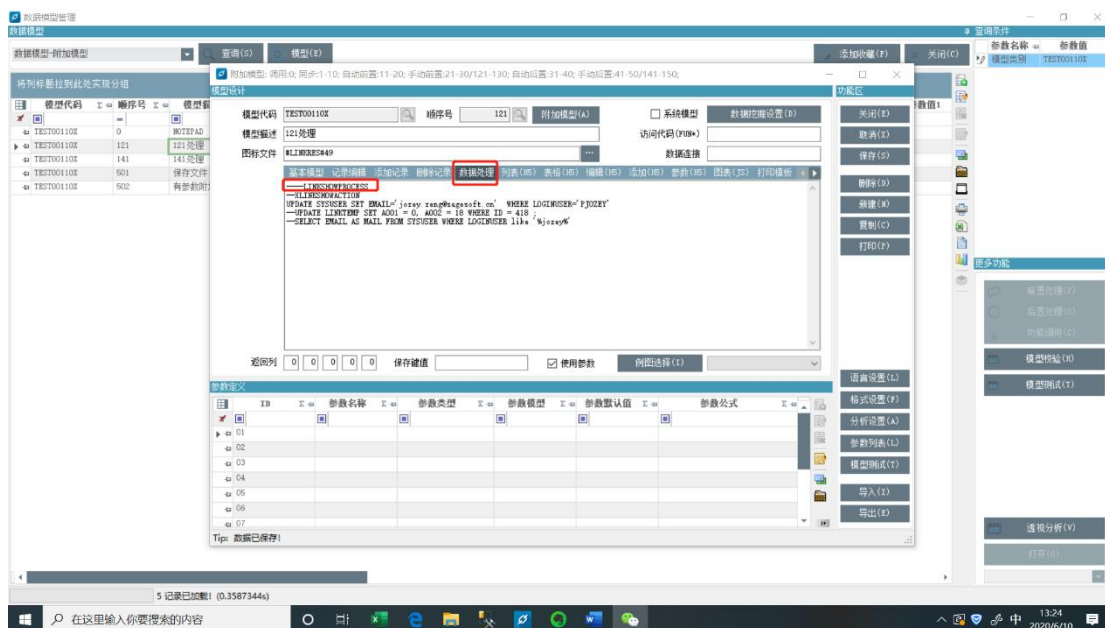
## 2.3 附加模型 121/141

附加 141 与附加 121 用法相同，效果也相同，此处介绍 121

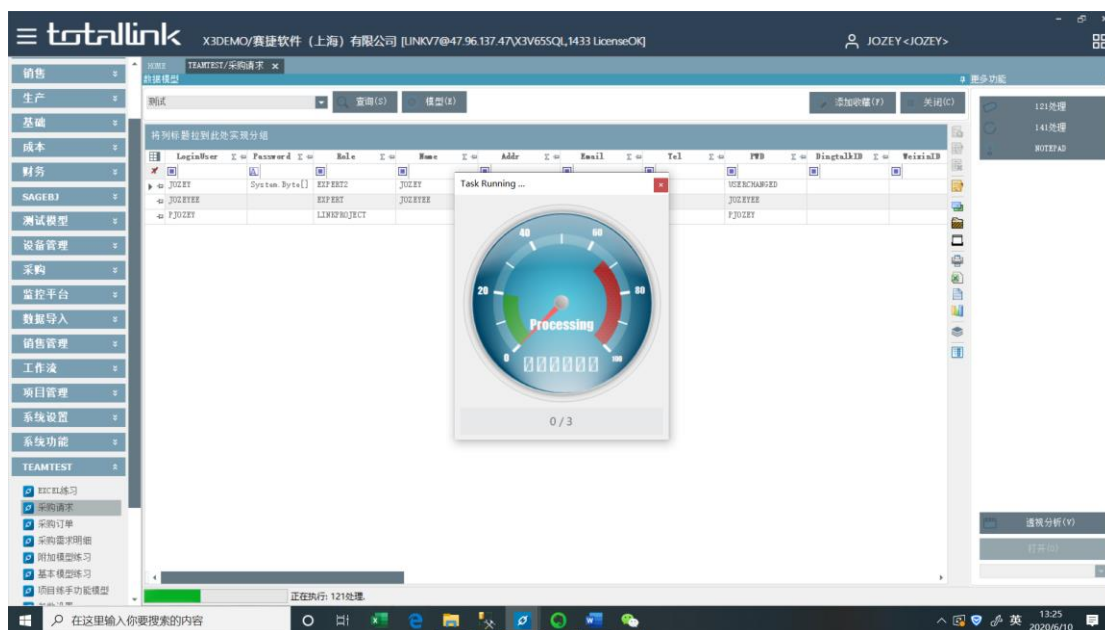
- 如图，查询模型有 3 行数据



- 在 121 模型激活—LINKSHOWPROCESS

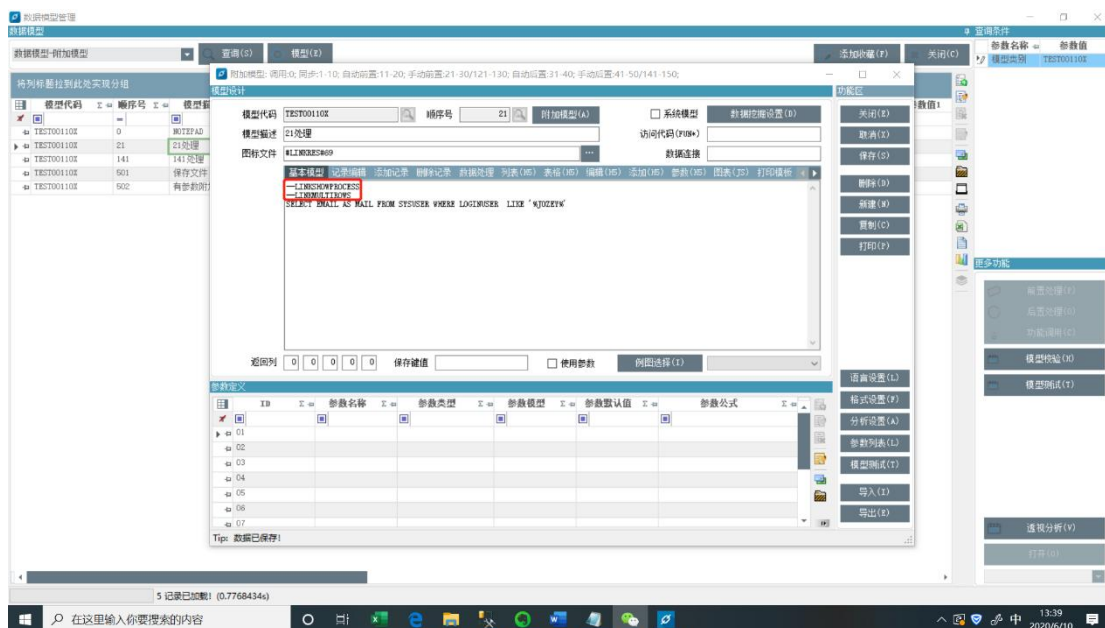


- 执行结果：当点击附加 121 按钮时，进度条变成由“0/3”向“3/3”过渡（由于查询界面有三行数据，所以进度条最大值为3）

