TotalLINK





上海朝识智能科技有限公司

2020年6月

文件数据处理及导入



文件	数携	星处理及	导入	2
1	不同	同格式文伯	件导入	4
	1.1	CSV 梢	各式	5
		1.1.1	CSVFILE 形式	5
		1.1.2	CALLFUNCTION - GETCSVDATA 形式	9
	1.2	XLSX	格式	13
		1.2.1	EXCELFILE 形式	13
		1.2.2	CALLFUNCTION -GETEXCELDATA 形式	15
2	大容	F 量数据打	批量导入	19
	2.1	SQL S	erver—BULK INSERT	19
		2.1.1	设置共享目录	19
		2.1.2	编写代码	21
		2.1.3	新建映射文件	25
		2.1.4	用户操作	27
	2.2	MYSO	QL—LOAD DATA	27
3	EXC	EL 数据的	为灵活获取及处理	29
	3.1	GETEX	XCELCELLDATA-获取指定单元格数据	29
	3.2	GETEX	XCELCELLIST-获取指定多行数据	33

文档控制

■ 主要内容

本文整合了 EXCEL 文件数据导入 TotalLINK 系统的使用方法,也增加了大批量 EXCEL 数据导入系统的优化方案,请开发人员根据需要合理选用方法设计模型。

■ 更改记录

日期	版本	作者	备注		
2019-05	1.0	Jozey	初始发布		
2019-11-18	1.1	Jozey	增加获取指定单元格数据		
			GETEXCELCELLDATA		
2020-02-11	1.2	Jozey	获取指定行单元格数据 GETEXCELCELLIST		
			《EXCEL数据的灵活获取及处理》		
2020-06-05	1.3	Jozey	新增大容量批量导入数据方式		
			修改《EXCEL数据获取及处理》题目为《文		
			件数据处理及导入》		
2020-06-16	1.4	Jozey	更新bulk insert小数点维护注意事项		
2020-08-24	2.0	Liz	更新Bulk insert-编写代码部分内容		
2020-12-13	3.0	Jozey	更新bulk insert 代码、映射文件详情		

■ 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

1 不同格式文件导入

在 TotalLINK 建立一套新的业务系统,往往需要导入基础数据,对基础数据进行处理, 最终展示成各种各样的报表。由于基础数据来源的不确定性,拿到手的数据可能存在以下 情况:1.文件格式不统一2.数据存在重复3.数据量太大等问题。本文整理了 TotalLINK 团队 目前在项目中遇到的各种基础数据导入问题的解决方案,可以根据客户提供的数据选择最 合适的方式搭建模型。

1.1 CSV 格式

当文件是 CSV 格式时,数据往往以"|"或"," 等符号分隔开,这样的数据可以通过两种方 式导入数据库。

第一种: CSVFILE 形式,点击"查询"打开文件,直接读取文件数据显示到系统界面,然后 再点击导入按钮进行导入

第二种:附加模型 CALLFUNCTION 形式,点击导入按钮,选择文件直接导入

• 打开一个 csv 文件,可以看到该文件数据有三列,以逗号(,)分隔,且没有指定列名

 C cvfile潮底cv · 记野本
 - □ ×

 文件(6) 範疇(0) 整意(0) 整助(h)
 621,111111,1

 622,22222,0
 623,333333,0

 624,444444,1
 - □ ×

1.1.1 CSVFILE 形式

- 首先在系统设置中的 LINKEXCEL 处配置好目标数据库的数据链接
- 数据源配置方式可以参考文档 LINK07 系统安装与升级.pdf 里的"系统设置"

http://www.linkbi.com.cn

臱 系统配置				- 🗆 X
系统配置				功能选择
Total Link 系统	<u>ን</u> ም			退出(x)
语言	ZH-CHS 🗸	调试模式(ADMIN*/EXPERT*)		<u>јец</u> (ж)
外观样式	Theme O1 \sim	Excel过滤样式		保存(S)
单元格合并样式	Default ~			链接测试(T)
LINK数据源	And Address of the Owner, where the owne			
LINK数据库				
登录用户		图表标题字体 微软雅黑	-	保存配置(S)
登录密码	*****	图表标题大小	12	云BI设罟(C)
客户代码				HMH (-)
客户系统设置				
LINK01	•	LINKO6	-	
LINK02	×	LINKO 7	•	
LINK03	▼	LINK08	•	
LINK04	•	LINKTEMP	•	
LINK05	▼	LINKEXCEL	•	
ていた ちょうだん ほうしん ひんしょう ひんしょう ひんしょう しんしょう しんしょ しんしょ	2 2里	L		
永筑町直 音戸系筑皆	۱.A.			
	1			.::

- 新建一个基本模型
- 在数据链接处写入"CSVFILE"
- 基本模型脚本:为用分隔符分开的列标题,分隔符与内容分隔符一致,如果用户指定的 列不完整,后面的列自动生成;如果提供的 csv 文件数据有指定列名,此处可以写: LINKFIRSTLINEINFILE,功能为使用文件中的第一行
- 参数 1: SEPARATOR, 分隔符, 一般为英文逗号 "," 或管道符 "|", 此处不能为空
- 参数 2: SKIPROWS, 跳过的行数, 默认为 0

💋 数据模型设计	-				-	- 🗆 X
模型设计						功能区
模型代码	TEST011	🔍 顺序号	60 🔍 附加模型(A)	🗌 系统模型	数据挖掘设置(D)	关闭(E)
模型描述	CSV FILE EXAMPLE			访问代码(FUN*)		取消(X)
图标文件				数据连接	CSVFILE	保存(S)
	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	i(H5) 添加(H5) 参数(H5)	- 图表(JS) 打印模板 ◀ ▶	
	A002, A003, A004				^	删除(D)
						新建(N)
						复制(C)
						打印(P)
्रत्वा		/9 左始/东		たけ(西)に生4叉(エ)		
			♥ 使用容数	例图选择(1)	~	语言设罟(L)
参数定义						
II ID	Σ+= 参数名称 Σ+	参教类型	Σ-12 参数模型 Σ-12 参数	如我认值 ∑⊣ 参	参数公式 Σ 🖷 🔺 鳎	格式设置(F)
	SEPARATOR	一				分析设置(A)
▶ - □ 01	SKIPROWS	チャークション				参数列表(L)
- 03		XAFE				模 <i>扭</i> 卵临式(〒)
- 04						
-p 05						导入(I)
-D 06						导出(E)
					* B	
11p:10家已加载:						.::

● 此处指定了 csv 文件第一列数据列名为 A004,第二列为 A003,第三列为 A002

💋 数据模型设计	F					- 🗆 ×
模型设计						功能区
模型代码	TEST011	0、 顺序号	60 🔍 附加模型(A)	□ 系统模型	数据挖掘设置(D)	关闭(E)
模型描述	CSV FILE EXAMPLE			访问代码(FUN*)		取消(X)
图标文件				数据连接	CSVFILE	保存(S)
	基本模型 记录编辑 添	加记录 删除记录 粪	\据处理 列表(H5) 表格(H5) 编	辑(H5) 添加(H5) 参数(H5)) 图表(JS) 打印模板 < 🕨	
	A004, A003, A002				^	删除(D)
						新建(N)
						复制(C)
						打印(P)
					~	
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						语言设责(L)
ID ID	Σ-= 参数名称	Σ-= 参数类型	Σ-= 参数模型 Σ-= 参	数 對认值 Σ⇔ 参	数公式 Σ-= 🚡	格式设置(F)
	SEPARATOR	●				分析设置(A)
+ 02	SKIPROWS	数字型				参数列表(L)
- 03						模型测试(T)
- 04					-	
+ 05						- 守人(1)
-07					- D	与出(E)
Tip: 记录已加载	!					.::

 在"数据处理"模块(也可以用 21 附加模型)写入导入脚本,脚本中引用的列名为上面自 定义的列名,点击保存

💋 数据模型设计							_) X
模型设计								功能区	
模型代码	TEST011	🔍 顺序号	60 🔍 附	加模型(A)	🗌 系统模型	数据挖掘设置(D)		È	€闭(E)
模型描述	CSV FILE EXAMPLE				访问代码(FUN*)		i	Ę	则消(X)
图标文件					数据连接	CSVFILE	ī	侈	¥存(S)
	基本模型 记录编辑 ※	森加记录 删除记录 🛃	↓ 据处理 列表(₩5) 表	(H5) 编辑((H5) 添加(H5) 参数(H5) 图表(JS) 打印模板 🔳			
	INSERT INTO LINKTEMP					^		₩	削余(D)
	OPEDATE,	RDS,						亲	所建(N)
	MODELCODE, MODELNUM)	' '#LOCIN TD#' 'TO	PATT TARY					Ţ	ē制(C)
	CONVERT (VARCHAR (30) N #4002#' N #4003#	, GETDATE(), 121),	INILING ,					ŧ	TEO(P)
	'#CURR_MODELCODE#',	#CURR_MODELNUM#)							
						~			
返回列		保存键值		☑ 使用参数	例图选择(I)	~			
参数定义								日言	言设盂(L)
ID	Σ 🛥 参数名称	Σ-= 参数类型	Σ 🕫 参数模型	Σ -= 参数	LL认值 Σ-= ∰	参数公式 Σ 🚽 👗		格式	式设置(F)
/							P	分机	所设置(A)
• += 01	SEPARATOR	字符型					-	参数	物列表(L)
- 02	SULLUMS							4# 1	ultal: ±/m)
-0 04							- -	1 見 🛛	2.则11(17
								Ę	尋入(I)
D 6								5	昆出(E)
-07						v	D•		
Tip: 记录已加载!									.::

- 首先在参数**1**输入分隔符
- 点击"查询",选择 CSV 文件,打开

50.				
💋 Total Link	ISDEMO # LINEV7 @ 47.96.137.47	\X3W65SQL-1433 - Sage China - LivenzeOK		JOZEY - JOZEY
H 704	此据模型			₽ 查询条件
	CSV FILE EXAMPLE	▼ ○ 咨询(S) ● 標型(E)		助当(1) 現出(1) 参数名称 → 参数值 ↔
成本 >				
财务 *	将列标题拉到此处实现分组			Eb (D)
测试模型 >				R
设备管理 >		2 打开	×	
采购 *		← → ・ ↑	推察"赛捷工作包" P	
采购管理 ×		· 编织 ▼ 新建文件夹	BEE 🕶 💷 🕢	
财务管理 *		ConeDrive 合称	修改日期 4 世 1	9
监控平台 ×		LINK便用文档	2018/12/12 10:12 文件夹	
			2018/12/12 10:15 文件架	自 些多功能
数据导入 *		J 3D 対象 示号生明 totallink由高文誌段印码	2019/1/14 1123 文师英 2019/1/15 11/38 立住書	前書射環程序(A)
销售管理 *		一税版 年余道成功曲	2019/1/24 9-39 文任中	14 CONTRACTOR (A)
	*	2 図片 翻译表	2019/1/24 10:05 文件実	
糸筑设置 ギ	1	1 文档 发票	2019/1/31 13:44 文件实	(現代167)
系统功能 >		◆ 下戦 新建文件夹	2019/2/25 10:44 文件夹	
		♪ 音乐 ○ 文档模板	2019/2/25 10:44 文件夹	
JOZEYTEST *		🛄 桌面	2019/3/18 15:16 文件夹	
🖸 收续记录		Windows (C:)	OW 2019/2/12 21:19 文本文	
🔁 采购请求		应用程序 (D:)	2019/4/8 15:49 Micro	
💋 采购订单		学习(E:)	2019/4/10 10:55 Micro V	
🖸 采购需求明细		• •		
前加模型练习		文件名(N): csvfile测试.csv ~	Text Files (*.txt;*.csv) ~	
☑ 基本模型练习		2	打开(O) 取道	·····································
项目练手功能模型				
参款设置				[]] 打开(0)
🖸 专家功能				
☑ 數据导入	IE	王加敏数据		
-	Total Link System JOZEVIEST-数	高等入 ★		

- 在系统界面可以看到 CSV 文件数据被指定了相应列名
- 系统自动增加了一列"LINKSOURCEFILE",该列读取了该 CSV 文件在电脑中的路径
- 确认列数据,然后点击"数据处理"按钮(若导入代码写在 21 附加模型中,点附加 21 模型的按钮),进行数据导入

Ø	Total Link Cloud Platform	i .	- 5 ×
💋 Total Link	100000 # LINEN7 # 47.96.137.47103W655QL.1433 - Sage China - LicenzeOE	[Jozen - lozen
其加火、	■ 批招该型	4 3	直调条件
	CSY FILE EKANFLE · 音询(S) (提示)(2)	野消(E) (■ 現出(X)	参数名称 = 参数值
成本 ¥			Ø SEPARATUR ,
财务 ×	将列标器拉到此处实现分组		y Sharinis
测试模型 ×		Σ +=	
20.40.00.10			
取留昌理 [•]		E7	
采购 ×	40 E.) 療援工作包\cavfi 623 333333 0		
37. MA1 409 attr	42. Σ: \赛撞工作包\cavFi 经4 444444 1		
不對自理 。			
财务管理 *			
监控平台 ×		a •	更多功能
数据导入 ×		1	台表外接線成(4)
销售管理 ×		2.4	○ 后吾处理程序(z)
系统设置 ×		B	。 词用 (c)
亥 <u>续</u> 而總 、			
201 CV-201 TE			
JOZEYTEST *			
以後记录			
🖸 采购请求			
系购订单			
💋 采购需求明细			
☑ 附加模型练习			
☑ 基本模型练习			透視分析(V)
项目练手功能模型			
◎ 参数设置			打开(0)
☑ 安家功能			
☑ 数据挖掘测试			
☑ 救援导入	4 记录已加载! (204.4917686s)		
	Tetal Link System JOZETIEST-裁编导入 🗙		

● 完成导入后,查询表,可以找到新增的数据

💋 Total Link	NSDEMD # LIB	EEV7 @ 47.96.137.47	\X3V65SQL 1433 - Sage (hins - LicenseOK	Jozev - Jozev
JU DR ×	数据模型				• 更多功能 · •
ritat v	linktenp表数据		▼ 〇 查询(S)	() 模型(E) 即消(E) 週出(E)	🥏 给临时表添加excel数据
PK4> ÷					6 后责处理程序(Z)
财务 ×	将列标题拉到此处	:实现分组			〇 词用(c)
测试模型 ×	A002	Σ 🖶 Å003	Σ +s	A004 E 4	0 000100
	- 6	1111111	6		
	-p 61	1111111	63		
采购 ×	a 1	1111111	621		
采购管理 ×	a 0	3333333	623		
财务管理 x	a 1	444444	624		
M7064 ·					1
监控平台 ¥					
数据导入 ×					
銷售管理 x				10	
	ł				
系统设置 ×	1				
系统功能 ×					
JOZEYTEST *					
取货记录					
🧕 采购请求					
☑ 采购订单					
☑ 采购需求明细					
☑ 附加模型练习					
 ☑ 基本模型练习 □ 还用件手持续期 					這祝分析(V)
▶ 以目除于功能視型					打开(0)
▲ 安安市影					
◎ 数据挖掘测试					
☑ 数据导入		\$73	副立論, 6/332.		

