



ABAP & Excel

优化，再优化。

ABAP专业开发工具

- EXCLE报表插件,集成EXCEL, SAP, 最快捷的查看SAP报表方法。
- SAP GUI Scripting, 使用SAP脚本引擎, 可以方便地进行数据传输, 而不用进行麻烦的ABAP开发。

完美的Excel报表插件

SAP与Excel强强联合，在SAP开发过程中，需要对数据时行跟踪，检查。使用插件可以在EXCEL中快捷方便地查看SAP报表数据。

把SAP中的数据运输到EXCEL ?

- 传统的做法：
- 一，在SAP中复制，粘贴到EXCEL
- 二，从SAP中导出，保存到本地，再打开。

NO

- 使用excel 报表插件
- 在Excel中查看所有的SAP数据表数据
- 读取SAP的Query报表

YES

表/Query查询

The screenshot shows the SAP SQVI interface with several annotations in green boxes:

- 输入表名或是视图名** (Input table or view name): Points to the 'Table/View' field in the 'Read SAP Table Content' dialog.
- 可选择字段** (Selectable fields): Points to the 'Fields' list in the 'Read SAP Table Content' dialog.
- 输入条件** (Input conditions): Points to the 'Conditions' section in the 'Read SAP Table Content' dialog.
- SQVI报表工作区** (SQVI report work area): Points to the main data grid area.

The 'Read SAP Table Content' dialog shows the following details:

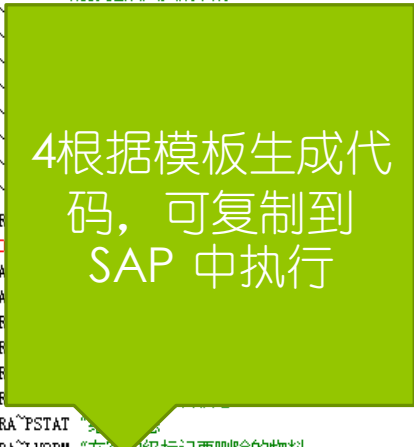
- SAP System: DEV_000
- Table/View: MARA
- Fields: MARA, MATNR, ERSDA, ERNAM
- Conditions: ART = 'FERT'

The main data grid shows the following columns:

VariantName	VariantText	列名	类型	列名	参数名	标识	选项	低位	高位
ZMARA	XX	物料号	SelectOption	MARA-MATNR	SF00001	I	BQ	7504-00000-016	7504-00000-021