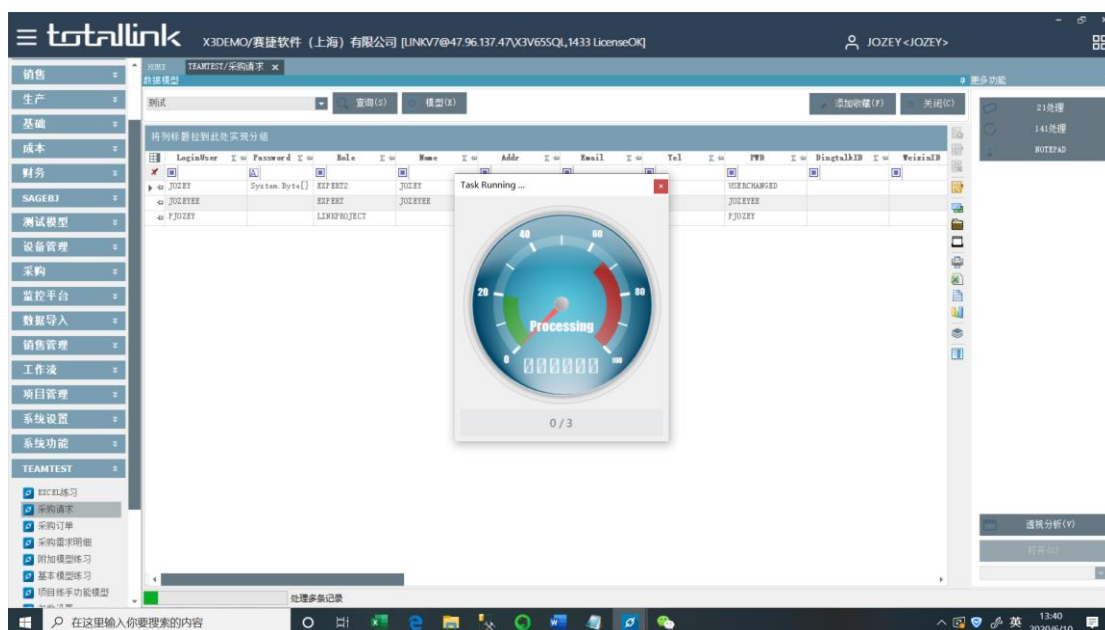


## 2.4 附加模型多行数据处理—LINKMULTIROWS

- 如图，使用附加模型处理多行数据方式给符合条件的用户发送邮件时，在附加查询模块上方加上--LINKMULTIROWS

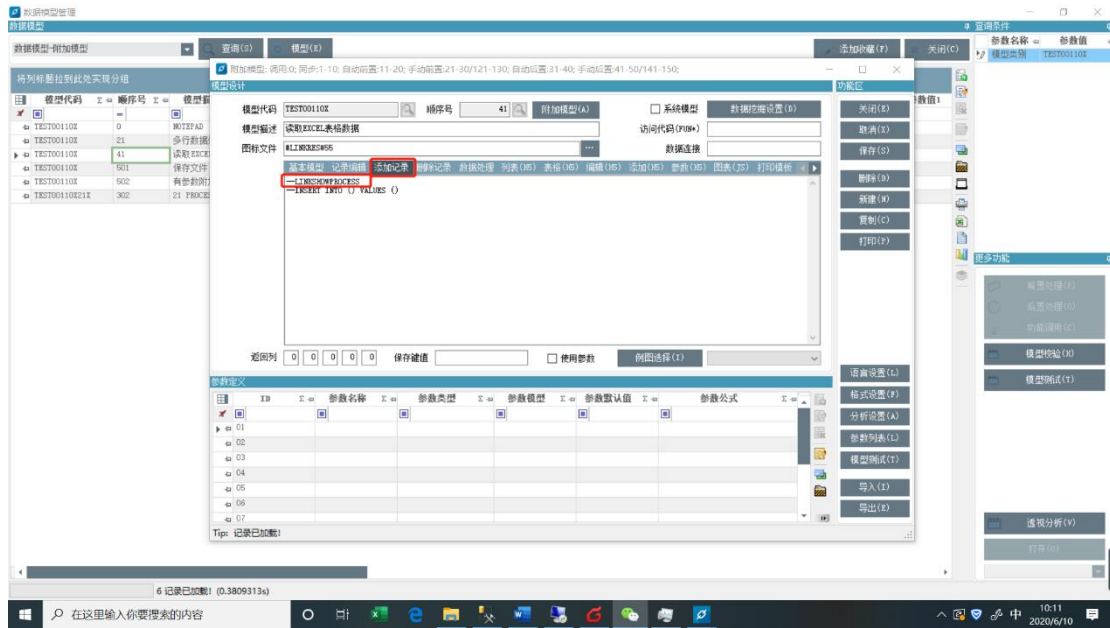


- 执行结果：当点击附加 21 按钮时，进度条变成由“0/3”向“3/3”过渡（由于附加多行查询代码执行有三行数据，所以进度条最大值为 3）