1.1.2 CALLFUNCTION - GETCSVDATA 形式

● 给查询模型增加一个 21 附加模型,在"添加记录"模块写入导入数据脚本,引用 CSV 文件列名时,格式为#LINKCSV 列名#

		· 🗆 🗙
模型设计		功能区
模型代码 TEST01140X 🔍 顺序号 21 🔍 附加模型(A) 🗌 系统模型 数据挖掘设置(D)		关闭(E)
模型描述 csv数据导入 访问代码(FUN*)		取消(X)
图标文件		保存(S)
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(J3)打印模板 功能调用	< ▶	
INSERT INTO LINKTERP	^	删除(D)
OPEDATE, A002, A003, A004.		新建(N)
MODELCODE, MODELAUM) VALUES ('#LOGIN USER#', '#LOGIN ID#', 'TOTALLINK',		复制(C)
CONVERT (VARCHAR (30), GETDATE (), 121), N #LINNCSVA002#', N #LINNCSVA003#', N #LINNCSVA004#',		打印(P)
CURR_MODELCODE , *CURR_MODELINUM*)		
	~	
返回列 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	~	
		语言设置(L)
参数定义 		格式设罟(F)
		分析设盂(A)
+p 02		参数列表(L)
-p 03		模型测试(T)
+p 04	-	
-p Ub		
+ 00 + 07	- D	导出(E)
		.:

- 在"功能调用"模块写入调用脚本,此处定义了 CSV 文件中的数据第一列列名为 A002, 第二列为 A004,第三列为 A003
- 其中, CALLFUNCTION~GETCSVDATA~[文件名]~[列名]~[分隔符]~[跳过的行数]
- 文件名: CSV 文件名
- 列名:如果 CSV 文件没有指定列名,为用分隔符分开的列标题,分隔符与内容分隔符一 致,如果用户指定的列不完整,后面的列自动生成;如果提供的 csv 文件数据有指定列 名,此处可以写:LINKFIRSTLINEINFILE,功能为使用文件中的第一行
- 分隔符: 与文件中数据的分隔符一致
- 跳过的行数: 如果数据从第二行开始读取,则此处为1
- 完成模型后保存

http://www.linkbi.com.cn

💋 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						Į	力能区
模型代码	TEST01140X	🔍 顺序号	21 🔍 附加模型(A) 🗌 系统模型	数据挖掘设置(D)		关闭(E)
模型描述	csv数据导入			访问代码(FUN*)		ji	取消(X)
图标文件				数据连接		ji	保存(S)
	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(JS) 打印模板	复功能调用 JavaScrip ◀ ▶		ee.le.(_)
	CALLFUNCTION~GETCSVDAT	'A ^{~~} A002, A004, A003 [~] , [~] 0			^		刪除(□)
							新建(N)
							复制(C)
							打印(P)
					~		
返回列	0 0 0 0 0	保存键值	使用参	8数 例图选择(I)	~		177 A 10 00 4 A
参数定义							语言设置(L)
ID	Σ 😄 参数名称	Σ 🚽 参数类型	Σ== 参数模型 Σ==	参数默认值 ∑ 👳 🔮	参教公式 Σ 🛥 👗 🛅	6	格式设置(퉁)
					1	2	分析设置(A)
						2	参数列表(L)
-D 03						2	模型测试(T)
- 04					1	3	
					2		导入(I)
-0 07					•	D•	导出(E)
Tip: 记录已加载							.::

● 重新打开查询模型,点击"CSV 数据导入"按钮

● 选择 CSV 文件, 点击"打开"可直接导入数据

2			Total Link Cloud Platform			
💋 Total Link	X3DEMO # LLHRV7 @ 47.96	137 47\X3V65SQL 1433 - Sag	e China - LicenseOK			Jozef - Jozef
-	▲ 数据模型				9	更多功能
基础 *	1.inktann 生物语	- (C) #08(c)	48.22(/.2)		Deck/m/ SBall/w/	
成本 ×	A CONTRACTOR OF A CONTRACTOR		(41-2)(12)		altinity) SEPP(x)	🥏 esv数据导入
财务 *	将列标题拉到此处实现分组				6	〇 后意处图程序(2)
and 2-F 485 mil	▲ Λ002 Σ ↔ Α	1003 Σ 🖘		A004	Σ 48 4	。 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)
//组版/探尘 *					UR.	
设备管理 *	-p #A002# 11111	11		×		
	- 99 11111	11				
未归 *	- 1003-90 11111	$\leftarrow \rightarrow - \uparrow$		沒來"赛遼工作包" P		
采购管理 *		11 4940 - 2018	这件来	Bit - 11 0		
	- 90ff2 11111	11 NELECC - Bride				
财务管理 ¥	-D 羽向武1 11111	11 ConeDrive	* 名称	修改日期 类型 ^	9	
收拾亚厶 。	-0 11111	11	LINK 使用文档	2018/12/12 10:12 文件夹	8	
анты •	- 10105DB1-B5FF-40 11111	11 世現語	我的实习生	2018/12/12 10:15 文件夹		
数据导入 ¥	-a A002的内容-123 11111	11 3D 对象	账号密码	2019/1/14 11:25 文件央	44	
	▶ - A002的内容-123 11111	11 📓 視頭	totallink中英文转换视频	2019/1/15 11:38 文件央		
销售官理 🗧		11 圖片	年会演唱歌曲	2019/1/24 9:39 文件夹		
系统设置 >		11 圖 文档	副译表	2019/1/24 10:05 文件奖		
di de de alt	6 11111	11 1 500	发票	2019/1/31 13:44 文件实		
系统功能 ×	61 11111	11 200	新建文件夹	2019/2/25 10:44 文件史		
	- 7 11111	11 日本	文档模板	2019/2/25 10:44 文件央		
JOZEYTEST ×	- 7 11111	11 桌面	项目	2019/3/18 15:16 文件共		
• 收货记录	🖕 🛱 11111	11 Windows	(C:) =_UTF-8_8_5pu+5LqR5oChMjAxC	OW 2019/2/12 21:19 文本文		
☑ 采购请求	- 请 11111	11 应用程序(D:) Inkcsv@it.csv	2019/4/8 15:49 Micro		
可 采取行用	121 11111	11 学习 (E:)	Csvfile調読.csv	2019/4/10 10:55 Micro 🗸		
100000 (0000000000000000000000000000000	-a 122 22222	22	v «	,		
	-9 123 33333 194 4444	33	文件名(N): csvfile测试.csv ~	Text Files (*.txt;*.csv)		
11/11/11/12/15-25		**				26 30 / 36 70 3
▲ 418335-3	-0 222 0			3177(0) 取論		医视分析(V)
◎ 项目练于功能模型	-p 223 0	#A004#				+7日(0)
2 参数设置	- 224 1	#A004#				
音家功能	4 321 11111	11 #4004#				
☑ 数据挖掘预式		正在执行: csy数据导入。				
動振导入	Total Link System 107291	EST-約据导入 ×				

● 导入完成后查询表,可以找到新增的数据

2				Total Link Cloud Platform		- 5 ×
💋 Total Link	ISDEMO # LINEV	77 @ 47.96.137.4	7\X3W65SQL,1433 - Sage China	- LicenseOK		JOZEY - JOZEY
Хak ×	▲ 数据模型				9	更多功能 🛛
	linktenp表数据		▼ ① 查询(S) ⑦	模型(E)	□ 取消(B) ◎ 過出(X)	
成本 ¥						
财务 ×	将列标题拉到此处实				10 C	
测试模型 ×	A002 2	E 4003	Σ -	A004	Σ ⁴⁹	o opigitos
设备管理 *	+p 6	1111111	6			
采购 ×	- 621	1	111111			
采购管理 *	-c 623	0	333333			
财务管理 ×	-c 624 -p 3E8E936D-9D55-4	1 E 1111111	444444 D101		9	
监控平台 ×	 F42A5BCD-4D2D-4 E6D41D5F-19C3-4 	6 1111111 E 1111111	D101 D101		8	
数据导入 ×	-a A002的内容-456	12131415	0			
销售管理 ×	 1328EF96-C73A-4 	0 1111111	D101		14	
系统设置 ×	-p 7962C577-A4F2-4 -p 142DC177-5E20-4	E 1111111 7 1111111	A004 地点编码		8	
系统功能 ×	 -p B406DFDF-E7F1-4 -p 3E5B21A6-7288-4 	F 1111111 C 1111111	D101 D101			
JOZEYTEST *	- 1A98EF3E-8CEE-4	6 1111111 5 1111111	D101			
🧕 收货记录	 FDE34ABD-9169-4 	D 1111111	D101			
🧕 采购请求	 bCAE4DUC-B6E4-4 b24E52395-94E6-4 	0 1111111	D101 D101			
☑ 乐购订单		B 1111111	D101			
☑ 朱明蒂求明细	42 358CB6E7-D953-4	2 1111111	D101			
III加模型练习	- 93CAF226-7E0F-4	A 1111111	地点编码			
基本模型练习	E 126AFA20~6628~0	8 1111111	D101			透視分析(v)
项目练手功能模型	-0 07021089-9243-0	D 1111111	D101			
🧕 參数设置	A224/06/20-0202-4	2 1111111	D101			
☑ 专家功能	BEDS1D64-5874-4	9 1111111	D101			
A strictgand					Ψ	
		数	屬过滤, 93/336.			
2 数据等人	Total Link System	JOZETTEST-盐	据导入 🗙			

1.2 XLSX 格式

Xlsx 格式数据可以通过两种方式导入数据库。

第一种: EXCELFILE 形式,点击"查询"打开文件,直接读取文件数据显示到系统界面,然后 再点击导入按钮进行导入。

第二种:附加模型 CALLFUNCTION 形式,点击导入按钮,选择文件直接导入。

1.2.1 EXCELFILE 形式

- 首先在系统设置中的 LINKEXCEL 处配置好目标数据库的数据链接
- 数据源配置方式可以参考文档 LINK07 系统安装与升级.pdf 里的"系统设置"

➡ 系统配置				- 🗆 ×
系统配置				功能选择
- Total Link 系统说	<u>አ</u>			退出(X)
语言	ZH-CHS 🗸	调试模式(ADMIN*	/EXPERT*)	
外观样式	Theme O1 \sim	Exce	1过滤样式 🗌	1柒存(S)
单元格合并样式	Default ~			链接测试(T)
LINK数据源				
LINK数据库				导入配置(L)
登录用户		图表标题字体 微软釉	黒	保存配置(S)
登录密码	*****	图表标题大小	12	云 BI设罟(C)
客户代码				Heelikm (e)
客户系统设置——				
LINK01	•	LINK06	•	
LINK02	•	LINKO7	•	
LINKO3	•	LINK08		
LINK04	•	LINKTEMP	•	
LINK05	•	LINKEXCEL	•	
	<u>ז</u> ייד	L		
永筑町面 各户系统目	血			
	!			.::

- 建立一个查询模型,在"数据链接"填"EXCELFILE"
- 参数 1 sheetname: 为 excel 文件的 SHEET 名

💋 数据模型设计						_	
模型设计							功能区
模型代码	TEST011	(順序号)	50 🔍 附加模型(A)	🗌 系统模型	数据挖掘设置(D)		关闭(E)
模型描述	LINKTEMP表数据导入]访问代码(FUN*)			取消(X)
图标文件				数据连接	EXCELFILE		保存(S)
	基本模型 记录编辑 添加记录	录 删除记录 数据处理	ℓ 列表(H5) 表格(H5) 编	閳(H5) 添加(H5) 参数(H5) 图表(JS) 打印模板 ┥ 🕨		
					^		刪除(D)
							新建(N)
							复制(C)
							打印(P)
					~		
返回列		存键值		例图选择(I)	~		
の全体法		-					语言设置(L)
ID ID	Σ - 参教名称 Σ -	参教类型 Σ +	参教模型 Σ-a 参数	短期认值 Σ -=	参数公式 Σ 2 2	1	格式设置(F)
						3	分析设罟(A)
▶ + 01	sheetname 🗧	字符型	8.				关数则ま(T)
- b 02						3	20 90 91 70 (L)
-10 U3							模型测试(T)
							导入(I)
-06							导出(E)
-07					Ψ.	D.	
Tip: 记录已加载							

● 在"数据处理"模块写入导入脚本(也可以用 21 附加模型),保存

数据模型设计	+						_		
模型设计								功能	X
模型代码	TEST011	- 顺序号	50 🔍 附	加模型(A)	🗌 系统模型	数据挖掘设置(D)			关闭(E)
模型描述	LINKTEMP表数据导入				访问代码(FUN*)		1		取消(X)
图标文件					数据连接	EXCELFILE	٦ I		保存(S)
	基本模型 记录编辑 淡	添加记录 删除记录 数	据处理 列表(H5) 表	格(H5) 编辑(H6	5) 添加(H5) 参数(H5)) 图表(JS) 打印模板 🔳		=	
	INSERT INTO LINKTEMP (USR, COMPUTER, KEYWO)	RDS.				^			删除(D)
	OPEDATE, A001, A002, A003,								新建(N)
	MODELCODE, MODELNUM) VALUES ('#LOGIN_USER#'	, `#login_id# ', ` tot	ALLINK',						复制(C)
	CONVERT (VARCHAR (30), N'#ADO2#', N'#AOO3#'	, GETDATE(), 121), , N #A004#, #CURP NODEL NUM#)							打印(P)
	#CONN_NOBELCODE# ,	*CORK_NODELRON#/							
						~	·		
返回列	0 0 0 0 0	保存键值	6	🛛 使用参数	例图选择(I)	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1	_	
参数定义								语	言设置(L)
ID ID	∑-₽ 参数名称	Σ == 参数类型	∑ -= 参数模型	Σ⇔ 参数数i	从值 Σ⇔	参教公式 Σ 🗃 👗	64	格	式设置(F)
		and the second s						分	₩析设置(Ѧ)
→ 01	sheetname	学付型		8.				参	遗列表(L)
- 03								模	[型测试(T)
- □ 04							-		
- 05									导入(I)
-p 06							D		导出(E)
Tip: 记录已加载!	l l								

