

<<SAP实用程序开发进阶>>

图书基本信息

书名：<<SAP实用程序开发进阶>>

13位ISBN编号：9787802487178

10位ISBN编号：780248717X

出版时间：2012-3

出版单位：北京希望电子出版社

作者：唐嘉,彭功涛,方玉凤 编著

页数：422

字数：625000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<SAP实用程序开发进阶>>

内容概要

SAP源自德国，是目前世界上最优秀的ERP管理软件之一。本书以介绍SAP开发技术为主，内容涵盖了SAP开发相关的基本配置、常用语法的汇总、SAP辅助开发工具的应用，以及实际模组业务的分析及编程等。

本书共4篇16章，第1篇为系统设置，包括SAP用户页面的设置、SAP开发环境的设置、SAP用户权限控制设置及开发；第2篇为ABAP语法汇总及分析，包括SAP ABAP开发语法要领、SAP选择屏幕的开发要领、SAP Dialog屏幕常用组件开发；第3篇为SAP常用开发辅助工具，包括SAP数据字典的应用、ABAP程序的调试及性能监控、SAP数据的批量维护、SAP数据的导出、SAP的增强开发；第4篇为业务需求的分析及开发，包括SAP FICO的开发应用、SAP MM的开发应用、SAP SD的开发应用、SAP HR的开发应用、SAP PI的应用及开发简介。在讲解过程中，对一些关键性的案例及操作均提供了详细的操作步骤，并提供了完整的插图及源码，有助于读者的深入理解及模拟操作。

本书内容典型实用，所有的案例均从实际业务中精选而来，所有代码均在SAP ECC 6.0环境下进行了测试和验证，确保案例的完整性和准确性。本书适用于SAP开发人员、SAP实施顾问及广大SAP用户，也可以作为各大院校SAP学习的参考用书。

<<SAP实用程序开发进阶>>

书籍目录

第1篇 系统设置

第1章 SAP用户页面的设置

- 1.1 用户个性化菜单的维护
 - 1.1.1 建立用户收藏夹
 - 1.1.2 在菜单中显示事务代码
- 1.2 定制本地布局
- 1.3 建立SAP GUI初始页面个性化图片
 - 1.3.1 在SAP数据库中创建自定义的图像
 - 1.3.2 配置SAP页面全局管理参数
- 1.4 区域菜单的建立与维护
 - 1.4.1 创建自定义区域菜单
 - 1.4.2 为区域菜单分配文件夹及事务
 - 1.4.3 将自定义区域菜单添加到系统默认菜单中

第2章 SAP开发环境的设置

- 2.1 SAP开发环境介绍
 - 2.1.1 SAP开发语言ABAP
 - 2.1.2 ABAP开发平台ABAP Workbench
 - 2.1.3 SAP仓库对象及开发类别
 - 2.1.4 关于ABAP编辑器
 - 2.1.5 ABAP编辑器用户特性设置
- 2.2 SAP TMS
 - 2.2.1 新建TMS传输域
 - 2.2.2 设置TMS传输路径
- 2.3 SAP开发类
 - 2.3.1 开发类的创建
 - 2.3.2 为新建ABAP程序分配开发类
- 2.4 TMS传输请求的导入
 - 2.4.1 传输请求的管理
 - 2.4.2 TMS请求概览
 - 2.4.3 传输请求队列清单
 - 2.4.4 传输请求的导入
- 2.5 传输请求在系统内部的传输

第3章 SAP用户权限控制设置及开发

- 3.1 用户账户的维护
 - 3.1.1 创建用户账户
 - 3.1.2 账户信息的维护
- 3.2 权限角色
 - 3.2.1 新建自定义权限角色
 - 3.2.2 为角色分配权限菜单
 - 3.2.3 为角色配置权限数据
 - 3.2.4 将角色分配给用户
 - 3.2.5 权限角色在系统间的传输
- 3.3 自定义权限对象
 - 3.3.1 权限字段的维护
 - 3.3.2 对象类及权限对象的维护