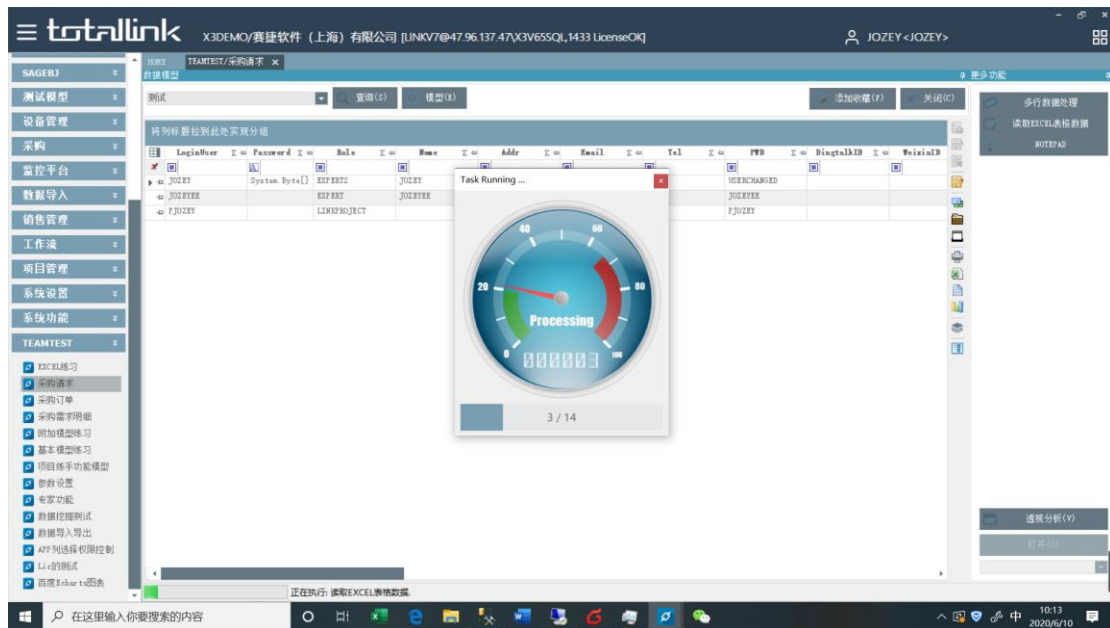


## 2.5 Excel 数据导入多行数据

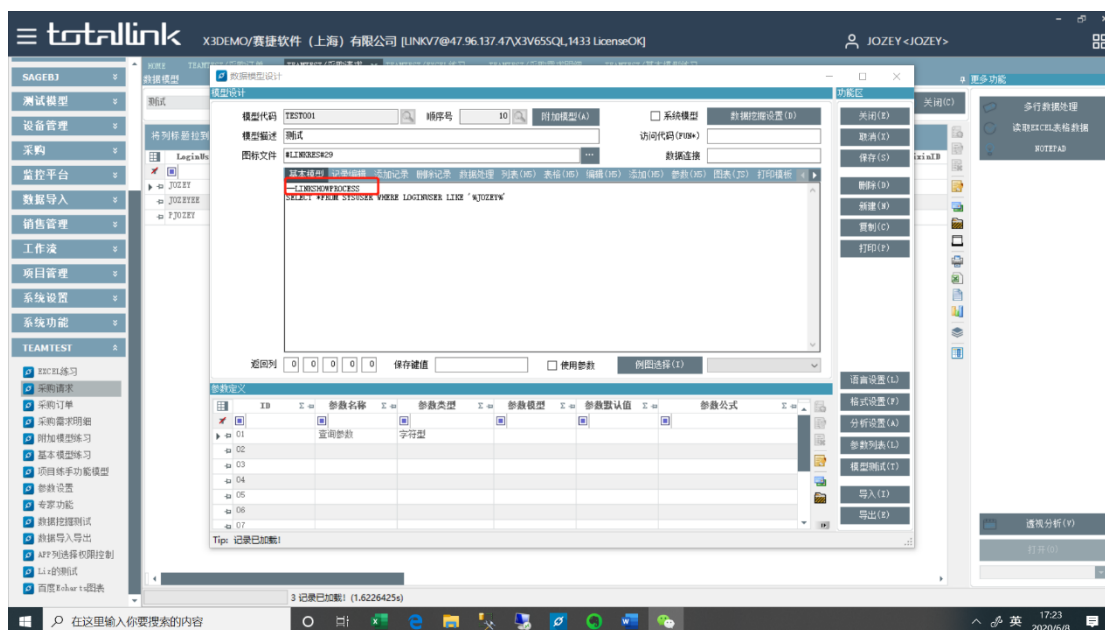
- 如图，在“添加记录”模块上添加一LINKSHOWPROCESS



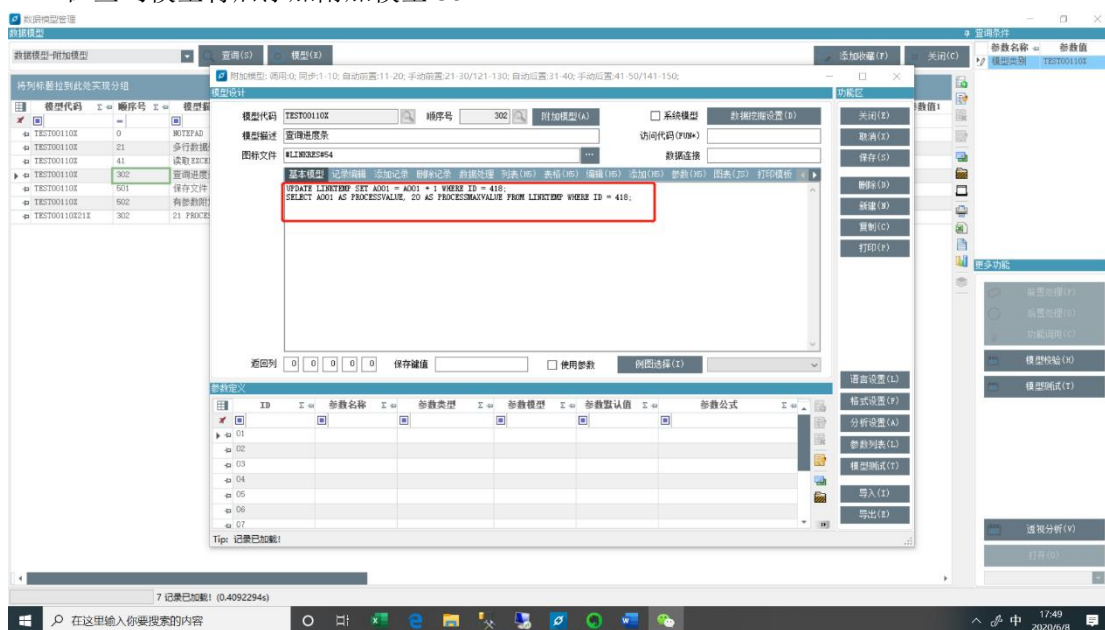
- 点击附加模型 41 “读取 EXCEL 表格数据”，则进度条由“0/14”开始向“14/14”过渡（导入文件有 14 行数据）