● 点击查询,打开 excel 文件

Ø			Total Link Cloud Platform					- 5 ×
💋 Total Link	I3DEMO # LINEV7 @ 47.96.137.47	\X3V65SQL 1433 - Sage China -	Licenze0K				JUZEY -	- Jozef
	數据模型						章词条件	
基础 *	LINGTODF来数据导入	▼ O 麥询(s) ● 榎	편(r)			取当(3) 湯光(1	参数名称	1-2 参数值 -
成本 *							> sheetnam	8 B
财务 ×	将列标题拉到此处实现分组						16	
and her alls and							10	
》]][[[]] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []							14 A	
设备管理 🛛 🖇		2 打开			×			
采购 *		6 3 A A 8 3 3	(F-)) 實現工作物 いろ 19	索"奔油干许和*	0		-	
77 851 555 188				an ensemble to the	-			
本月18年 。		组织 ▼ 新建文件夹		165 • C			2	
财务管理 *		ConeDrive	名称	修改日期	类型 ^		e	
监控平台 *			- 我的实习生 账目本面	2018/12/12 10:15	文件资		al manta	
		20 21 91 P	totallink中華文藝藝和語	2019/1/15 11:38	文件中		A Description	
就据守入 3		2045	年会演唱歌曲	2019/1/24 9:39	文件夹			
销售管理 ×		2000K	翻译表	2019/1/24 10:05	文件夹		14 OF 1	
77.64-20.99	1	■ pp/s	发票	2019/1/31 13:44	文件夹		5	
新筑设置 *			新建文件夹	2019/2/25 10:44	文件寮			NOTE INV
系统功能 *		× P32	文档模板	2019/2/25 10:44	文件实			
		♪ 首乐	项目	2019/3/18 15:16	文件夹			
JOZEYTEST *		E £ 3	■ TotalLink平台需求问卷统计.xlsx	2018/9/25 16:54	Micro			
🖸 收货记录		Windows (C:)	Q 依视路子院维护.xisx	2018/12/5 14:59	Micro			
🖸 采购请求		🕳 应用程序 (D:)	u tabio前國際型元的情况进展20190107.x.	. 2019/1// 17:55	Micro			
🖸 采购订单		学习(E:)	d mucescerbility size	2019/4/10 12:20	MILCO V			
🖸 采购需求明细					-			
🖸 附加模型练习		文件名(N): linkexcel测试.xlsx ~ E	xcel Files (*.xlsx;*.xls)	~			
基本模型练习				打开(O) 取	H		(***)	透视分析(V)
🖸 项目练手功能模型								
🖸 参数设置								2171(0)
🧕 专家功能								
数据挖掘现试								
🖸 数据导入	Tetal Link System IOZETTEST-Shi				_		_	

点击"数据处理"按钮(若导入代码写在 21 附加模型数据处理模块中,点附加 21 模型的按钮),可导入数据

Z	Total Link Cloud Platform						- 5 ×
💋 Total Link	X X3DEMO #	LINEV7 @ 47.96.137.4	47\X3V65SQL, 1433 -	- Sage China - LicenzeOK			Jozer - Jozer
tt mb	▲ 数据模型					4	查调条件 4
至端 *	LINKTENP表数据	导入	• O 查询	a(s) (高 複型(E)		□ 取当(s) □ 浸出(x)	参数名称 = 参数值 =
成本 ×							sheetname a
财务 *	将列标题拉到由	北处实现分组					
洲试模型 ×	A002	Σ 4# A003	Σ == A004	Σ -4#	LINESOURCEFILE	Σ += [2]	
				E E E E E E E E E E E E E E E E E E E		126	
设备管理 ×	- 822	2222222	0	E:\新播工作词\linkercel训词.xlax E:\新播工作词\linkercel训词.xlax		127	
采购 ×	- 823	3333333	0	E:\赛撞工作包\linkexcel测试 xlsx			
	a 824	444444	1	E:\赛撞工作包\linkexcel测试 xlsx			
采购管理 ×							
财务管理 ×							
监控平台 ×						a) (1)	更多功能
数据导入 ×						<u>u</u>	
销售管理 ¥	1					23	○ 后盂处理程序(Z)
系统设置 ×						B-	💡 调用 (c)
系统功能 ×							
JOZEYTEST *							
收货记录							
☑ 采购请求							
兵助订单							
系购需求明细							
附加模型练习							
☑ 基本模型练习							透視分析(V)
☑ 项目练手功能模型							
参数设置							打开(0)
☑ 妾家功能							
☑ 数据挖掘测试							
☑ 救援导入		4	记录已加载! (132.	1768685s)			
	🚽 🛛 Total Link Syst	en JOZETTEST-#	据导入 🗙				

1.2.2 CALLFUNCTION -GETEXCELDATA 形式

● 在 21 附加模型"添加记录"模块写入导入数据脚本,引用 EXCEL 文件数据时,格式为 #LINKEXCEL 列名#

◎ 数据模型设计	- 🗆 X
模型设计	功能区
模型代码 TEST01190X 🔍 顺序号 21 🔍 附加模型(A) 🗌 系统模型 数据	閣挖掘设置(D) 关闭(E)
模型描述 EXCEL数据导入 访问代码(FUN*)	取消(X)
图标文件 数据连接	保存(S)
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(JS) 打印模板 ◀▶
INSERT INTO LINKTEMP (NER, COMPUTER, REYWORDS,	~ 删除(D)
OPEDATE, ADD2, ADD3, ADD4.	新建(N)
MODELCODE, MODELRUM) /ALVES ('#LOGIN_USER#', '#LOGIN_ID#', 'TOTALLINK',	复制(C)
CONVERT (VARCHĀR (30), GETDATE (), 121), N #LINKEXCELA002#', N #LINKEXCELA003#', N #LINKEXCELA004#',	打印(P)
#CORK_MODELLODE# , #CORK_MODELNOM#)	
	~
	~
	语言设置(L)
X-2028/2 定人续然 山 7 前近摆传然 山 7 雨黄传然 山 7 雨光传然 山 7 雨光传送 山 7 雨	万 点
	□□ □□ →析设罢(A)
▶ +¤ 01	
1 2 02	参数列表(L)
- 103	模型测试(T)
+p 0%	□ 导入(I)
40 06	
-to 07	A 19 (77)
Tip: 数据已保存!	

- 在"功能调用"模块写入调用脚本: CALLFUNCTION~GETEXCELDATA~[文件名, 空白会提示选择]~[Sheet 名]~[跳过行数]~[跳过列数]
- 文件名: EXCEL 文件名
- Sheet 名:
- 跳过行数: 如果数据从第二行开始读取(从列名那行开始读取),则此处为1
- 跳过列数: 如果数据从第三列开始读取,则此处为2
- 完成之后保存模型

http://www.linkbi.com.cn

💋 附加模型: 调	用:0; 同步:1-10; 自动前置:	11-20; 手动前置:21-3	30/121-130; 自动后置:31-4	0; 手动后置:41-50/141-150;		_	
模型设计							功能区
模型代码	TEST01190X	🔍 顺序号	21 🔍 附加模	(A)	型 数据挖掘设置(D)		关闭(E)
模型描述	EXCEL数据导入			·····································	x)	1	取消(X)
图标文件					······································	ī	保存(S)
	删除记录 数据处理 列	表(H5) 表格(H5) §	扁辑(H5) 添加(H5) 参数(H5) 图表(JS) 打印模板 功能)	周月 JavaScript 🛛 🚺		
	CALLFUNCTION GETEXCELD	ATA ^{~~} LINKTEMP [~] 0 [~] 0			^		刪除(D)
							新建(N)
							复制(C)
							打印(P)
饭回列		保存键值		·田参新			
				0.0558X 0.054/2014 (>			语言设置(L)
参数定义	- ***		- Arthuit mi	会共用的144 -	64UE -		格式设罢(下)
	Σ-□	Σ - 2	Σ +	+	∽颈公式 Σ-□▲		
→ 01							分析设击(A)
- 02						ENC	参数列表(L)
- 03							模型测试(T)
- 04						-	
-= 06							导入(1)
-0 07					•	D	导出(E)
Tip: 当前数据不	需要保存!						

● 点击 "excel 数据导入",选择 Excel 文件,点击"打开"可直接导入数据

2				Total Link Cloud Platform					
💋 Total Link	ISDEMO # LINEV7	@ 47.96.137.4	7\X3V65SQL 1433 - Sage China	- LicenzeOK				5	Jozen - lozen
31.78	数据模型							9 <u>P</u>	多功能 🕴
<u>те</u> нц •	linkton + this-FYCELS	Ξλ	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	(图用(F)			Ro-We (R)	湯(H) (T)	
成本 *		1/5		012 (V)			4003(11)	ACIT (#1	P RICEL 数据与入
财务 *	将列标题拉到此处实现							E6	() 福武現實維持(2)
测试模型 ×	A002 Σ 4	A003	Σ -40		A004				C OBALINE.
								ESR.	
设备管理 ×	> -D #AUU2#	1111111	☑ 打开			x		- 12	
采购 *		1111111						-	
	- asdf	1111111	← → * ↑	学习(E:) > 賽提工作包 > 〇	搜索"赛建工作包"	ρ			
采购管理 ¥	-00	1111111	(组织 ▼ 新建文件夹)		80 -	0			
财务等加工	→ 預信式2	1111111			^			-05	
州力昌生 *	-a 测试1	1111111	ConeDrive	名称 Martin Martin	修改日期	美型の		-	
监控平台 *	4	1111111		503余万王 86日本田	2010/12/12 10:15	×14-71		8	
10 40 EX 1	10105081-85FF-40	1111111		totallialの totallialの 数文は 1000 第一	2019/1/14 11:25	×3+穴 穴(h)			
数据导入 羊	A002[9]/9[8*123	1111111	J 3D XT&R	totallink中央文教授的政	2019/1/15 11:56	×34米 中/A曲		-	
销售管理 *		1111111	📓 视频	中王海哈武田	2019/1/24 9:39	文件大		8.8	
	- D 2	1111111	₩ 图片		2010/1/21 12:44	文(十六 文(作六		877	
系统设置 *	4 3	1111111	🔮 文档	新建立任本	2019/2/25 10:44	文件本		-	
系统功能 *	-0 6	1111111	🕹 下戦		2019/2/25 10:44	文(住中			
343/6-73 86	-b 61	1111111	▶ 音乐	项目	2019/3/18 15:16	文任中			
JOZEYTEST *	-67	1111111	重 卓面	■ TotalLink平台畫求问卷统计_xlsx	2018/9/25 16:54	Micro			
		1111111	Windows (C)	0 依视路字段遗护.xlsx	2018/12/5 14:59	Micro			
2 1000 Kulk		1111111	(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	■ fabio前建模型完成情况进度2019010	07.x., 2019/1/7 17:53	Micro			
	- 121	1111111		D linkexcel测试_xlsx	2019/4/10 13:32	Micro 🗸			
○ 未期订単	-p 122	2222222	·····································	<		>			
2 米與富不明暗	a 123	3333333		max (max max a					
2 附加模型练习	- a 124	444444	XH	名(N): linkexcel制式.xlsx ~	Excel Files (".xlsx;".xls)	~			
2 基本模型练习	-0 221	1			打开(O) 取)	ă 🛛			🔛 透视分析(V)
项目练手功能模型	-0 444	0	#2002#						
🧕 參数设置	-0 224	1	#4004#						E1#100
🧕 专家功能	-0 321	1111111	#A004#						
🖸 数据挖掘测试		-							
🙆 救援导入		LE .	住现行: EXCEL或獲得入.						
	Total Link System	JULETIEST-30	请守人 IM						

● 完成导入后,可在表里找到新增的数据

Ø			Total Link Cloud Platform		- 5 ×
💋 Total Link	X X3DEMO # LINEV7 @ 47.96.137	.47\X3W65SQL_1433 - Sage China - License	Æ		JOZEY - JOZEY
11.m⊎ ×	▲ 數据模型			*	更多功能 👎
	linktenp 未助据-EXCEL导入	▼ ○ 咨询(S) (○ 桓母(E)		□ 取当(B) ○ 漫出(I)	
成本 ×		O THOMAS IN WELL		Contraction Contraction	C EXCEL数据与入
财务 *	将列标题拉到此处实现分组			50 (B)	
测试模型 ×	A002 Σ ↔ A003	Σ 40	A004	Σ 4 ▲ Bit	1904 (C.)
设备管理 ×	-p 10105DB1-B5FF-40 1111111			10	
采购 ×	- 021 1111111 - 822 2222222	1			
	 823 3333333 	0			
采购管理 ×	-a 824 444444	1			
财务管理 2	423B4358-3027-45 1111111	D101			
M/INTE -	-b 3E8E936D-9D55-4E 1111111	D101			
监控平台 ¥	-D F42A5BCD-412D-46 111111	D101		e) ()	
数据导λ ×	- 9413E0C5-E2B2-47 1111111	D101			
SC SA ST V	-p 76AF18FD-ECB0-44 1111111	1			
销售管理 ×	-p 1328EF96-C73A-40 1111111	D101		13	
亥/☆辺望 ∞	-p 7962C577-A4F2-4E 1111111	A004		в	
акже <u>н</u> •	4 142DC177-5E20-47 1111111	地点编码			
系统功能 ×	-p B406DFDF-E7F1-4F 1111111	D101			
	- 31552180-7200-40 1111111	B101			
JOZEYTEST *	a 56396538-9080-45 1111111	D101			
👩 收發记录	- FDE34ABD-9169-4D 1111111	D101			
公 采取消費求	54E52395-94E6-40 1111111	D101			
	- 999813E3-6078-4B 1111111	D101			
「「「「「」」」 「「」」 「「」」 「「」」 「「」」 「「」」 「」 「」 「「」 「」 「」 「」 「」 「」 「」 「」 「」 「」 「」 「」 「」 「 「 「 「	 a 358CB6E7-D953-42 1111111 	D101			
2 水沢り船・小り切口	- 25F9B49F-02F0-4C 1111111	A004			
PH/JUNE CONTRACTOR	-D 93CAF226-780F-4A 111111	地应编约			
基本根型练习	-D 126AFA20~6020~40 1111111	D101			透视分析(v)
项目练手功能模型	C4C84558-B4B4-4D 111111	D101			(a)
✓ 参数设置	- 728CDFE6-620E-4B 1111111	D101			L
🧕 专家功能	- A3BAC678-0F0F-43 1111111	D101			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
🔎 数据挖掘项试					
🧕 数据导入		203811277年,99/344。			
	- Total Link System JUZETIEST-	叙诵守八 本			

2 大容量数据批量导入

在做数据导入时,如果涉及到的业务需要用户不定期经常导入数据,而希望能够提高导入的效率,可根据不同数据库采取对应的方式,达到高效导入大容量数据的效果。

2.1 SQL Server—BULK INSERT

案例背景:用户需要定期维护基础数据,需要高效将 excel 里的数据导入到 E_SalesBudget 表 里。如果存在则导入,不存在则修改对应字段。

2.1.1 设置共享目录

● 右键文件夹,选"属性"