<<SAP实用程序开发进阶>>

- 3.4 权限对象的分配
 - 3.5 权限对象在ABAP程序中的调用
 - 3.5.1 新建ABAP程序
 - 3.5.2 插入权限检查代码
 - 3.5.3 对于内表数据的权限检查
 - 3.5.4 通过自定义Function封装权限检查功能
 - 3.5.5 通过ABAP程序读取权限对象的权限值
 - 3.6 用户权限缺失的检查
 - 3.6.1 执行事务时的权限检查错误提示
 - 3.6.2 通过事务SU53打开权限评估检查报表
 - 3.7 按条件查找权限角色
- 第2篇 ABAP语法汇总及分析
- 第4章 SAP ABAP开发语法要领
- 4.1 常用类型定义的关键字
 - 4.1.1 DATA定义变量
 - 4.1.2 DATA定义数据结构及表
 - 4.1.3 CONSTANTS定义常量
 - 4.1.4 TYPES自定义数据类型
 - 4.1.5 TABLES引用系统表
 - 4.1.6 TYPE-POOLS引用类型池
 - 4.1.7 RANGES建立选择型的内表
 - 4.2 ABAP中常用字符串的处理办法
 - 4.2.1 SEARCH搜索指定字符串
 - 4.2.2 字符串的截取
 - 4.2.3 获取字符串的长度
 - 4.2.4 字符串的合并
 - 4.2.5 字符串的拆分
 - 4.2.6 清除字符串前后的空格
 - 4.2.7 字符串的按条件替换
 - 4.2.8 字符串的大小写转换
 - 4.3 ABAP程序中指针的使用及动态程序的实现
 - 4.3.1 定义一个指向变量类型的指针
 - 4.3.2 将内表的值动态赋值给指针
 - 4.3.3 动态获取内表中指定字段的值
 - 4.3.4 动态获取内表字段的名称
 - 4.3.5 通过指针实现字符与16进制码的转换
 - 4.4 常用Open SQL控制语句
 - 4.4.1 SELECT
 - 4.4.2 UPDATE
 - 4.4.3 INSERT
 - 4.4.4 DELETE
 - 4.4.5 MODIFY
 - 4.5 动态Open SQL的实现
 - 4.5.1 在Open SQL中使用动态表名
 - 4.5.2 定义动态的WHERE条件
 - 4.5.3 Native SQL的使用
 - 4.6 通过RFC实现跨系统间数据的查询

<<SAP实用程序开发进阶>>

- 4.6.1 配置系统间的RFC通信连接
- 4.6.2 远程调用RFC程序的实现
- 4.7 ABAP程序的代码编写技巧及注意事项
 - 4.7.1 内表、字符串及循环的处理
 - 4.7.2 Open SQL编写中的注意事项
- 4.8 SAP常用开发辅助工具
 - 4.8.1 自动编号工具SNRO
 - 4.8.2 SAP数据集维护工具
 - 4.8.3 程序代码版本控制工具
- 第5章 SAP选择屏幕的开发要领
 - 5.1 屏幕基本输入域对象的创建及相关属性
 - 5.1.1 屏幕元素创建的基本语法
 - 5.1.2 动态定义输入域的参考对象
 - 5.1.3 屏幕输入域显示参数控制
 - 5.1.4 输入值的控制
 - 5.1.5 屏幕对象的F1/F4输入帮助功能
 - 5.1.6 PARAMETER 屏幕元素的特性功能开发
 - 5.2 SAP屏幕框架的创建
 - 5.2.1 创建包含文本的基本框架
 - 5.2.2 实现屏幕元素间的换行
 - 5.2.3 在屏幕上输出直线
 - 5.2.4 在屏幕上输出自定义文本及图标
 - 5.2.5 在屏幕中实现按钮效果
 - 5.2.6 子屏幕的创建
 - 5.2.7 定义或修改本地屏幕元素的注释
 - 5.2.8 在工具栏上新增功能按钮
 - 5.2.9 在屏幕上创建页签
 - 5.3 屏幕事件的控制
 - 5.3.1 INITIALIZATION事件
 - 5.3.2 START-OF-SELECTION事件
 - 5.3.3 END-OF-SELECTION事件
 - 5.3.4 AT SELECTION-SCREEN事件
 - 5.3.5 屏幕元素属性的控制
 - 5.3.6 屏幕事件的中止
 - 5.4 屏幕中的描述文本及图标定义
 - 5.4.1 程序的文本元素对象
 - 5.4.2 屏幕中框线的标题文本定义
 - 5.4.3 在文本元素中加入图标
- 第6章 SAP Dialog屏幕常用组件开发
 - 6.1 屏幕逻辑流的控制
 - 6.1.1 屏幕输入字段的检查
 - 6.1.2 屏幕退出事件
 - 6.1.3 屏幕中输入帮助的实现
 - 6.2 子屏幕的应用
 - 6.3 在屏幕中使用数据表格
 - 6.4 选项卡控件的创建
 - 6.5 在屏幕中创建ALV控件