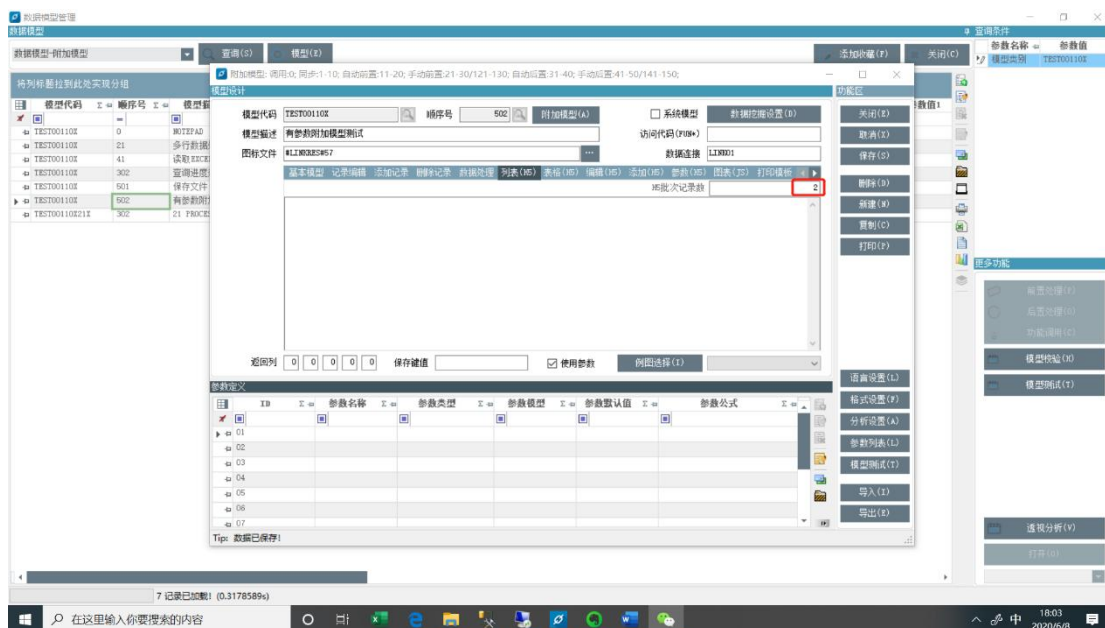




- 在查询模型背后添加附加模型 302



- 在“列表（H5）”模块修改刷新秒数

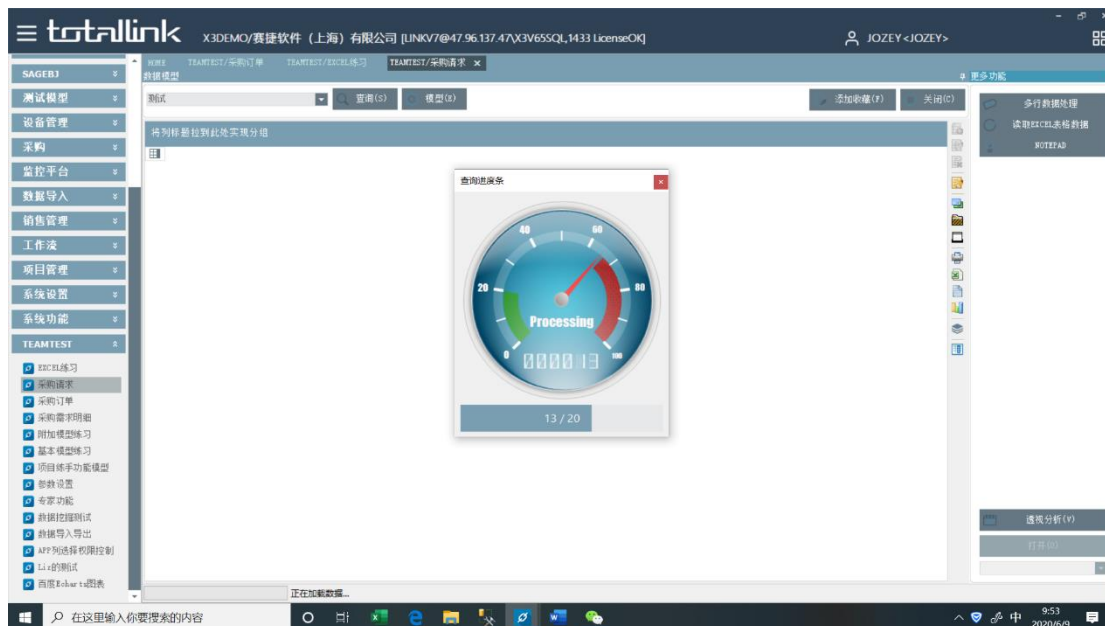


参考代码:

```
UPDATE LINKTEMP SET A001 = A001 + 1 WHERE ID = 418;  
SELECT A001 AS PROCESSVALUE, 20 AS PROCESSMAXVALUE FROM LINKTEMP WHERE ID = 418;
```