● 点击"共享"

http://www.linkbi.com.cn

🔩 192.168.1.186 - 远程編	画面连接							- 0	\times
■ 木地磁盘(0:)									^
🌀 🕞 - 计第机 • 本均	戦盘 ロ:)・							* 🚺 被索 本	地址
组织 👻 🍃 打开 包含到库中	▶ ▼ 共寧 ▼ 新建文件夹								
☆ 收羅夫	名称 ^	修改日期	典型	大小					
🎉 下航	🎉 acepac	2018/12/26 12:38	文件夹						
三 桌面	🅌 DATA	2018/12/26 12:36	文件夫						
💹 最近访问的位置	🎉 DEMODATA	2019/8/19 14:02	文件奏						
-	🎉 ESSLTD	2019/8/19 14:02	文件夫						
第 年	📕 QED comi o ad	2019/8/19 10:13	文件夫						
10.00 (1.00)	🎒 Share	2018/12/26 11:42	文件夫						
1 文档	🕌 TEST	2020/6/5 11:49	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			ai			
↓ 音乐	🝰 新建文件夹	2019/9/4 14:29	A TEST BUT			4			
	2018-2019. csv	2019/9/4 13:08	常規 共享 5	安全 以前的琢	本 自定义				
🎮 计算机	acepse .	2018/10/25 16:06	网络文件和文件	夹共寧					
🏭 本地(金 (C:)	DERODATA	2019/8/19 10:17	TEST						
二,本地紙盘 0:)	ESSLTD	2019/8/19 10:36	「「「「「「「」」の						
G- 1000	kinst_166_f25_k23370	2019/8/19 13:53	不共產	_					
🛁 Malat	in mysourcing report	2019/4/25 14:53	林夏(5)						
	test.csv	2020/5/20 17:50		J					
			高級共享						
			设置自定义权限	, 创建多个共享,	并设置其他高级共享活				
			msx///-#						
			密码保护						
			用户公须具有此	计算机的用户帐户	≒和密码,才能访问共享				
			×1+×*						
			有要更仅此设置		1280°				
				win	2016 C (2010)				
					RUM (05)				
4									>

● 选择 "everyone ", 点击添加

퉔 192.168.1.186 - 远程桌	面连接		- 🗆 X	
★ 本地磁盘 (0:)			^	
G 🕞 - 计算机 - 本地級	截盘 (D:) ▼		 	l
组织 🔻 🍞 打开 包含到库中	□ ▼ 共享 ▼ 新建文件夹			
★ 收藏夹 ▶ 下朝	名称 ·	條款日期 黄型 大小		
 Pax 重点面 第162±200044.000 	DATA	2016/12/26 12:36 文件类		
	DEMODATA	2019/0/19 14:02 文件夹 2019/0/19 14:02 文件夹		
「「「」」	🎍 QMDownload 👜 Share	2019/8/19 10:13 文件夹 2018/12/26 11:42 文件夹		
■ DF 文档	TEST 新建文件表	//文件共学 X		
11994a	2018-2019. esv			
▲ 本地総盘 (C:) 本地総盘 (C:)	DEMODATA	这样要与科其学的细户 42 次次、然后施利《Shif 、时定施利用于来校司户。		
	ESSLTD kinst_166_625_k23070			
A haut	in systemating report in the second s	Everyone Million		
		ever 0.0em031 書 Administrator 資源(明入 ▼		
		級 Administrators 所容者		
		我的玩笑有问题		
			~	
<			> .::	l

● 选择"读/写",允许任何人访问、编辑该目录下的文件

http://www.linkbi.com.cn



2.1.2 编写代码

- 业务数据库新建一张中间表 E_TEMP,临时存放导入数据
- 建立一个模型用于选择 Excel 文件,这里是 10 附件模型

≡ totalli	nk 🛛		SAGE <eslsage></eslsage>	× ہے - نڑک
<u>監</u> 控平台 ×	HOME Daily	対規模型 <u>■</u> 宣询条件 中 ₂		
系统设置 ×	数据模型 E_SalesBudget	法按规型 約加模型	关闭(E) 关闭(C)	查询条件 中 参数名称 参数值
系统功能 ×		将列标题拉到此处实现分组	取清(×)	2020
基础数据 ×	将列标题拉到	田 根型代码 Σ 樹海母 Σ <mark>規型協立 Σ</mark> 共禄字 Σ SQL脚本 Σ 使用参数 Σ 数据(注) 🔛	(\$*f\$(\$)	
返利規則 ※	× •	▶ © ESSILDR050505 10 手工法择Excet文 EXCELFIL ■	(1)(\$P)	
返利计算 ×	→ a 0 → a 1002000	19 ESSILUPI0000 21 1994文中 □ LINK01 ■ 19 ESSIL0R05056 22 导入 □ LINK01 ■	新建(N)	
报表展示 ×	a 1002041	[2] 附加模型: 鋼用: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;		
Daily Sales Track 8 9 Miller Hr 9 August 1 August	-a 1003000 -a 100809 -a 100800 -a 101800 -a 101200 -a 101200 -a 101600 -a 101600 -a 101600 -a 1012000 -a 102000 -a 102000 -a 102000 -a 102000 -a 102000 -a 102000 -a 102000		12 3.16(1) 102:A(X) 103:A(X) 103:2(N) 103	単歩功能 a 高格文件 一 高度気程(0) 内能満用(C)
	4 1030000	v		🛅 透视分析(V)
	a 1031000	18回2月 0 0 0 0 保存領値 🛛 🗹 使用参数 例照选择 ()		打开(0)
	a 1037000		语言设置(L) 🗸 🗸	
		ID Σ 参数名称 Σ 参数类型 Σ 参数模型 Σ 参数数认道 Σ 参数公式 Σ 🛒 🏭	格式设置(F)	

● 新建 21 附件模型,用于调用 10 附件模型(手工选择 Excel 文件)

≡ էշէշվն	nk 🛛	■ 2000年1月1日日本1月1日10000日日1000000	SAGE < ESLSAGE	·
監控平台 × 不线功能 × 基础数据 × 返和规则 ×	HOME Daily 鼓摇模型 E_SalezBudget 将列标题拉到 註 Custono ズ 回	RERE型	区 关闭(E) 彩油(K) 梯序(D) 新建(N)	支油条件 g ●数点体 参数点 少年 0020 ● 月
支持計算 で 税支展示 で Daaly Sales Track き の構造用 で 产品品指 で 方品品指 で 結正日期 で 知道 Sales Sales の構造用 で 知道 Sales の構造用 で ため に成 の の の の の の の の の の の の の	+2 1002000 +2 1002041 +2 1008040 +3 1008040 +3 1008040 +3 1018000 +3 1011000 +3 1018000 +3 1018000 +3 1018000 +3 1018000 +3 1018000 +3 1022000 +3 1022000 +3 1022000 +4 1022000 +4 1022000 +4 102200 +4 102200 +4 102200 +4 102200 +4 102200 +4 10820 +4 101200 +4 101200 +4 101800 +4 102000 +4 1022000 +4 1022000 +4 1022000 +4 1022000 +4 102000 +4 1020000 +4 1020000 +4 1020000 +4 1000000 +4 1000000 +4 10000000000000000000000000000		 × ×前(6) 取消(X) (條存(5) 	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
	+ 1024000 + 1024000 + 1026000 + 1026000 + 1030000 + 1031000 + 1031000 + 1037000		语言设置(L) 格式设置(F) 分析设置(L)	通道税分新(v) 打用(0)

参考代码:



• 新建 22 附加模型,在数据处理模块中写入以下代码

65 4 87 4 87 AV								- 🗆 🗙
####################################	查词(S)	模型(z)				添加收	a s 盛(F) 美间(C)	2 個条件 ♀ 参数名称 参数値 27 日本40 のかかりの100×500
将列标题拉到此处实现分组	🔽 附加模型: 词) 模型设计	用:0; 同步:1-10; 自动前置	:11-20; 手动前置:21-30/1	21-130; 自动后置:31-40; 手动	后置:41-50/141-150;	- 口	×	
● 使型代码 Σ 順序号 Σ 模型描 ★ ● ● ●	模型代码	ESLREPORTO10330X	● 順序号	21 🔍 附加模型(A)	□ 系統模型 数 計(2)(2)(2)(2)(2)(2)(2)(2)(2)(2)(2)(2)(2)(財艺經设置(D) 关:	田(z) (約)	
, -[個全種还	#LINRRES#15			10]10]10[10]45) 数据连接 LINB01		舟(s) 🚽	
		基本模型 记录编辑 : DELETE FROM E_TEMP:	参加记录 明餘记录 數線	地理 刘表(16) 表格(16) 编	職()5) 添加()5) 鬱数()5) 图表(J)	5) 打印模板 ()	除(D)	
		FROM D:\te	stl. csv'			Ę	at (s) (c)	
		FIELDTERMINATOR=', ROWTERMINATOR=', FIRSTROW = 2,	at. 2011 ,			\$J1	ED(2)	E多功能 🛛
		MERGE INTO E_SalesBud	lget A					の 新田住屋(7)
		select Customer, Tear,						() 局面处理(0) 力面词用(5)
	返回列		保存键值	□ 使用参表	例图选择(I)	~	27.082 /+ 3	- 模型校验(0)
	参数定义 目 ID	E 参数名称	1 型点线带 1	Σ 参数模型 Σ 参	我默认值 2 数公式	Σ 🔂 🐻 格式	设置(II) 设置(II)	····· 模型所试(1)
	* 01					日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日	设置(A) 列表(L)	
	40 02 40 03					日本	测试(T)	
	-ta 05 -ta 06						λ(I) Ψ(s)	
	-a 07 Tip: 记录已加载1	1					.11	透视分析(V) 打开(0)
4							,	*
 1 记录已加載 0 左注用給入位専連索的内容 	(0.2146814s)	O HE		🖉 👩 🔽 🛙				_4 ml ^{11:22} ■
				<u> </u>			949 	2020/6/5
参考代码:								
● 写法一,导	入文件	+字段与·	最终表字	的映射				
MERGE INTO E_S. USING (select Customer, Year, Month, SalesBudget, SalesBudgetQty NNSBudget, PriorPeriodReb. PromotionRate, RebateRate, RebateRate, RebateRate, ReturnValue, ReturnValue, ReturnQty, ProOffSales, Retrate, Retadj, CDtype, CRETIME FROM OPENROWSE FORMATFILE FIRSTROW=1) ON (A.Customer WHEN MATCHED T UPDATE SET A.R WHEN NOT MATCH INSERT(Custome Year, Month, SalesBudget, SalesBudgetQty	alesBu , ate, = N'\) AS S =B.Cus HEN eturn(ED THE r,	Jdget A (N'\\xx (\xxx\te) B stomer A Qty=B.Re EN	x\test\1 st\forma ND A.Yea turnQty	test1.csv t.xml', ar=B.Year	', AND A.Mont	:h=B.Month)	

