

将表单数据储存在Table中

TOP-GP华东事业部/ERP II 咨询部

》》》 鼎捷集团

预设Session Bean

1、流程发起后的执行状况

- 流程发起之后，窗体数据以XML格式，存于『 FormInstance 』 Table中。
- 在发起后，第一位签核者签核后，系统会执行解析窗体数据，如为第一次发起之流程，程序会先建立与表单域数据结构一样的Table。
- 这些Table以窗体代号命名，若窗体内有Grid组件的话，则会另外新增Grid资料的Table命名为：窗体代号_GridId

预设Session Bean

2、EasyFlow GP 的预设Session Bean程序

■ 主要用途

- 可在Table中，查询到Form窗体相关的字段数据

■ 使用时机

- 为了将窗体中的字段数据存入Table中
- EasyFlow GP准备了此Session Bean程序

■ 使用方法

- 于流程设计师中加入Invoke，并做好相关设定

预设Session Bean

3、流程中的设定说明 (1)

■ 新增流程的「基本型态变量」

➤ processSerialNumber

- Name：流程序号
- Type：STRING
- Value: SerialNo

➤ isSeparateByVerNo

- Name：是否分版本号汇入
- Type：BOOLEAN
- Value：false/true

■ 加入Invoke于发起活动后

- 点选Invoke关卡，设定相关属性

预设Session Bean

变量编辑器

变量编辑器

Form Type
Attachment Type
Basic Data Type
Composite Type

变量

基本型态变量

编号	名称	数据类型	值
processSerialNumber	流程序号	基本型态 -STRING	SerialNo
isSeparateByVerNo	是否分版号汇入	基本型态 -BOOLEAN	false

描述

确定 关闭 说明

预设Session Bean

3、流程中的设定说明 (2)

■ Invoke关卡设定

- 设定「呼叫应用程序」
- 新增要呼叫的**Session Bean**
 - 名称：**汇入流程内窗体实例**
 - 选择服务器种类：AP Server种类如：JBOSS
 - 服务器IP地址及PORT输入：使用默认值
 - JNDI Name：**WorkflowEngine**
 - 函式名称：**exportFormInstOfProc**
 - Home Class Name：
com.dsc.nana.services.engine.WorkflowEngineHome

预设Session Bean

活动定义编辑器

活动定义编辑器

- 一般属性
- 调用应用程序**
- 连接串设定
- 进阶

Type	ID	Name	
Session Bean	APP134060091971310	汇入流程内窗体实例	1: 流程序号

上移
下移

+ Session Bean

参考应用程序

编辑

删除

Session Bean Configuration Inspector

Session Bean Configuration Inspector

名称	值
ID	APP134060091971310
名称	汇入流程内窗体实例
服务器种类	JBOSS
服务器IP	localhost
服务器Port	1099
JNDI Name	WorkflowEngine
函式名称	exportFormInstOfProc
Home Class N...	com.dsc.nana.services.engine.WorkflowEngineHome

参数

Index	Type	ID	Name	Mode	Actual Parameter
1	pProcessInstan...	流程序号	IN		
2	pSeparateByVer...	是否依版号分开	IN		

套用 说明

预设Session Bean

3、流程中的设定说明 (3)

■ Session Bean参数设定

➤ pProcessInstanceSN

- Name : 流程序号
- Parameter Mode : IN
- Sub-Type : STRING

➤ pSeparateByVerNo

- Name : 是否依版号分开
- Parameter Mode : IN
- Sub-Type : BOOLEAN

预设Session Bean


基本型态

名称	值
编号	pProcessInstanceSN
名称	流程序号
参数类型	IN
子类别	String
描述	

描述

确定 关闭 套用 说明

预设Session Bean

 基本型态

名称	值
编号	pSeparateByVerNo
名称	是否依版号分开
参数类型	IN
子类别	Boolean
描述	

描述

确定关闭套用说明

预设Session Bean

活動定義編輯器

Session Bean Configuration Inspector

Session Bean Configuration Inspector

名稱	值
ID	APP13260745824515
名稱	匯入流程內表單實例
伺服器種類	JBOSS
伺服器IP	localhost
伺服器Port	1099
JNDI Name	WorkflowEngine
函式名稱	exportFormInstOfProc
Home Class N...	com.dsc.nana.services.engine.WorkflowEngineHome

1.

Index	Type	ID	Name	Mode	Actual Parameter
1		pProcessInstan...	流程序號	IN	
2		pSeparateByVer...	是否依版號分開	IN	

參數

選擇實際參數

選擇實際參數

參數 變數

類別	子類別	ID	名稱	描述
	STRING	processSerialNumber	流程序號	
	STRING	isSeparateByVerNo	是否分版號匯入	

2.



Thanks