代码解析: 系统中 A001 初始值为 12, 执行上面代码后, 点击查询, 进度条会由“13/20”开始向“20/20”过渡, 并且每 2 秒进行一次刷新

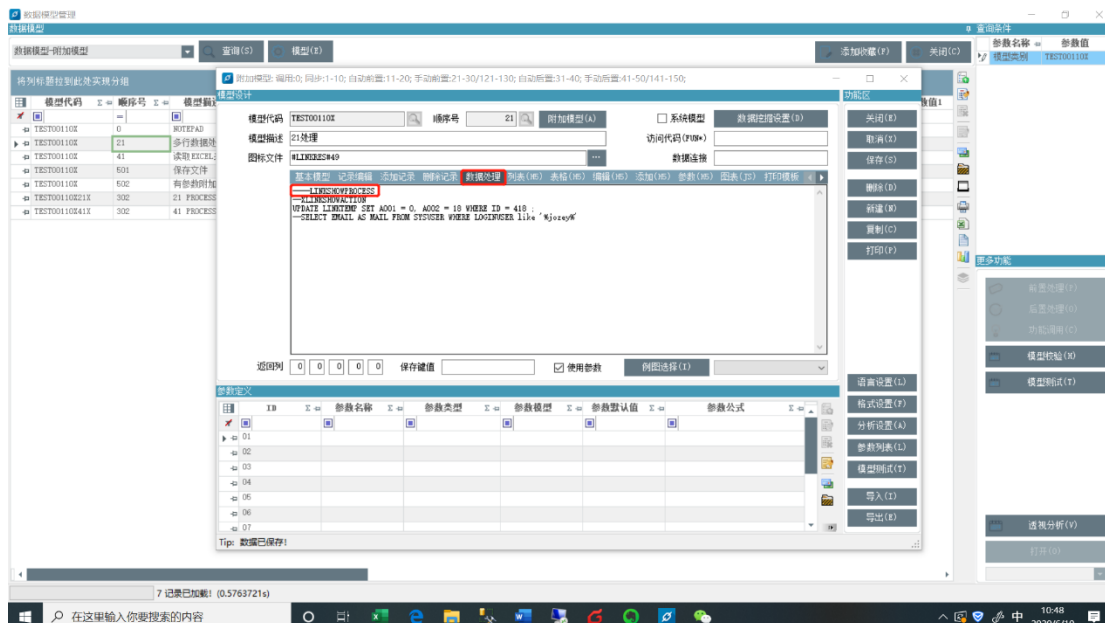
- 效果如下图



## 3.2 附加模型 21/41+附加模型 302

附加 41 与附加 21 用法相同, 效果也相同, 此处介绍 21

- 如图, 在附加 21 数据处理模块激活--LINKSHOWPROCESS, 将 A001 置 0, A002 初始化为

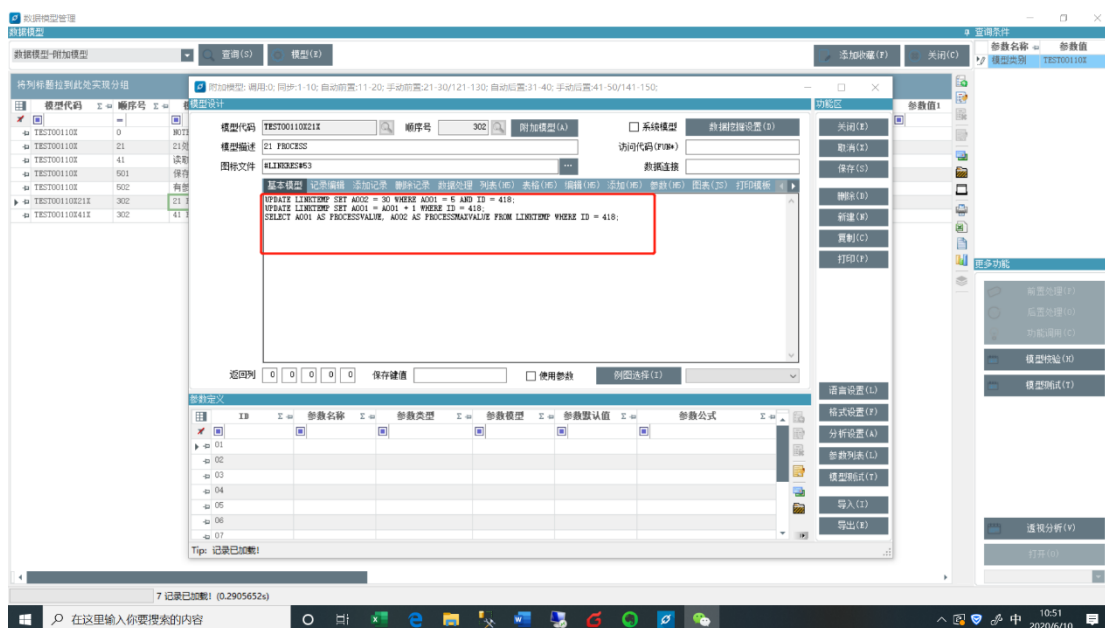


参考代码:

----LINKSHOWPROCESS

UPDATE LINKTEMP SET A001 = 0, A002 = 18 WHERE ID = 418 ;

- 在附加 21 后新建一个 302 子附加模型



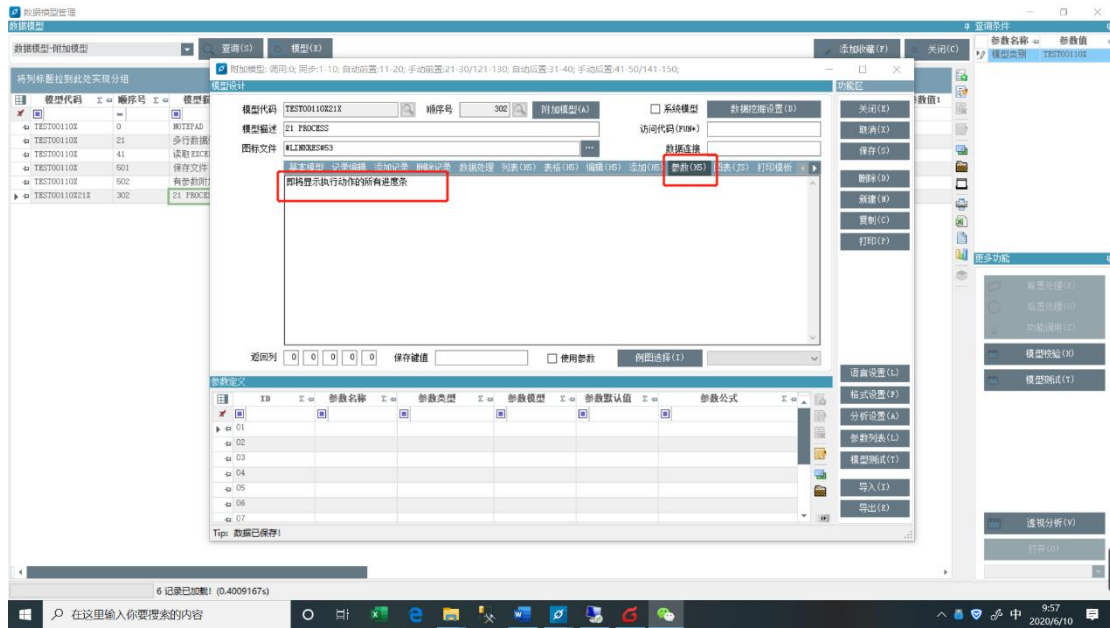
参考代码:

UPDATE LINKTEMP SET A002 = 30 WHERE A001 = 5 AND ID = 418;

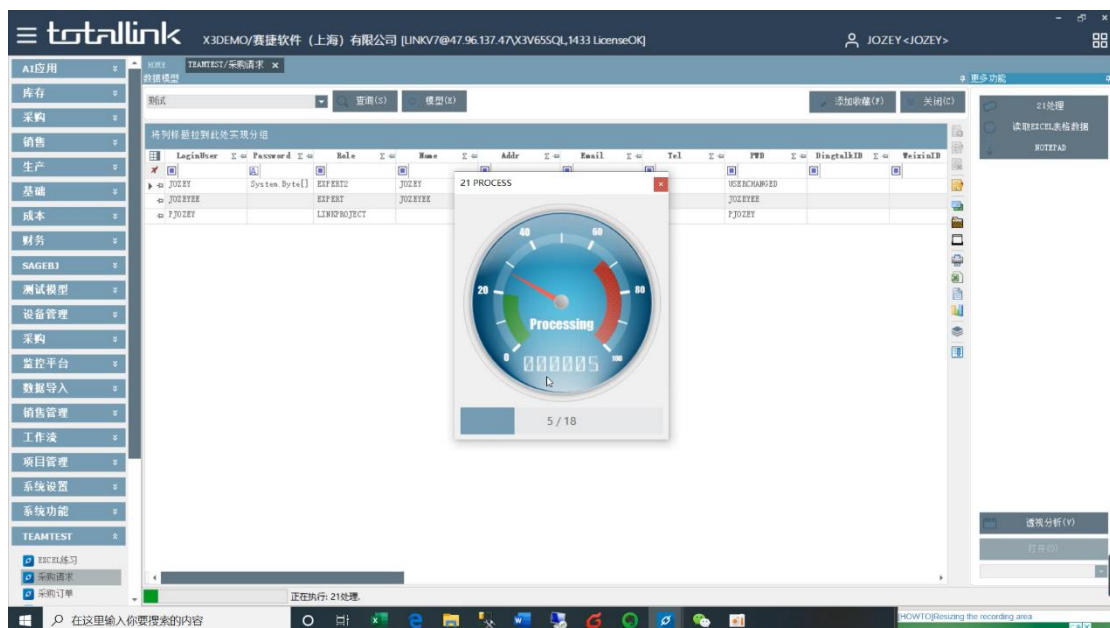
UPDATE LINKTEMP SET A001 = A001 + 1 WHERE ID = 418;