ReturnValue,
ReturnQty,
ProOffSales,
Retrate,
Retadi,
CDtype.
CRETIME)
VALUES
R Customer
B. Voon
D. Nonth
B.Salesbudget,
B.SalesBudgetQty,
B.NNSBudget,
B.PriorPeriodRebate,
B.PromotionRate,
B.RebateRate,
B.YearRate,
B.ReturnValue,
B.ReturnQty,
B.ProOffSales,
B.Retrate.
B Retadi
B Chtype
● 与法二: 建立中间表,导入文件与中间表字段做映射
#清空临时表信息
DELETE FROM E TEMP:
#批景导》代码
BULK INSERT E_TEMP
FROM '\\xxx\test\test1.csv'
FROM '\\xxx\test\ <mark>test1.csv</mark> ' WITH
FROM '\\xxx\test\ <mark>test1.csv</mark> ' WITH (
<pre>FROM '\\xxx\test\test1.csv' WITH (FORMATFILE = '\\xxx\test\format.xml',</pre>
<pre>FROM '\\xxx\test\test1.csv' WITH (FORMATFILE = '\\xxx\test\format.xml', CODEPAGE='65001',</pre>
<pre>FROM '\\xxx\test\test1.csv' WITH (FORMATFILE = '\\xxx\test\format.xml', CODEPAGE='65001', FIELDTERMINATOR=',',</pre>
<pre>FROM '\\xxx\test\test1.csv' WITH (FORMATFILE = '\\xxx\test\format.xml', CODEPAGE='65001', FIELDTERMINATOR=',', ROWTERMINATOR='\n',</pre>
<pre>FROM '\\xxx\test\test1.csv' WITH (FORMATFILE = '\\xxx\test\format.xml', CODEPAGE='65001', FIELDTERMINATOR=',', ROWTERMINATOR='\n', FIRSTROW = 2.</pre>
<pre>FROM '\\xxx\test\test1.csv' WITH (FORMATFILE = '\\xxx\test\format.xml', CODEPAGE='65001', FIELDTERMINATOR=',', ROWTERMINATOR=',', FIRSTROW = 2, KEEPNULLS</pre>
<pre>FROM '\\xxx\test\test1.csv' WITH (FORMATFILE = '\\xxx\test\format.xml', CODEPAGE='65001', FIELDTERMINATOR=',', ROWTERMINATOR='\n', FIRSTROW = 2, KEEPNULLS).</pre>
<pre>FROM '\\xxx\test\test1.csv' WITH (FORMATFILE = '\\xxx\test\format.xml', CODEPAGE='65001', FIELDTERMINATOR=',', ROWTERMINATOR='\n', FIRSTROW = 2, KEEPNULLS);</pre>
<pre>FROM '\\xxx\test\test1.csv' WITH (FORMATFILE = '\\xxx\test\format.xml', CODEPAGE='65001', FIELDTERMINATOR=',', ROWTERMINATOR='\n', FIRSTROW = 2, KEEPNULLS);</pre>
<pre>FROM '\\xxx\test\test1.csv' WITH (FORMATFILE = '\\xxx\test\format.xml', CODEPAGE='65001', FIELDTERMINATOR=',', ROWTERMINATOR='\n', FIRSTROW = 2, KEEPNULLS); #处理存在就修改不存在导入</pre>
<pre>FROM '\\xxx\test\test1.csv' WITH (FORMATFILE = '\\xxx\test\format.xml', CODEPAGE='65001', FIELDTERMINATOR=',', ROWTERMINATOR='\n', FIRSTROW = 2, KEEPNULLS); #处理存在就修改不存在导入 MERGE INTO E_SalesBudget A</pre>
<pre>FROM '\\xxx\test\test1.csv' WITH (FORMATFILE = '\\xxx\test\format.xml', CODEPAGE='65001', FIELDTERMINATOR=',', ROWTERMINATOR='\n', FIRSTROW = 2, KEEPNULLS); #处理存在就修改不存在导入 MERGE INTO E_SalesBudget A USING (</pre>
<pre>FROM '\\xxx\test\test1.csv' WITH (FORMATFILE = '\\xxx\test\format.xml', CODEPAGE='65001', FIELDTERMINATOR=',', ROWTERMINATOR='\n', FIRSTROW = 2, KEEPNULLS); #处理存在就修改不存在导入 MERGE INTO E_SalesBudget A USING (select</pre>
<pre>FROM '\\xxx\test\test1.csv' WITH (FORMATFILE = '\\xxx\test\format.xml', CODEPAGE='65001', FIELDTERMINATOR=',', ROWTERMINATOR='\n', FIRSTROW = 2, KEEPNULLS); #处理存在就修改不存在导入 MERGE INTO E_SalesBudget A USING (select Customer,</pre>
<pre>FROM '\\xxx\test\test1.csv' WITH (FORMATFILE = '\\xxx\test\format.xml', CODEPAGE='65001', FIELDTERMINATOR=',', ROWTERMINATOR='\n', FIRSTROW = 2, KEEPNULLS); #处理存在就修改不存在导入 MERGE INTO E_SalesBudget A USING (select Customer, Year,</pre>
<pre>FROM '\\xxx\test\test1.csv' WITH (FORMATFILE = '\\xxx\test\format.xml', CODEPAGE='65001', FIELDTERMINATOR=',', ROWTERMINATOR='\n', FIRSTROW = 2, KEEPNULLS); #处理存在就修改不存在导入 MERGE INTO E_SalesBudget A USING (select Customer, Year, Month,</pre>
<pre>FROM '\\xxx\test\test1.csv' WITH (FORMATFILE = '\\xxx\test\format.xml', CODEPAGE='65001', FIELDTERMINATOR=',', ROWTERMINATOR='\n', FIRSTROW = 2, KEEPNULLS); #处理存在就修改不存在导入 MERGE INTO E_SalesBudget A USING (select Customer, Year, Month, SalesBudget,</pre>
<pre>FROM '\\xxx\test\test1.csv' WITH (FORMATFILE = '\\xxx\test\format.xml', CODEPAGE='65001', FIELDTERMINATOR=',', ROWTERMINATOR='\n', FIRSTROW = 2, KEEPNULLS); #处理存在就修改不存在导入 MERGE INTO E_SalesBudget A USING (select Customer, Year, Month, SalesBudget, SalesBudget, SalesBudgetOty,</pre>
<pre>FROM '\\xxx\test\test1.csv' WITH (FORMATFILE = '\\xxx\test\format.xml', CODEPAGE='65001', FIELDTERMINATOR=',', ROWTERMINATOR='\n', FIRSTROW = 2, KEEPNULLS); #处理存在就修改不存在导入 MERGE INTO E_SalesBudget A USING (select Customer, Year, Month, SalesBudget, SalesBudget, SalesBudget, SalesBudget, SalesBudget, </pre>
<pre>FROM '\\xxx\test\test1.csv' WITH (FORMATFILE = '\\xxx\test\format.xml', CODEPAGE='65001', FIELDTERMINATOR=',', ROWTERMINATOR='\n', FIRSTROW = 2, KEEPNULLS); #处理存在就修改不存在导入 MERGE INTO E_SalesBudget A USING (select Customer, Year, Month, SalesBudget, SalesBudget, SalesBudget, PriorPeriodRebate,</pre>
<pre>FROM '\\xxx\test\test1.csv' WITH (FORMATFILE = '\\xxx\test\format.xml', CODEPAGE='65001', FIELDTERMINATOR=',', ROWTERMINATOR='\n', FIRSTROW = 2, KEEPNULLS); #处理存在就修改不存在导入 MERGE INTO E_SalesBudget A USING (select Customer, Year, Month, SalesBudget, SalesBudget, SalesBudget, PriorPeriodRebate, PromotionRate.</pre>
<pre>FROM '\\xxx\test\test1.csv' WITH (FORMATFILE = '\\xxx\test\format.xml', CODEPAGE='65001', FIELDTERMINATOR=',', ROWTERMINATOR=',', ROWTERMINATOR='\n', FIRSTROW = 2, KEEPNULLS); #处理存在就修改不存在导入 MERGE INTO E_SalesBudget A USING (select Customer, Year, Month, SalesBudget, SalesBudget, SalesBudget, SalesBudget, PriorPeriodRebate, PromotionRate, RebateBate.</pre>
<pre>FROM '\\xxx\test\test1.csv' WITH (FORMATFILE = '\\xxx\test\format.xml', CODEPAGE='65001', FIELDTERMINATOR=',', ROWTERMINATOR=',', ROWTERMINATOR='\n', FIRSTROW = 2, KEEPNULLS); #处理存在就修改不存在导入 MERGE INTO E_SalesBudget A USING (select Customer, Year, Month, SalesBudget, SalesBudget, SalesBudget, SalesBudget, PriorPeriodRebate, PromotionRate, RebateRate, YearBate</pre>
<pre>FROM '\\xxx\test\test1.csv' WITH (FORMATFILE = '\\xxx\test\format.xml', CODEPAGE='65001', FIELDTERMINATOR=',', ROWTERMINATOR='\n', FIRSTROW = 2, KEEPNULLS); #处理存在就修改不存在导入 MERGE INTO E_SalesBudget A USING (select Customer, Year, Month, SalesBudget, SalesBudget, SalesBudget, PriorPeriodRebate, PromotionRate, RebateRate, YearRate, PotumoVoluco</pre>
<pre>FROM '\\xxx\test\test1.csv' WITH (FORMATFILE = '\\xxx\test\format.xml', CODEPAGE='65001', FIELDTERMINATOR=',', ROWTERMINATOR='\n', FIRSTROW = 2, KEEPNULLS); #处理存在就修改不存在导入 MERGE INTO E_SalesBudget A USING (select Customer, Year, Month, SalesBudget, SalesBudget, SalesBudget, SalesBudget, PriorPeriodRebate, PromotionRate, RebateRate, RebateRate, ReturnValue, Potwordty</pre>
<pre>FROM '\\xxx\test\test1.csv' WITH (FORMATFILE = '\\xxx\test\format.xml', CODEPAGE='65001', FIELDTERMINATOR=',', ROWTERMINATOR='\n', FIRSTROW = 2, KEEPNULLS); #处理存在就修改不存在导入 MERGE INTO E_SalesBudget A USING (select Customer, Year, Month, SalesBudget(, SalesBudget(, SalesBudget(), NNSBudget, PriorPeriodRebate, PriorPeriodRebate, RebateRate, YearRate, RebateRate, YearRate, ReturnValue, ReturnValue, ReturnQty, PriorPeriodRebate, PriorPeriodRebate, ReturnQty, PriorPeriodRebate, PriorPerio</pre>
<pre>FROM '\\xxx\test\test1.csv' WITH (FORMATFILE = '\\xxx\test\format.xml', CODEPAGE='65001', FIELDTERMINATOR=',', ROWTERMINATOR='\n', FIRSTROW = 2, KEEPNULLS); #处理存在就修改不存在导入 MERGE INTO E_SalesBudget A USING (select Customer, Year, Month, SalesBudget, SalesBudget, SalesBudget, PriorPeriodRebate, PriorPeriodRebate, PromotionRate, RebateRate, YearRate, ReturnValue, ReturnValue, ReturnValue, ReturnQty, ProOffSales,</pre>
<pre>FROM '\\xxx\test\test1.csv' WITH (FORMATFILE = '\\xxx\test\format.xml', CODEPAGE='65001', FIELDTERMINATOR=',', ROWTERMINATOR=',', ROWTERMINATOR='\n', FIRSTROW = 2, KEEPNULLS); #处理存在就修改不存在导入 MERGE INTO E_SalesBudget A USING (select Customer, Year, Month, SalesBudget, SalesBudget, SalesBudget, PriorPeriodRebate, PriorPeriodRebate, PromotionRate, RebateRate, YearRate, ReturnValue, ReturnValue, ReturnValue, ReturnQty, ProOffSales, Retrate,</pre>
<pre>FROM '\\xxx\test\test1.csv' WITH (FORMATFILE = '\\xxx\test\format.xml', CODEPAGE='65001', FIELDTERMINATOR=',', ROWTERMINATOR=',', ROWTERMINATOR=',', ROWTERMINATOR=',', REEPNULLS); #处理存在就修改不存在导入 MERGE INTO E_SalesBudget A USING (select Customer, Year, Month, SalesBudget, SalesBudget, SalesBudget, SalesBudget, PriorPeriodRebate, PromotionRate, RebateRate, YearRate, ReturnValue, ReturnValue, ReturnValue, ReturnQty, ProOffSales, Retrate, Retadj,</pre>
<pre>FROM '\\xxx\test\test1.csv' WITH (FORMATFILE = '\\xxx\test\format.xml', CODEPAGE='65001', FIELDTERMINATOR=',', ROWTERMINATOR=',', ROWTERMINATOR=',', ROWTERMINATOR=',', REEPNULLS); #处理存在就修改不存在导入 MERGE INTO E_SalesBudget A USING (select Customer, Year, Month, SalesBudget, SalesBudget, SalesBudget, SalesBudget, PriorPeriodRebate, PromotionRate, RebateRate, YearRate, ReturnValue, ReturnValue, ReturnValue, ReturnValue, ReturnQty, ProOffSales, Retate, Ret</pre>

from E TEMP) B ON (A.Customer=B.Customer AND A.Year=B.Year AND A.Month=B.Month) WHEN MATCHED THEN UPDATE SET A.ReturnQty=B.ReturnQty WHEN NOT MATCHED THEN INSERT(Customer, Year, Month, SalesBudget, SalesBudgetQty, NNSBudget, PriorPeriodRebate, PromotionRate, RebateRate, YearRate, ReturnValue, ReturnQty, ProOffSales, Retrate, Retadj, CDtype, CRETIME) VALUES(B.Customer, B.Year, B.Month, B.SalesBudget, B.SalesBudgetQty, B.NNSBudget, B.PriorPeriodRebate, B.PromotionRate, B.RebateRate, B.YearRate, B.ReturnValue, B.ReturnQty, B.ProOffSales, B.Retrate, B.Retadj, B.CDtype, B.CRETIME);

BULK INSERT 代码解析:

- ➤ test1.csv: 导入文件, excel 需要另存为 csv、txt 文件
- ➢ format.xml: 映射文件
- ➤ CODEPAGE='65001',编码转为 utf-8
- ▶ FORMATFILE: 映射文件路径, 一般是"//服务器共享文件夹路径/映射文件名.xml'"
- ➢ FIELDTERMINATOR: 字段分隔符
- ➢ ROWTERMINATOR: 换行标识
- ▶ FIRSTROW: 读取文件第几行,如果文件第一行为字段名第二行为数据,则填2
- ▶ KEEPNULLS: 允许行内存在空值

2.1.3 新建映射文件

- 新建映射文件:如果 excel 中的字段和数据库中的字段顺序一致,则不需要该文件,如果不一致,则该文件必须存在。在本地新建记事本,写入映射代码然后修改后缀为 xml
- 注意对应数据库中表的字段类型

- ▶ xsi:type="SQL+数据库字段类型"
- ▶ 当数据类型为 decimal(18,3)时,对应维护方式为: xsi:type="SQLDECIMAL" PRECISION="18" SCALE="3"

```
映射代码参考:
```

```
<?xml version="1.0"?>
<BCPFORMAT xmlns="http://schemas.microsoft.com/sqlserver/2004/bulkload/format"</pre>
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <RECORD>
<FIELD ID="1" xsi:type="CharTerm" TERMINATOR="," MAX_LENGTH="100" />
<FIELD ID="2" xsi:type="CharTerm" TERMINATOR="," MAX_LENGTH="100" />
<FIELD ID="3" xsi:type="CharTerm" TERMINATOR="," MAX_LENGTH="100" />
<FIELD ID="4" xsi:type="CharTerm" TERMINATOR="," MAX_LENGTH="100" />
<FIELD ID="5" xsi:type="CharTerm" TERMINATOR="," MAX_LENGTH="100" />
<FIELD ID="6" xsi:type="CharTerm" TERMINATOR="," MAX_LENGTH="100" />
<FIELD ID="7" xsi:type="CharTerm" TERMINATOR="," MAX_LENGTH="100" />
<FIELD ID="8" xsi:type="CharTerm" TERMINATOR="," MAX_LENGTH="100" />
<FIELD ID="8" xsi:type="CharTerm" TERMINATOR="," MAX_LENGTH="100" />
<FIELD ID="8" xsi:type="CharTerm" TERMINATOR="," MAX_LENGTH="100" />
<FIELD ID="10" xsi:type="CharTerm" TERMINATOR="," MAX_LENGTH="100" />
<FIELD ID="10" xsi:type="CharTerm" TERMINATOR="," MAX_LENGTH="100" />
<FIELD ID="11" xsi:type="CharTerm" TERMINATOR="," MAX_LENGTH="100" />
<FIELD ID="12" xsi:type="CharTerm" TERMINATOR="," MAX_LENGTH="100" />
<FIELD ID="13" xsi:type="CharTerm" TERMINATOR="," MAX_LENGTH="100" />
<FIELD ID="14" xsi:type="CharTerm" TERMINATOR="," MAX_LENGTH="100" />
<FIELD ID="16" xsi:type="CharTerm" TERMINATOR="," MAX_LENGTH="100" />
<FIELD ID="1
  <RECORD>
   <FIELD ID="16" xsi:type="CharTerm" TERMINATOR="\r\n" MAX LENGTH="100" />
  </RECORD>
  <ROW>
    <COLUMN SOURCE="1" NAME="Customer" xsi:type="SQLCHAR"/>
   <COLUMN SOURCE="2" NAME="Year" xsi:type="SQLDECIMAL" PRECISION="18" SCALE="3"/><COLUMN SOURCE="3" NAME="Month" xsi:type="SQLDECIMAL" PRECISION="18" SCALE="3"/>
    <COLUMN SOURCE="4" NAME="SalesBudget" xsi:type="SQLDECIMAL" PRECISION="18"
SCALE="3"/>
   <COLUMN SOURCE="5" NAME="SalesBudgetQty" xsi:type="SQLBIGINT"/>
    <COLUMN SOURCE="6" NAME="NNSBudget" xsi:type="SQLDECIMAL"
                                                                                                                                                            PRECISION="18"
SCALE="3"/>
   <COLUMN
                                SOURCE="7"
                                                                      NAME="PriorPeriodRebate"
                                                                                                                                            xsi:type="SQLDECIMAL"
PRECISION="18" SCALE="3"/>
   <COLUMN SOURCE="8" NAME="PromotionRate" xsi:type="SQLDECIMAL"</pre>
                                                                                                                                                            PRECISION="18"
SCALE="3"/>
   <COLUMN SOURCE="9" NAME="RebateRate" xsi:type="SQLDECIMAL"</pre>
                                                                                                                                                            PRECISION="18"
SCALE="3"/>
    <COLUMN SOURCE="10" NAME="YearRate" xsi:type="SQLDECIMAL"
                                                                                                                                                            PRECISION="18"
SCALE="3"/>
   <COLUMN SOURCE="11" NAME="ReturnValue" xsi:type="SQLDECIMAL"
                                                                                                                                                            PRECISION="18"
SCALE="3"/>
   <COLUMN SOURCE="12" NAME="ReturnQty" xsi:type="SQLBIGINT"/>
    <COLUMN SOURCE="13" NAME="ProOffSales" xsi:type="SQLDECIMAL"
                                                                                                                                                            PRECISION="18"
SCALE="3"/>
   <COLUMN SOURCE="14" NAME="Retrate" xsi:type="SQLDECIMAL"</pre>
                                                                                                                                                            PRECISION="18"
SCALE="3" />
   <COLUMN SOURCE="15" NAME="Retadj" xsi:type="SQLDECIMAL"</pre>
                                                                                                                                                            PRECISION="18"
SCALE="3"/>
   <COLUMN SOURCE="16" NAME="CDtype" xsi:type="SQLCHAR"/>
  </ROW>
</BCPFORMAT>
```

代码解析:

- ▶ RECORD: 定义来自 excel 的数据,按顺序排列;
- ▶ ROW: 定义数据库表的字段, 按数据库表字段顺序排列;
 - SOURCE="序号",按数据库表字段顺序排好后,与 RECORD 中的字段做对比,查找 对应字段的位置