动态生成ABAP代码

- 1分钟生成List/ALV报表
- 在线检查代码(微型代码编辑器)
- 动态运行代码
- 模板技术，良好的扩展性



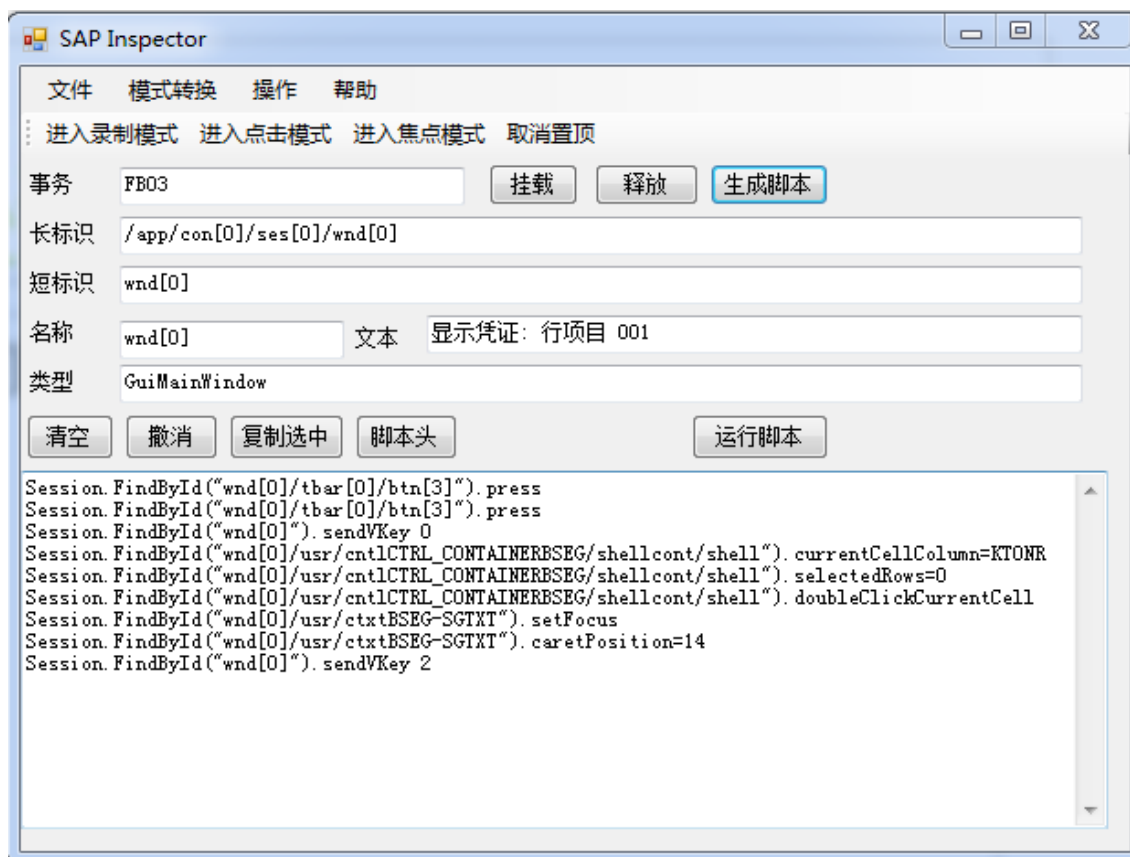
SAP GUI Scripting

给sap插上翅膀，操作全自动化

Sap 探测器

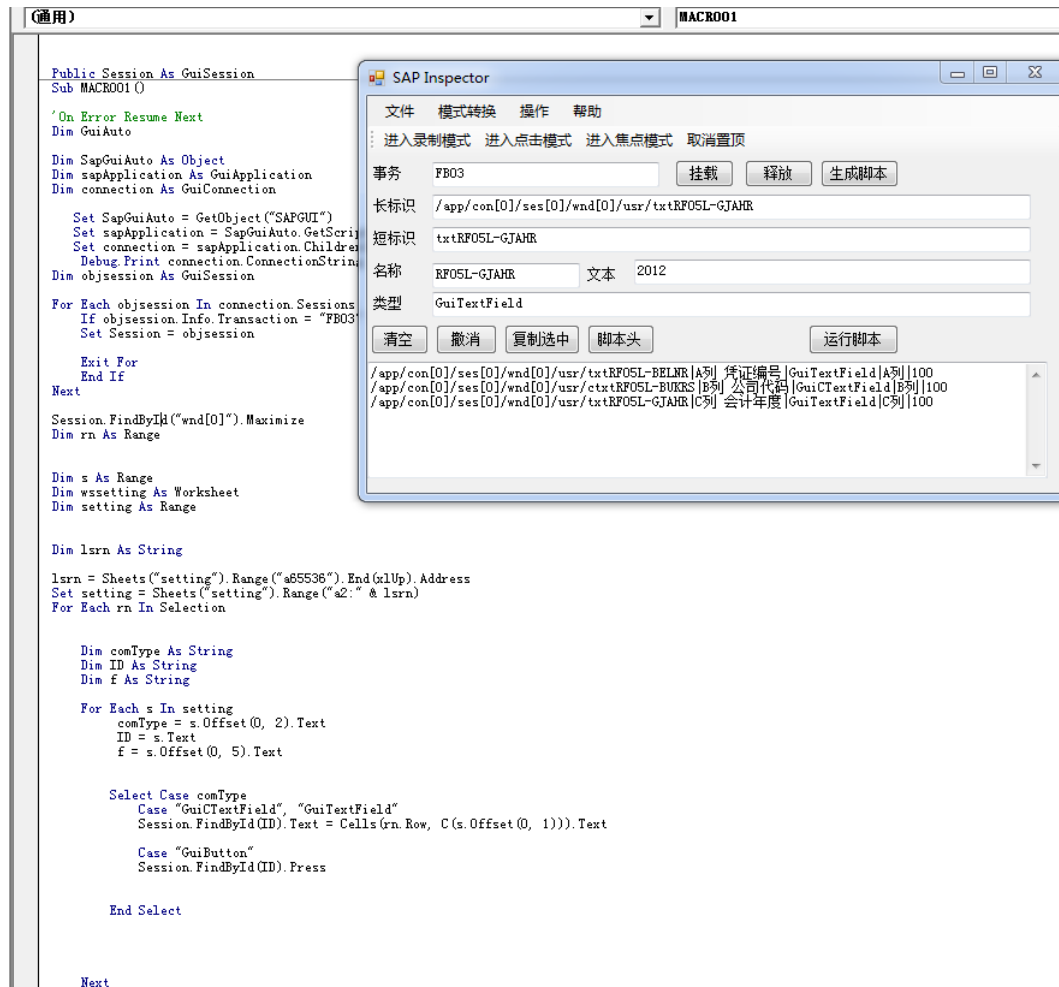
- 探测SAP界面中的所有字段信息
- 根据字段信息，模拟SAP界面
- 录制SAP操作，并转换为Excel vba代码

探测器界面



查看SAP界面的字段信息，录制用户的操作步骤，转换为VBA脚本，自动处理自户操作。

生成Excel VBA脚本



模拟SAP界面

显示凭证: 数据输入视图

显示货币

总帐视图

数据输入视图

凭证编号1000000032

公司代码1000

会计年度2012

凭证日期2012-03-28

过帐日期2012-03-28

期间3

参照

公司往来凭证号

货币CNY

文本存在

分类帐组

FieldList

当前ID

创建动态窗口

	Name	Type	TypeAsNumber	ContainerType	Id	Parent	Text	Left	
▶	ERFASSUNGSSICHT	GuiBox	62	False	/app/con[0]/...	/app/con[0]/...	数据输入视图	3	8
	BKPF-BELNR	GuiLabel	30	False	/app/con[0]/...	/app/con[0]/...	凭证编号	10	30
	BKPF-BELNR	GuiTextField	31	False	/app/con[0]/...	/app/con[0]/...	1000000032	100	20

数据输入视图

凭证编号1000000032

公司代码

凭证日期2012-03-28

过帐日期

参照

公司往来

货币CNY

根据读取的信息，可以动态创建一个仿制界面



work hard
&
work smart



谢谢

联系方式:

作者: 王卫生

QQ: 376779747

Email: wwsheng@qq.com

Weibo: weibo.com/wwsheng009