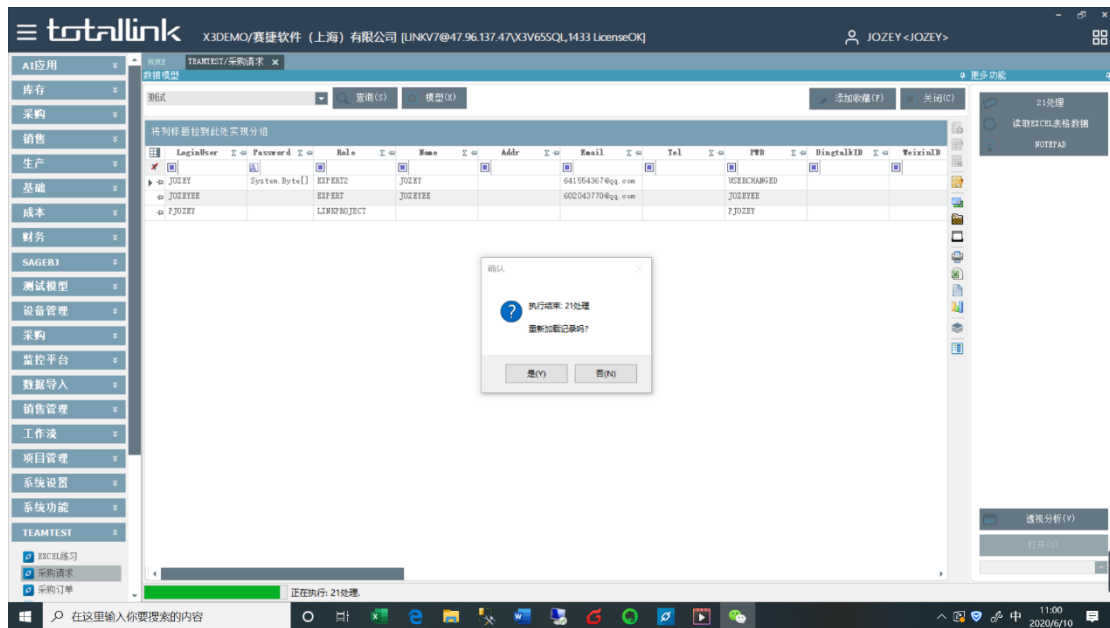
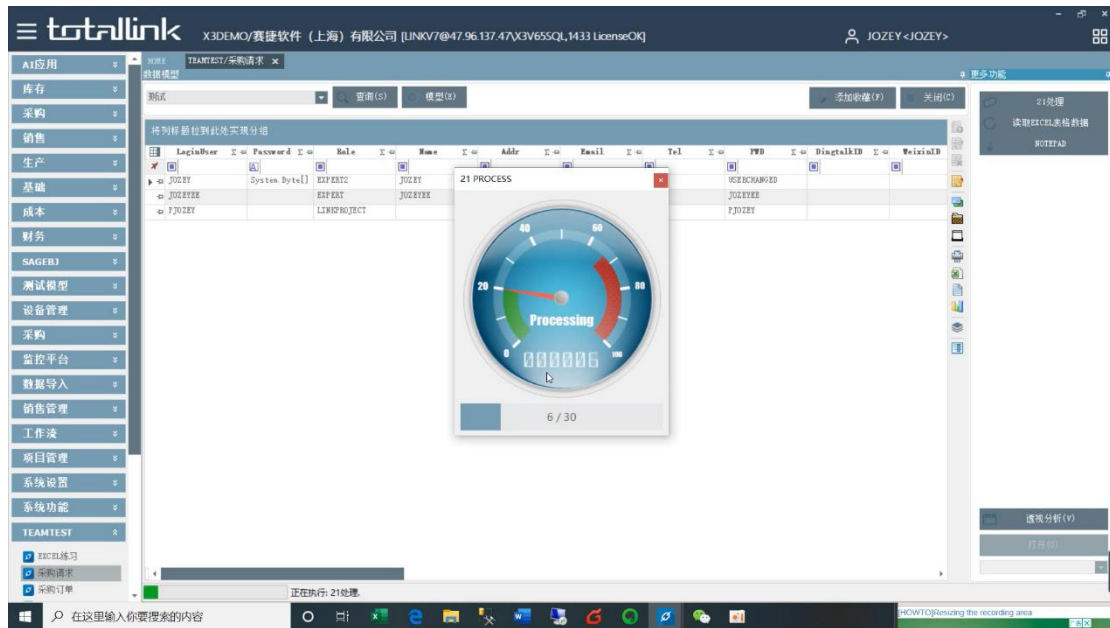
SELECT A001 AS **PROCESSVALUE**, A002 AS **PROCESSMAXVALUE** FROM LINKTEMP WHERE ID = 418;

- 在参数 (H5) 模块, 可以输入点击 21 按钮时的提示信息:



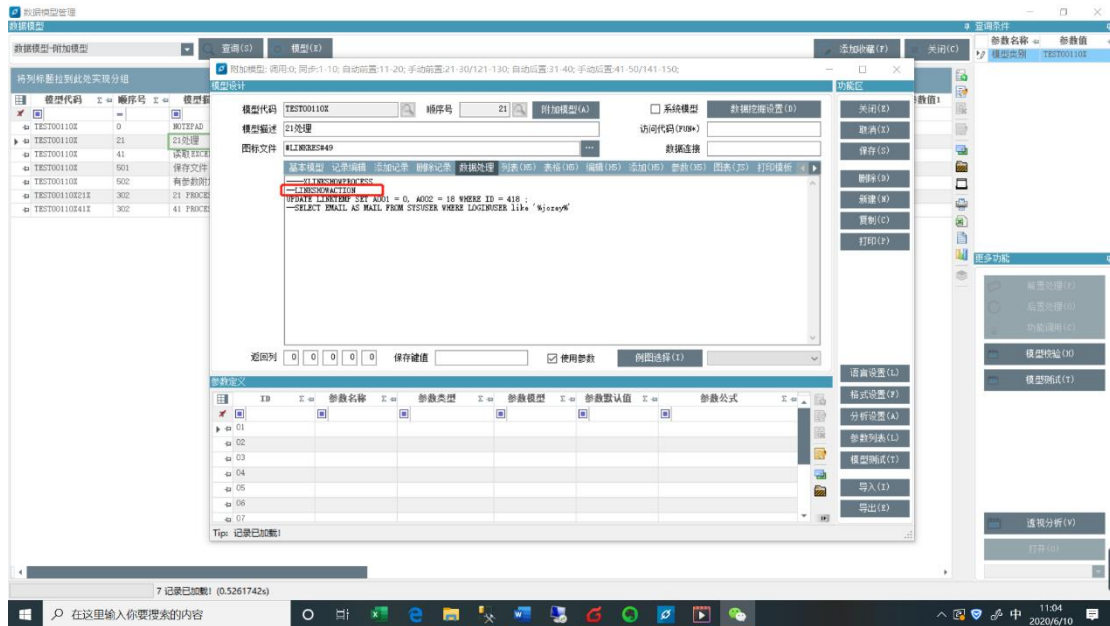
- 执行结果：当点击附加 21 按钮时，进度条由“1/18”执行到“5/18”后，进度条变成由“6/30”向“30/30”过渡，然后跳出“执行结束，是否重新加载记录”的提示





### 3.3 —LINKSHOWACTION 示例

- 同一个例子，把上面的“—LINKSHOWPROCESS”改为“—LINKSHOWACTION”

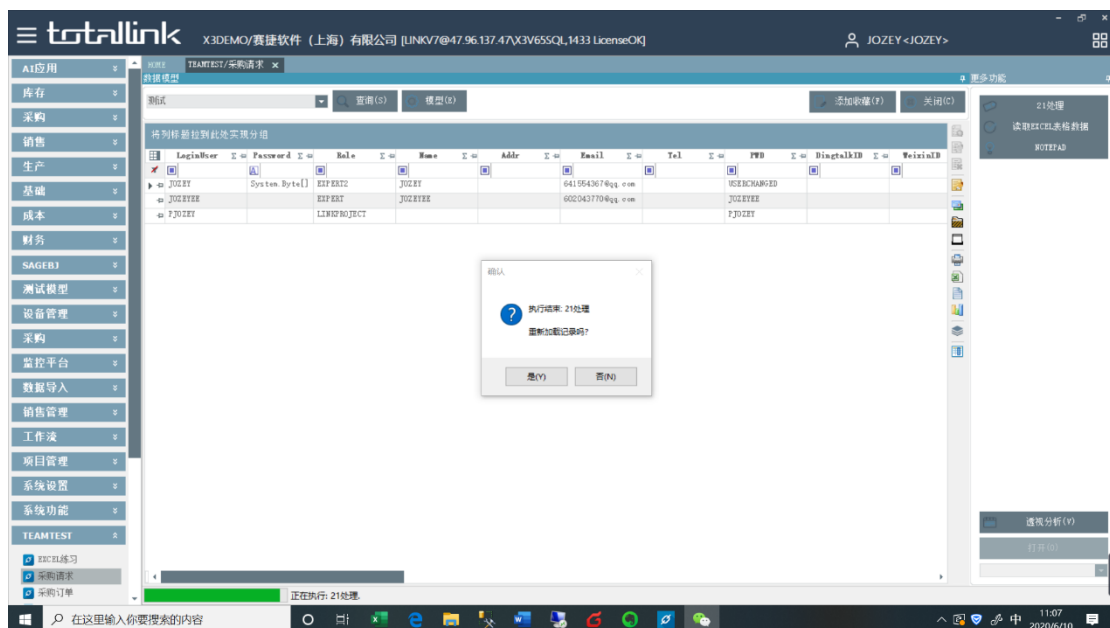


参考代码:

--LINKSHOWACTION

UPDATE LINKTEMP SET A001 = 0, A002 = 18 WHERE ID = 418 ;

- 执行结果: 当点击附加 21 按钮时, 进度条先跳出“执行结束, 是否重新加载记录的提示”, 然后由“1/18”执行到“5/18”后, 进度条变成由“6/30”向“30/30”过渡



The screenshot shows the totalink software interface. The top bar displays the company name 'X3DEMO/赛捷软件(上海)有限公司' and the user 'JOZEY <JOZEY>'. The left sidebar contains a menu with categories like 'AI应用', '库存', '采购', '销售', '生产', '基础', '成本', '财务', 'SAGEBI', '测试模型', '设备管理', '采购平台', '数据导入', '销售管理', '工作流', '项目管理', '系统设置', '系统功能', and 'TEAMTEST'. The main window shows a table with columns: LoginName, Password, Role, Name, Addr, Email, Tel, FNB, DingtalkID, and WeixinID. A 'Processing' dialog box is overlaid in the center, featuring a circular progress gauge and the text 'Processing' and '5 / 18'. The bottom status bar shows '记录已加载! (0.2958852s)'.

This screenshot is similar to the one above, showing the same totalink software interface. The 'Processing' dialog box is still present, but the progress gauge now shows '6 / 30'. The background table and other interface elements remain the same.