● 写完代码后将映射文件放到需要共享的目录下

2.1.4 用户操作

 用户在本地电脑访问共享路径//xxxx/test,将 excel 文件另存为 csv 文件,放到文件夹里 (如果不能访问,检查本地电脑相关设置或咨询 IT,确保服务器能够访问到共享目录)

💺 🗹 📙 =		管理 Windows (C:)				-	×
文件 主页 共享	重 查看 驱	动器工具					^ 🕐
	 ▲ 剪切 ■ 复制路径 ▶ 粘贴快捷方式 	移动到 复制到 制除 重命名	□ 1 新建项目 · 1 轻松访问 · 新建 文件夹	▲ 打开 → ▲ 打开 → ▲ 编辑 ▲ 历史记录	計 全部选择 計 全部取消 計 全部取消 ☐ 反向选择		
胃贴板		组织	新建	打开	选择		
$\leftarrow \rightarrow \vee \uparrow \Downarrow //2$	xxxx/test					> 搜索"Windows (C:)"	Q
又档贷料 totallin	18 名称		修改日期	类型	大小	24 个项目	
🧵 一期需求	📕 AppD	ata	2018/8/17 9:55	文件夹			
📕 依视路	📙 Down	load	2019/8/5 19:48	文件夹			
OneDrive	📕 FFOut	tput	2019/2/11 17:53	文件夹			
	Frees	vr	2020/3/30 16:20	文件夹			
🍠 此电脑	📕 📜 inetpu	ub	2019/8/21 18:40	文件夹			
🧊 3D 对象	📕 Intel		2019/6/13 11:45	文件夹			
📑 视频	📜 MyDo	ownloads	2018/4/27 19:42	文件夹			
📰 图片	📕 MyDri	ivers	2019/12/25 11:26	文件夹			
🖹 文档	OneD	riveTemp	2020/5/8 9:33	文件夹			
➡ 下载	📕 PerfLo	ogs	2020/5/15 13:37	文件夹			
▶ 音乐	📕 Progr	am Files	2020/5/27 10:33	文件夹			
「真面	📕 Progr	am Files (x86)	2020/5/29 11:39	文件夹			
Windows (C)	Progr.	amData	2020/5/29 11:40	文件夹			
C Windows (C.)	📕 📕 ddbci	mgr_docpro	2019/8/21 13:54	文件夹			
🥪 应用程序 (D:)	Recov	very	2019/8/21 19:08	文件夹			
🥪 学习 (E:)	TEMP		2020/5/29 11:38	文件夹			
🧼 网络	TEMP	1	2020/5/19 10:33	文件夹			
-	 Tence 	ent	2019/3/19 9:35	文件夹		~	_
24 个项目							£=

● 在 TotalLINK 系统点击"导入"按钮,可快速导入数据

💋 Total Link Platform	Sagesoft Shanghai (LicenseExpire)	۲ LIZ <eslrp></eslrp>	
<u>監控平台 × MURE 依視路探表/EEM S</u> 許据模型	SIMMLARY REFORT ×	÷	更多功能 中
系统设置 × 上传E_sal esbuget	✓ 查询(s) 模型(s)	📑 添加收穫(7) 💿 美词(C)	
系统功能 * 将列标题拉到此处实现分	相	100 C	
◎ 产品日报			a) (6, table) (C)
☑ 区域销售日报 ☑ ZEN SUMMARY RZFORT			
2 多页签导出实例		₩ □	
基础数据 × · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
返利计算 ×		8) }	
报表展示 ×		<u> </u>	
			1000 Decision (1.400 (1.10)
			透视分析(V)
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	请重新加载记录!		
A 在这里输入你要搜索的内容	O H 📲 🔁 🧰 🚾 🌍 💋 🍇 😡 4		へ 必中 12:06 ■

2.2 MYSQL—LOAD DATA

● 新建 21 附加模型,写导入语句

💋 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		功能区
模型代码	SAGEBIB042010X 順序号 21 附加模型(A) 系統模型 数据挖掘设置(D)	关闭(E)
模型描述	导入数据 访问代码(FUN*)	取消(χ)
图标文件	数据连接 LINK01	保存(S)
	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(JS)打印模板 🕧	
	load data ^	删除(D)
	infile 'c:/totallink/export/member=#LINK_YESTERDAY#.txt' REPLACE	新建(N)
	into table link_member fields terminated by ','	复制(C)
	# enclosed by // # escaped by	打印(P)
返回列	STATUS ID, REGISTER_DATE, MEMBER_COUNT); 0 0 0 (中田参数) (中田参数) (中田参数)	
参数定义		
ID ID	ロー 「「「「」」」の「「」」」の「「」」の「「」」の「「」」の「「」」の「「」」	格式设置(F)
→ 01		分析设置(A)
- D 02		参数列表(L)
- ₽ 03		横刑御心式(m)
-104		
-= 06		导入(I)
- p 07		导出(E)

21 模型的"数据处理"模块语句:



代码解析:

- ▶ #local:如果导入文件在服务器,则带 "#",如果是在本地,不需要加 "#"
- ▶ infile:接入需要导入文件的地址,文件名称与 501 模型中自定义文件名称保持一致
- ▶ REPLACE: 覆盖原有记录行; 如果不想覆盖中间表中的行记录,则此处改成 IGNORE 关键字

3 EXCEL 数据的灵活获取及处理

3.1 GETEXCELCELLDATA-获取指定单元格数据

示例介绍:用同步模型自动处理"由基本模型查询的数据以及用 GETEXCELCELLDATA 方法获 取 excel 指定单元格数据"

● 查询模型

💋 Total Link	Platform		EMO - Sagesoft Sha	nghai (LicenseExpir	e)			A JOZEY <jo< th=""><th></th><th>出 二 C2 の</th></jo<>		出 二 C2 の
Totallink问题 × 🤶	NOME NIGHT	2世/創行道型	测试模型/Excel 約据)	2						
库存 ×	旅行時候出	② 数据模型设计 信用设计						- X	-	田宗任 ● 参約名称 □ 参約佰 □
27 H2 -	附加模型处理Ex	10622-02.91						4/Bela	关闭(C)	▶ 参数01
米妈 ×	10 2014-2054-2014	模型代码	TEST05	- 順序号	60 🔍 附加模型	A) 🗌 系統模型	数据挖掘设置(D)	关闭(E)		参数02
销售 ×	相列标题拉到.	模型描述	附加模型处理ExcelFile			访问代码(FUS+	<)	取消(X)		
生产 *	A001	图标文件					<u></u>	保存(S)	£ ** ▲	
其7秒 ×	▶ -s≥ #A001#		基本模型 记录编辑 》	5加记录 明综记录 我打 03 4004 4005 8809 11	B处理 列表(15) 表格(15) KNTEMP	编辑(15) 添加(15) 參數()	95) 图表(JS) 打印模板 🕢 🕨	慶(除(D)	12	
至 晌 *	42 \$A001\$		SELECT ROOT, NOOZ, NO	55, ROO4, ROOS FROM LI	Bitt EBT		<u>^</u>	新建(N)	-	
成本 ×	42 hh							原制(c)	a	
财务 ×	-p 8							#760(a)		
SAGEBJ ¥	40 0							4160(13)	-	
제상 문서 파티 수 수 수 수 수 수 수 수 수 수 수 수 수 수 수 수 수 수	40 B								8	
/利眠锂 ×	4 8									更多功能 ·
☑ 培训模板	p 16									🥏 获取Excel内容并处理
☑ 培训练习	40 16									获取指定单元格数据
▶ 別用相保益	-0 16	whereas a		10-1-11-11		An (1993) on (200 (-)	~			 i便用(c)
✓ 王□1944 Ø Nabel 消售分析	40	巡回列		保存確值	☑ 使用	約 例图选择(I)	~	语言语爱(1)		0
◎ 看板练习	20190101	参数定义								
四表关联剔新	⇒ 20190303	ID 10	Σ = 参数名称	Σ-a 参数类型	Σ-a 参数模型 Σ-a	参数默认值 Σ -=	参数公式 Σ-a L	相助成直(17)		
🖸 Excel微据	42 20180315	▲ 01	参数01	字符型				分析设置(A)		
☑ 列选择模型定义	42 20190315	-p 02	都赦02	字符型			198	参数列表(L)		
 生产短缺分析 本辺毛毛 	a 2019−03−1	-p 03						模型测试(T)		
▲ 中国留数	+ 2019-03-25	+p 04						导入(T)		
◎ 扫码输入参数	-p JOZEY	-0 06						E.W(z)		
☑ 关联预试模型	-p JUZEY	-a 07					* B	49LL(2)		透視分析(v)
🧕 银行对账	JOZETEE	Tip: 记录已加载!	80890							打开(0)
🧕 银行对账-并列比对	-p JOZETEE	SUP05	80890							
模型样例	-p SVP01	西瓜	80890						Ŧ	M
10.47.00.vm			395 记录已加载! (0.2)	046656s)		_			_	
● 在这里输入你	要搜索的内容		O H N	e 🗖	🚾 🙋 🕥	🍋 👘				へ & 英 ^{18:14} 2019/11/24 - 10

💋 Total Link	Platform		agesoft Shangh	ai (LicenseExpire)			A JOZE		8 <u> </u>	ጋ ባ
Totallink 问题记录 ×	HOME 现话模型/3 對握模型	順武模型 利武模型	/Excel数据 ×						音海条件	
库存 ×	附加模型处理ExcelFi	ile -	 查询(s) 	(合) 模型(E)			添加收藏(F) 即消(B)	• ● 关闭(c)	参数名称 - 参	教值 -
采购 ×									▶ 1000000000000000000000000000000000000	
销售 ×	将列标题拉到此处多	采现分组								
生产 *	A001	Σ 4# A002 Σ 4	μ <u>Α</u> 003 <u>Σ</u>	44 Α004 Σ		A005		Σ 👐 🔺 🔤		
**	-µ hh	#A002#	80890	111	A005					
基础 ¥	▶ -0 8	99	80890	222	20150812					
咸木 ×	-42 8	你的手机	80890	333						
PA-T *	-p 8	azdf	80890	1	20150812					
财务	-µ 8	0.0	80890	1	20150812					
	-p 8	测信式2	80890	1	在一起			-		
SAGEBJ ¥	-µ 8	测信式1	80890		opopo					
· · · · · · · ·	-p 16		80890	A004的内容-123	AD05			8		
为叫说王 。	-µ 16	10105DB1-B5FF-40	80890	and the second second	A005				更多功能	
设备管理	-# 16	A002的内容-123	80890	A004日3内容-123	A005				- Million - 2014-00	14.14.100
	-µ 16	ADD2139内容-123	80890	1	A005			*		开处理
采 <u>购</u> ×	-0		000000		AUUS					格数据
40.40.TT /.	-p 20190101	1	00090	1	1				(m)	
重任半台 *	4 20190202	2	80990	2	2				a 调用(C)	
教程导入 ×	- 20190303	6	80990	6	6					
	4 20190315	61	80890	63	64					
销售管理 *	-p 20190315	7	80890	7	7					
	-p 2019-03-17	7	80890	1	7					
系统设置 >	-p 2019-03-29	12	80890	个	把					
彩纹市线 。	+ 2019-03-29	请	80890	我	嗯					
at 570 491 HK *	-p JOZEY	SVP01	80890							
107EYTEST *	+p JOZEY	SVP02	80890							
	-p JOZEYEE	SUP03	80890							
	+p JOZEYEE	SUP04	80890							
	-p JOZEVEE	SUP05	80890						遭视分析((V)
	-p SUP01	西瓜	80890							
	-p SUP01	芒果	80890						打开(0)	
	+p SUP02	西红柿	80890							100
	-p SUP03	香蕉	80890					-		

数据图一

● 附加模型 41 功能调用

💋 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:4	1-50/141-150;		_	
莫型设计								功能区
模型代码	TEST0560X	() 顺序号	41 🔍 🖇	付加模型(A)	🗌 系统模型	数据挖掘设置(D)		关闭(E)
模型描述					访问代码(FUN*)		取消(X)
图标文件					数据连接	ELINKO1		保存(S)
	删除记录 数据处理 歹	J表(H5) 表格(H5)	编辑(H5) 添加(H5)	参数(H5) 图表(JS)) 打印模板 功能调	用 JavaScript	∢ ▶	
	CALLFUNCTION GETEXCELO {"EMAIL": "G1", "VENDOR	CELLDATA ^{~~} 表格信息 *: "H4", "BUYER": "H	则试~ :", "newkey ~: "H3"}				^	删除(D)
								新建(N)
								复制(C)
								打印(P)
							\checkmark	
返回列	0 0 0 0 0	保存键值		🗌 使用参数	例图选择(I)		\sim	
参数定义								语言设置(L)
ID	Σ 🖙 参数名称	Σ-= 参数类型	Σ = 参数模型	Σ = 参数默认	L值 Σ-10	参数公式 Σ 🖽		格式设置(F)
*								分析设置(A)
→ 01 → 02								参数列表(L)
₽ 03								模型测试(T)
							-	
-p 05								
-= 07							-	
「ip: 记录已加载								
→ +/い	ਜ							
彡�����	与:							

CALLFUNCTION~GETEXCELCELLDATA~~表格信息测试~ {"EMAIL":"G1","VENDOR":"H4","BUYER":"H2","NEWKEY":"H3"} //分别取 EXCEL 中的 G1、H4、H2、H3 单元格的数据,并分别定义为 "EMAIL、VENDOR、BUYER、NEWKEY"

● 附加模型 **41**-同步模型 **1**

💋 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; 手詞	加后置:41-50/141-150;		_	
模型设计							功能区
模型代码	TEST0560X41X	🔍 顺序号	1 🔍 附加模型(A)	□ 系统模型	数据挖掘设置(D)		关闭(E)
模型描述	对Excel获取单元格的	数据进行处理		访问代码(FUN*)			取消(X)
图标文件			•	· 数据连接	LINK01		保存(S)
	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) 纲	扁辑(H5) 添加(H5) 参数(H5) 图表(JS) 打印模板 🛛	Þ	ook¢(n)
	UPDATE XXX SET EMAIN	L = '#EMAIL#', BUYER	= '#BUYER#', VENDOR = '#VENDOR	*', AOO4 = '#AOO4#', NEWKE	Y = '#NEWKEY#'	^	(1)
							新建(N)
							复制(C)
							打印(P)
						\sim	
返回列		0 保存键值	□ 使用参数	例图选择(I)		\sim	(五十)(1月)(1)
参数定义							语言设置(L)
ID ID	Σ -= 参数名称	Σ 🖙 参数类型	Σ+= 参数模型 Σ+= 参	数 對认值 Σ⇔	参教公式 Σ⇔∡	6	格式设置(F)
							分析设置(A)
-p 02							参数列表(L)
₽ 03							模型测试(T)
- 04						-	
+ 05							- 守人(1)
						D.	与出(E)
Tip: 记录已加载	!						.:

参考代码:

UPDATE XXX SET EMAIL = '#EMAIL#', BUYER = '#BUYER#', VENDOR = '#VENDOR#', A004 = '#A004#', NEWKEY = '#NEWKEY#' //此处的 XXX 为要修改的表名,此处为了呈现系统所取的值,所以写成"XXX" //此处"#" 里的值,#EMAIL#、#BUYER#、#VENDOR#、#NEWKEY#取的是 EXCEL 的值;#A004#取的是基 本模型查的单元格数据

● EXCEL 表格数据:

□ * * * * *	表格信息測试。	lsx - Excel		🛕 J Jozeyee 遵	œ - ø ×
文件 开始 插入 页面布局 公式 数据 审阅 视器 加载项 帮助 团队	↓ 操作说明搜索				A,共享
	自动换行 常规 ✓ 合并后届中 ✓ 🚱 ← % , 1% 4%	条件格式 教用 单元格样式	Image: Second seco	1动求和 AT	
刻贴板 n 字体 n 对并方式	ら 数字 ら	样式	单元楷	编辑	^
D30 → : × √ fr					~
A B C D E F G H 1 A TESTIO 4, ESTIO 4, CTESTIO 0, TESTIO 2, TESTIO 7, TESTIO 1, T		M N O	P Q R	S T U	V W
29 30 · · · 表格信息测试 (+)					• • • • • • • • • • • • • • • • • • •

数据图二

● 在系统调试模式下,点击"查询"查询数据,然后点击"获取单元格数据"

(41 模型) 按钮

💋 Total Link	Platform	X3DEMO - Sag	esoft Shanghai (LicenseExpire)					م JOZEY <j< th=""><th></th><th>88 _</th><th>_ II U</th></j<>		88 _	_ II U
Totallink 问题 ×	 NONE 現成後: 救援模型 	型/测试模型 测试模型/2	x 難缝lao						,	查词条件	4
库存 ×	附加模型处理Exc	elFile 💌	Q 查询(s) (③ 模型(z)				添加收藏(F)	🕞 取消(B) () 关闭(C)	参数名称 ↔ ▶ 参数01	参数值 +=
采购 ×									1	参数02	
销售 ¥	将列标题拉到此	(处实现分组									
生产 ×	A001	Σ == Α002 Σ ==	A003 Σ = A004 Σ =			4005			Σ ==		
基础 *	42 hh	💋 打开				×					
咸水 ×	42 8	← → ヾ ↑ ■ ゝ 助	电脑 > 桌面	v ē	搜索"桌面"	P			-		
HA v	40 8	组织 ▼ 新建文件夹			8:: •						
\$1.71 °	40 B	文档资料 totallii ^	名称	传改日期	类型	大小					
SAGEBJ ×	-p 8 -p 16	学习 (E:)	● 寿格信息测试 visx	2019/11/24 18:34	Microsoft Excel	11 KR					
测试模型 🔹	-p 16		€ 调整单明细导入模板.xlsx	2019/11/24 16:44	Microsoft Excel	11 KB				更多功能	9
运 培训模板	-p 16		😢 WareHouse_Order模版.xls	2019/11/24 16:41	Microsoft Excel	35 KB			1		1由常装放用
🧧 培训练习	-0 10		■ 优惠券分日报表订单等数据为空.xlsx	2019/11/19 15:05	Microsoft Excel	179 KB				Stat Exce	4131##XC#
☑ 预试模型	≠ 20190101	3 U 対象	13910-20190701-20190731.xlsx	2019/11/19 14:51	Microsoft Excel	13 KB				○ 訳取指定	自单元格数据
☑ 生产排程	⊉ 20190202	10030	■ 01-參数逆义-20191111 根据1107版本	2019/11/12 15:45	Microsoft Excel	25 KB				- 	(a)
☑ Nabel销售分析	42 20190303	三 图片	01-参数定义-20191111 相張1107版本	2019/11/12 15:43	Microsoft Excel	25 KB					
◎ 看板练习	+p 20180315			2019/11/6 12:11	Microsoft Excel	10 KB					
四 网本关联剧会	42 20190315	🔶 下戰	● 央文単向-jozey.xisx	2019/10/22 19:11	Microsoft Excel	13 KB					
Real Shift	-D 20190315	▶ 音乐	yjqiwin/xtij_downcc.com	2019/11/4 10:23	又件关						
五百世本家大学的 五百世本家大学的 五百世本家大学的 二	-0 2019-03-29	三 桌面									
◎ 列达排模型定义	₩ 2019-03-29	Windows (C)									
◎ 生产超缺分析	-p JOZEY	中田昭南 (D)									
🧧 车间看板	-p JOZEY	(U;)	c								
持殊列格式	-p JOZEYEE	二 平川 (E:)									
🧧 扫码输入参数	-p JOZETEE	文件名	i(N):表格信息测试.xlsx	~	Excel Files (*.xlsx;*.xl	s;*.xlsm) 🗸					11 45 6 10
🧕 美联测试模型	-p JUZETEE			1	打开(O)	RZW				IE 10	(分析(V)
🧕 银行对账	- SIP01			L L						1	开(0)
🧕 银行对账-并列比对	-p SUP02	西红柏	00890								
☑ 模型样例	-µ SUP03	香蕉	80890						+		*
10.47.06.vm		正在执行: 1	求取指定单元格数据.								
日	要搜索的内容	0	# 💶 😑 🔳 🖉	2 🔕 😰	*					へ ♂ 英 1 201	18:51 9/11/24 🖣

● 可以看到,同步模型取到了 EXCEL 的数据以及查询模型的数据

💋 Total Link	Platform		Sagesoft Shanghai	(LicenseExpire)					A JOZEY <joze< th=""><th></th><th>88 _</th><th>_:: ს</th><th></th></joze<>		88 _	_:: ს	
Totallink问题 ×	 ▲ MORE 测试模型/I ▲ MORE 测试模型/I 	则试模型 测试模型	∐/Excel数据 ×								苏间条件		
库存 ×	附加模型处理ExcelFi	ile I	▼ Q 查询(s) () 模型(E)				🖂 添加收藏(P)	🗍 取消(B) 🕥 关	(c)	参数名称 =	参数值	-
采购 ×											参数02		
销售 >	将列标题拉到此处3	实现分组								166 170			
生产 ×	A001	Σ == A002 Σ	-= A003 Σ +=	A004			A005		Σ 4				
基础 ×	-p hh	#A002#	80890	111	A005					12			
	1 4 0		Show Messag							-			
成本 ×	40	andf	- 2019年11月24日	18:52:46				^					
时久 。	4 8	00	- 八原名 XXX 元 - LINK01	52 °						_			
M 97 *	40.8	现信式2	UPDATE XXX SET END 'H TESTOS'	IL = 'G_TESTO1',	BUTER = 'H_TESTO2'	, VENDOR = 'H_TESTO	4', ADO4 = '222', M	EVKET =		-			
SAGEB1 ×	40.0	现位式1	10100							-			
SAGE05 .	-p 16									8			
测试模型	42 16	101053B1-B5FF-40	0							D I	更多功能		а
	42 16	A002的内容-123											
」培训模板	-ta 16	4002的内容-123									🥏 获职Exce	1.内容并处理	8
🧭 培训练习	4										-		
列式模型	42 20190101	1	1								3741100	2単元恰数語	s.
☑ 生产排程	42 20190202	2									9 i		
O Fabel销售分析	42 20190303	3											Ξ.
四 香板鉄刀	4 20180315	6											
	40 20190315	61											
2 区域大铁制研	₽ 20190315	7						~					
Excel资据	42 2019-03-17	7	,00000	1 	im								
列选择模型定义	2019-03-29	18	80890	1 40	12								
🧕 生产短缺分析	-d 2019-03-29	1 H	00000	đić	102								
🖸 车间看板	40 JOZET	S1P02	80890										
☑ 特殊列格式	I TOZEYEE	SUP03	80890										
1 10040 3 前米	-b TOZEYEE	SUP04	80890										
Markan Carlor	JOZEYEE	SVP05	80690								(¹¹¹) 透视	€分析(¥)	
一 大 取 則 は 検 金	D SUP01	西瓜	80690										2
❷ 银行对账	⇔ SUP01	芒果	80690								1		
🧕 银行对账-并列比对	-⇔ SUP02	西红柿	80690										а.
☑ 模型样例	-p SUP03	香蕉	80890							Ŧ			а.
10.47.05.v0	-	正在执行	行: 获取指定单元格数据										
2019 ^全 对象名 LINK0 UPDATE XX '222', N	年11月24 'XXX' 1 XX SET E EWKEY =	4 日 18: 无效。 EMAIL = 'H_TEST	52:46 'G_TES ⁻ Г03'	ſ01',	BUYER	= 'H_T	EST02',	, VENDOR	:= 'H_TE	STØ4	4', A6	904 =	

//同步模型取到的数据分别为数据图一基本模型查出以及数据图二 EXCEL 中对应的值,而且此步骤执行了一次

3.2 GETEXCELCELLIST-获取指定多行数据

示例介绍:用 GETEXCELCELLLIST 方法多行处理 excel 指定单元格的数据 关键字:GETEXCELCELLLIST、#LINKEXCELPARAVAL#、#LINKEXCELPARAKEY#



SELECT A001,A002,A003,A004,A005,A006,A007,A008 FROM LINKTEMP WHERE A009='JOZEY'

💋 附加模型: 调	用:0; 同步:1-10; 自动前置:	:11-20; 手动前置:2	1-30/121-130; 自动后置	:31-40; 手动后置:4	1-50/141-150;		_	
模型设计								功能区
模型代码	TEST00380X	(順序号)	21 🔍 🕅	対加模型(A)	🗌 系统模型	型 数据挖掘	设置(D)	关闭(E)
模型描述	GETEXCELCELLLIST				访问代码(FUN	*)		取消(X)
图标文件				•••	数据连	接		保存(S)
	删除记录 数据处理 歹	J表(H5) 表格(H5)	编辑(H5) 添加(H5) 参	参数(H5) 图表(JS) 打印模板 功能	周用 JavaScript		nnin (r.)
	CALLFUNCTION GETEXCEL {"X01": "A1", "X02": "A2	CELLLIST~~0~ ", "X03": "A3", "X04	": "A4"}				^	前孫(1)
								新建(N)
								复制(C)
								打印(P)
							\vee	
返回列		保存键值		🗌 使用参数	例图选择(I)		~	(五合)の男(れ)
参数定义								
ID ID	Σ -= 参数名称	∑ -= 参数类型	2 Σ - 参数模型	Σ⇔ 参数数1	k值 Σ+P	参数公式	Σ 🖶 🔺 🔚	格式设 五 (F)
✓ ■ → 01								分析设置(A)
+ 02								参数列表(L)
- ₽ 03								模型测试(T)
-======================================								导λ(I)
-p 06								
- b 07							т р	
Tip: 当前数据不	需要保存!							.:
CALLELI		XCELCELL	IST~~0~					
{"X01":"	A1","X02":"A2	2","X03":"/	43","X04":"A4	1"}				

💋 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						功能区
模型代码	TEST00380X	◎ 顺序号	21 🔍 附加模型(A)	□ 系统模型	:据挖掘设置(D)	关闭(E)
模型描述	GETEXCELCELLLIST			访问代码(FUN*)		取消(X)
图标文件				数据连接		保存(S)
	基本模型 记录编辑 添加	记录 删除记录 数据处理	里 列表(H5) 表格(H5) 编辑	()15) 添加()15) 参数()15) 图表()	JS)打印模板 🔺 🕨	
	VPDATE LINKTEMP SET A008=	"#LINKEXCELPARAVAL#" %	HERE A007=' #LINKEXCELPARAF	ey#' and accos=' jozey'	^	刪除(D)
						新建(N)
						复制(C)
						打印(P)
					~	
返回列		保存键值		例图选择(I)	~	
気動会议						语言设置(L)
	Σ + 参教名称 Σ +	■ 参裁类型 Σ	□ 参 教模型 Σ □ 参教	對认值 Σ-a 参教公式	Σ 🖶 . 🕞	格式设置(F)
*						分析设置(A)
→ 01						参数列表(I)
-p 02						
-p 04						模型则试(T)
-p 05						导入(I)
- p 06						导出(E)
	天西 (月方)				▼ D	

UPDATE LINKTEMP SET A008='#LINKEXCELPARAVAL#' WHERE A007='#LINKEXCELPARAKEY#' AND A009='JOZEY'

//#LINKEXCELPARAKEY# 指向功能调用代码里左边的值,即 X01、X02、X03、X04 //#LINKEXCELPARAVAL# 指向功能调用代码里的值,即 EXCEL 中对应的 A1、A2、A3、A4 的值

💋 Total Lin	k Platform		10 - Sagesoft Shang	hai (LicenseOK)					A JOZEY <joze< th=""><th></th><th>出 _ () い</th></joze<>		出 _ () い
基础 ×	A HIME JOZEYTE	EST/EXCEL练习 🗙		現空制 JOZEVT							
成本 ×	於据模型				1			_		中期	多功能 4
财务 ×	EXCEL-LINNERCELC	ELLIST	▼ ① 查询(S)	○ 模型(E)				■ 清除条件(F)	🔽 取消(E) 💿 🤅	间(C)	GETERCELCELLLIST
SAGEBJ ×	将列标题拉到此	处实现分组								6	○ 后盂处理程序(Z)
测试模型 ×	A001	Σ == A002	Σ == A003	Σ == Α004	Σ +# A005	Σ -== A006	Σ • A007	Σ -40	8004	Σ + 2 Π	。 日 (C)
设备管理 ×	-#2 20190101	1	1111111	1	1	1	101	1		1	
采购 ×	42 20190202 42 20190303	3	1111111	3	3	3	102	3		-	
监控平台 ×	→ 42 20180315 +2 20190315	6 61	1111111 1111111	6 63	6 64	6 65	103 66	6 67			
数据导入 ×	+p 20190315 +p 2019-03-17	7	11111111 11111111	7	7 7	7	7	7		-	
销售管理 ×	+p 2019-03-29 +p 2019-03-29	嗯	1111111	个我	把嗯	#图片# #图片#	#附件# #附件#	*所在位置#		8	
工作液 ×	40 I	2	1111111	9						1	
系统设置 ×	- D 9	6	1111111	6						۲	
系统功能 ×	4	6	1111111	6	1	1	1	1			
JOZEYTEST *	+> 2019-03-14 +> 2019-03-14	4	1111111 1111111	5	4	4	4	4			
EXCEL练习	40 2019−05−09	1	1111111	1	1	1	1	1			
 采购请求 采购订单 采购需求明细 附加模型练习 基本模型练习 项目练手功能模型 											
 参款设置 专家功能 黄期功能 數据它提明试 數据导入 AFP列选择权限控制 		1	8 记录已加载! (0.53592	36s)							■ 遺視分析(V) 打开(0)
←	你要搜索的内容		O 🗄 🗶	e	Б 🖌	Q 🖳 🖉	4 👰	1		^	&中 ^{15:47} 2020/2/11 号

数据图一 LINKTEM 表数据

http://www.linkbi.com.cn

⊷ ⊟	¢									表格信	·忠渊试·多	行.xlsx · Ex	cel					4	🛓 J Jozeyee	٢	— —	a ×
文件 开	始 抗入	页面布局	公式 数据	审问	¥Q183	加载项	帮助 团	⊪N ♀ 操	作说明搜索	:								1 m.				2、共享
💼 👗 🕸	切 等线		√ 11	∨ A'	- A	= = -	»- i	也 自动换行	常規		\sim				ŧ	≫ 🖬	Σ 自动	求和 。	₽ ₩			
- 10 第 私貼	B B	<u>IU</u> - 3	- <u>8</u>	A - 👷	- =	= = 3		🗟 合并后居中	. 😨	%,	10 A0	条件楷式	要用 ま約約式。	单元指样式	插入	删除 相式	 ↓ 填充 参 清除 	- 排/	外和筛选 查找	阳选择		
剪贴板	5		字体		15		对齐方式		n a	数字	5		样式			单元档		编	18			
E1	- : ×	fx	E_TEST	01																		
A	B	c	D	F	F	G	н	1 1 1	1	к	1.1	M	N	0	P	0	R	s	т	U.	v	w
1 A_TEST0:	B_TEST01	C_TEST01 D	TESTO1 E_T	TESTO1 F	TEST01	G_TESTO	H_TEST	01			-									•		
2 A_TESTO	B_TEST02	C_TEST02 D	TEST02 E_T	TESTO2 F	TEST02	G_TESTO2	H_TEST	02														
3 A_TESTO	B_TEST03	C_TEST03 D	TEST03 E_T	TEST03 F	_TEST03	G_TEST03	B H_TEST	03														
4 A_TESTO	4 B_TEST04	C_TEST04 D	TEST04 E_T	TEST04 F	_TEST04	G_TEST04	H_TEST	04														
5 A_TESTO	B_TESTOS	C_TESTOS D.	TESTOS E_T	IESI05 F	-IEST05	G_TESTO	H_TEST	05														
6 A_TESTUR 7 A_TESTUR 7 A_TESTUR	D B_TESTUD	C TESTOR D	TESTUS E_1	TESTOR P	TESTOR	G TESTO	D H_TEST	07														
8 A TESTOR	B TESTOR	C TESTOR D	TESTOR E T	TESTOR F	TESTOR	G TESTOR	H TEST	08														
9 A TESTO	B TESTOR	C TESTON D	TEST09 E T	TEST09 F	TESTO9	G TESTOS	H TEST	09														
10 A TEST10	B_TEST10	C_TEST10 D	TEST10 E T	TEST10 F	TEST10	G_TEST10	H_TEST.	10														
11 A_TEST11	B_TEST11	C_TEST11 D	TEST11 E_T	TEST11 F	TEST11	G_TEST11	H_TEST:	11														
12 A_TEST12	2 B_TEST12	C_TEST12 D	TEST12 E_T	TEST12 F	TEST12	G_TEST12	P H_TEST:	12														
13 A_TEST13	B_TEST13	C_TEST13 D	TEST13 E_T	TEST13 F	TEST13	G_TEST13	H_TEST:	13														
14 A_TEST14	4 B_TEST14	C_TEST14 D.	TEST14 E_T	TEST14 F	TEST14	G_TEST14	H_TEST.	14														
15 A_TEST15	5 B_TEST15	C_TEST15 D.	TEST15 E_T	TEST15 F	_TEST15	G_TEST15	6 H_TEST.	15														
16																						
10																						
19																						
20																						
21																						
22																						
23																						
24																						
25																						
26																						
27																						
28																						
29																						
	非终信自测	it o									_			1.4								
1	45 THERADO	+												1 4						m		
87,88					_	_					_		_							2	-	+ 100
A E	在这里输入	你要搜索的	的内容		(D ⊟	×	9		- ×	2 🔾		۲	*							多中 ₂₀₁₉	9/11/24

数据图二 EXCEL 数据

- 在系统调试模式下,点击"查询"查询数据,然后点击"GETEXCELCELLLIST" (21 模型)按钮
- 可以看到, 'A_TEST01'为 EXCEL A1 单元格的值, 'X01'为功能调用代码中冒号 左边定义的值。在修改代码故意加","写错的情况下,该动作执行了多次。

💋 Total Link	Platform X3DEMO - Sagesoft Shangh	ai (LicenseExpire)	Sozey <jozey></jozey>	8 _ 3 い
采购 ×	20082 - 预试模型/测试模型 - 测试模型/Excel数据 _ JO 数据模型	autest/excel集习 ×	• 更	多功能 4
监控平台 ×	EXCEL-LINEXCELCELLIST	○ 模型(z)	📰 添加收藏(F) 🌍 取消(E) 💮 关闭(C)	GETERCELCELLIST
≫ 人得謝獎	接利任斯拉利业外实现分组		6	- 后盂处理程序(Z)
销售管理 ×			(m) 2004	😨 调用(c)
系统设置 🔹	2 20190101 1 80890		1	
 収録管理 参数设置 		ge		
 ☑ 工作流设置 ☑ LINKTENF设置 	- 4 20190315 6 - ","附近有i + 20190315 61 UPDATE LINKT	2.strunge, vīlelioi, ahere vooi=, xoi, n <mark>g</mark> r voo=, îozel. 2.strunge		
 ☑ LINEL注册 ☑ 菜单信息维护 ☑ 用白土% 	+a 2019-03-17 7 +a 2019-03-29			
☑ 用户组织	-b 1 2 -b 2			1
单据漏号规则	42 9 6			
系统功能 ×	40 6 - 2010-02-14 4			
JOZEYTEST *	p 2019-03-14 6			
C EXCEL练习	- 2019-05-09 1 - 6666			
 ○ 采购订单 ○ 采购订单 				
 ▶ 新聞福秋明館 ○ 附加模型练习 				
 ☑ 基本模型练习 ☑ 项目练手功能模型 				
2 参数设置				🚞 這視分析(V)
 ◎ 安那功能 ◎ 数据挖掘現试 				打开(0)
 	正在执行: GETEXCELCELLU	st.		

💋 Total Link	Platform X3DEMO - Sagesoft Shanghai (LicenseExpire)	S JOZEY <jozey></jozey>	出 _ C U
采购 ×	NME 新试模型/测试模型 新试模型/Excel数据 JOZEPTEST/EXCEL练习 × 数据模型	♀更	多功能
监控平台 ×	TITEL-LINEZICELLIIIST	加收获(F) 🕞 取消(E) 💿 关闭(C)	GETEXCELCELLLIST
* 人得溅躞		風	后素处理程序(2)
销售管理 >	10.016년(23.10.02, 23.10.02, 23.10, 2	A008 2 4	중 调用 (c)
系统设置 🔹			
(2) (2) 空音 (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2)	■ 20190000 3 ■ 20190000 3 ■ 20190005 6 ■ 20190015 61 ■ 20190015 61 ■ 2019015 7 ■ 20190160 85 ■ 20190160 85 ■ 20190160 85 ■ 20190160 85 ■ 20190160 85 ■ 20190160 85 ■ 1 2 ■ 1 2 ■ 1 2 ■ 1 2 ■ 1 2 ■ 1 2 ■ 1 2 ■ 1 2 ■ 1 2 ■ 1 2 ■ 2 10 ■ 2 10 ■ 2019-00-14 5 ■ 2019-00-14 5 ■ 2019-00-14 5 ■ 2019-00-14 5 ■ 2019-00-14 5 ■ 2019-00-14 5 ■ 2019-00-14 5 ■ 2019-00-14 5 ■ 2019-00-14 5 ■ 2019-00-14 <		
 ・ (回知于小能保留 ・) ・ (回知于小能保留 ・) ・ (回知于小能保留 ・) ・ (回知:) ・ (回知:) ・ (回知:) ・ (回知:) ・ (回知:) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			透視分析(v)
 新規学入 教授导入 教授导入 ARP列选择权限控制 	正在BNF: GETEXCELCELLUST.		

💋 Total Link	Platform		O - Sagesoft Sha	nghai (LicenseEx						ح JOZEY <j< th=""><th></th><th>出 _ い の</th></j<>		出 _ い の
采购 ×	 xxxz 和前式模型 数据模型 	1/例试模型 例注	【模型/Excel 数据	JOZETTEST/EXCELS	約×						₽ J	l多功能 ₽
监控平台 ×	EXCEL-LINEEXCELCE	ILIST	▼ Q 查询(s	() 模型(2)				200	添加收穫(F) 🗋 取消(E) () 关闭(C)	GETERCELCELLLIST
数据导入 ×	将列标题拉到此外	地实现分组									6	○ 后置处理程序(2)
用吉昌柱 *	A001	Σ == A002	Σ == A003	Σ == Α004	Σ +# A005	Σ == Å006	Σ == A007	Σ 40		¥008	Σ ==	16(H) (C)
新筑版直 ※	-0 20190101	1	80890	1	1	1	E TESTO1	1			100	
权限管理	20190202	2	C Show h	larraga					×		1527	
Ø 参数设置	▶ 40 20190303	3	and with	Rot Rouge								
☑ 工作流设置	≠ 20180315	6	- 20194#11	日24日 22 20 34 近有语法错误。								
 LINNTER 设置 	- 20190315	61	UPDATE LI	NKTEMP SET A008='A	TESTO3' WHERE A007-	" X03" AND A009=" JOZ	EY'					
Z LINKBI注册	-0 20190315	7				_					-	
☑ 菜单信息维护	+p 2019-03-29	1四										
☑ 用户书签	4 2019-03-29	请										
用户组织	-p 1	2									14	
○ 单根癌是短间	-12	2										
	-p 9	6									-	
系统功能 ×		6	_									
	-p 2019-03-14	4										
JOZEYTEST *	+p 2019-03-14	Б										
o EXCEL练习	42 2019−05−09	1										
☑ 采购请求	p	6666							~			
○ 采购订单			-									
4 梁前震波明細												
■ B附加權型%练习												
◎ 基本模型体习												
◎ 项目线手功能模刑												
2 約4437-9386.0020												2000 (#6497/1467/m)
2 去家市部												国铁刀虾(9)
2 10 20-9/3%												打开(0)
2 約42日)												
												¥.
Art 702体的(962年)	-	Æ	至执行: GETEXCELCE	ELLLIST.								

${oldsymbol{arsigma}}$ Total Link	k Platform	X3DEM	O - Sagesoft Shar	nghai (LicenseExp	ire)					م Jozey <j< th=""><th>OZEY></th><th>፡፡ – ርን ጥ</th></j<>	OZEY>	፡፡ – ርን ጥ
采购 *	▲ 10002 現行共行 数据模型			JOZETTEST/EKCELS	习 x							
监控平台 ×	EXCEL-LINRENCEL	TELLIST	▼ Q 查询(s) (① 複型(E)					添加收穫(F)	🕞 毗消(E) (📄 关闭(C)	GETEXCELCELLIJIST
¥ 人得赌楼								_			6	○ 后盂处授程序(Z)
销售管理 ×	将列标题拉到此	处买现分组	- 1000	- 1001	- 1005	- 1000	- 1003			1000		· 调用(C)
系统设置 🔹	× =	Σ 40 AUU2	Σ 40 AUU3	Σ 40 Α004	Σ 40 AUU5	Σ 40 AUU6	Σ 40 AU07	Σ 40		AUUS	Σ	
are particular and	-p 20190101	1	80890	1	1	1	E_TEST01	1	_			
2 100%官理	20190202	2	🖉 Show N	lessage					×		-	
 ② 参数设置 二 本(x)を20第 	+0 20190303	6	- 2019年11	24日 22:26:56					^			
	4 20190315	61	LINERT	江河增浓铜 映。								
D LINKTERP 187	- ₽ 20190315	7	, UPDATE LI	KTEMP SET AUUS= A_1	ESTUA PREKE ADU/=	TO4 AND AD09= JU2	EY					
○ LINKBI注册	+ 2019-03-17	7										
◎ 架甲信思理护	⇒ 2019-03-29	18									8	
◎ 用户书登	40 1	2	_								E	
☑ 用戶組织	-12	2									-41	
单据编号规则	42.9	6									۲	
77 Air vis 645	-0	6									[10]	
	-0	6									_	
JOZEYTEST *	-p 2019-03-14	4	_									
	- 2019-05-09	1										
NCEL35	4	6666										
▶ 录购请求									~			
◎ 采购订单												
☑ 采购需求明细												
的加模型练习												
🧕 基本模型练习												
🧕 项目练手功能模型												
🧕 参数设置												透视分析(V)
🧕 妾家功能												47.77.(0)
💋 数据挖掘现试												1 +1 +1 (0)
🖸 数据导入												
▲ APP 列选择权限控制		Œ	在执行: GETEXCELCE	LLLIST.								

● 改正代码后,点击 "GETEXCELCELLLIST"按钮,重新查询该表,A008 列的数据已被修改 成 EXCEL 中对应单元格的数据

	LIIIK ¥		ST/EXCEL® X	IO - Sagesont Shan	Grai (LicenseOK	151/新掘导入	_	_		JO2E12	
沐	×	救据模型								9 更多	》功能
1.42		EXCEL-LINNERCELC	ELLIST	▼ Q 查询(s)) (<u>夜型</u> (g)				🔤 清除条件(F) 📑 取消(B)	💿 关闭(C)	GETERCELCELLIST
(穷	×										
AGEBJ	¥	将列标题拉到此									
试模型	¥	A001	Σ == A002	Σ -== A003	Σ == A004	Σ -== A005	Σ -== Α006	Σ-12 Α007	Σ ·4 8008	Σ + 2 23	Contraction (C)
		*								156	
备管理	×	-B 20190101	1	1111111	1	1	1	101	A_IESIOI	122	
à	× 1	20190303	3	1111111	3	3	3	102	a TESTO3	-	
2 C		20180315	6	1111111	6	6	6	103	A TESTO3	F	
空平台 .	×	-0 20190315	61	1111111	63	64	65	66	87		
		- 20190315	7	1111111	7	7	7	7	7		
展导入	¥	⊉ 2019-03-17	7	1111111	1	7	7		7		
in data an		₂ 2019-03-29	182	1111111	个	把	#图片#	#附件#	#所在位置#	8	
5官理	*	p 2019−03−29	请	1111111	我	1 <u>11</u>	#四片#	#附件#	#所在位置#		
E 溶	×	-p 1	2	1111111	9					5.0	
		-0	2	1111111	9						
充设置	×	-p 9	6	1111111	6					۲	
2		-0	6	1111111	6	1	1	1			
充功能	÷	-0	6	1111111	6	1	1	1	1		
ZEVTEST		-p 2019-03-14	4	1111111	4	4	4	4	4		
eriesi		+p 2019-03-14	5	1111111	5	5	5	5	5		
EXCEL练习		42 2019−05−09	1	1111111	1	1	1	1	1		
采购请求	_	-0	6666	1111111	6666						
瓜的订单											
Conversion and											
术则留不明细											
附加模型练习											
基本模型练习											
项目练手功能模	코										
参数设置											
专家功能											AL 0172 11 111

ATTRACTOR AND A											
数据守入											
APP列选择权限	22										