<<SAP实用程序开发进阶>>

- 6.5.1 ALV组件的创建
- 6.5.2 实现ALV数据的即时更新
- 6.5.3 控制ALV每行的显示颜色
- 6.5.4 ALV工具栏按钮及行项目双击事件的控制
- 6.6 在屏幕中创建多行文本输入框
 - 6.6.1 多行文本输入框的创建
 - 6.6.2 文本数据的读取与保存
- 第3篇 SAP常用开发辅助工具
- 第7章 SAP数据字典的应用
 - 7.1 物理表的可维护性功能的设置
 - 7.1.1 新建一个可维护表
 - 7.1.2 为可维护表分配TCode
 - 7.2 通过SE16N来维护表数据
 - 7.3 类型组 (Type Group) 的维护
 - 7.3.1 新建类型组对象
 - 7.3.2 在ABAP程序中引用类型组
 - 7.3.3 在RFC中引用类型组
 - 7.4 搜索帮助对象的维护
 - 7.4.1 通过参考表创建一个搜索帮助对象
 - 7.4.2 通过出口函数创建搜索帮助
 - 7.4.3 创建集合搜索帮助
 - 7.4.4 在程序中使用搜索帮助
 - 7.4.5 为Data Element分配搜索帮助
 - 7.4.6 在物理表中分配搜索帮助
 - 7.5 锁对象的维护
 - 7.5.1 创建自定义的锁对象
 - 7.5.2 锁对象在ABAP程序中的使用
 - 7.5.3 系统中被锁对象的查看
 - 7.6 系统标准表的结构增强
 - 7.7 通过SE14调整物理表
- 第8章 ABAP程序的调试及性能监控
 - 8.1 ABAP程序的调试
 - 8.1.1 程序中断点的设置
 - 8.1.2 查看程序执行中的参数
 - 8.1.3 实现调试功能的其他方法
 - 8.2 通过SE30来测试程序执行效率
 - 8.3 通过ST05分析程序执行路径
 - 8.4 后台程序的设定
 - 8.4.1 直接设置程序在后台执行
 - 8.4.2 后台作业排程的查看
 - 8.4.3 通过SM36定义后台作业
 - 8.4.4 查看后台作业的输出
- 第9章 SAP数据的批量维护
 - 9.1 SAP BDC的应用
 - 9.1.1 BDC的录制
 - 9.1.2 产生程序及数据文件
 - 9.1.3 指定读取本地数据的BDC

<<SAP实用程序开发进阶>>

9.2 CATT的应用

9.3 LSMW的应用

9.3.1 基本对象的创建

9.3.2 LSMW基本属性的维护

9.4 BAPI的应用

9.4.1 BAPI的查找

9.4.2 通过BAPI修改资产数据实例

9.4.3 其他业务相关BAPI

第10章 SAP数据的导出

10.1 ALV的应用

10.1.1 ALV的应用简介

10.1.2 ALV报表开发的相关参数及属性

10.1.3 在程序中输出ALV

10.1.4 ALV的功能增强

10.2 SmartForms的应用

10.2.1 创建SmartForms实例

10.2.2 SmartForms打印参数的控制

10.2.3 SmartForms文本编辑模式管理

10.2.4 为SmartForms使用自定义图像

10.2.5 将SmartForms的输出结果另存为PDF格式

10.3 定义打印机纸张类型

10.3.1 假脱机管理工具

10.3.2 自定义页格式

10.3.3 定义格式类型

10.3.4 分配设备类型

10.4 通过Excel输出数据

10.4.1 通过函数GUI_DOWNLOAD下载Excel数据

10.4.2 通过OLE控制Excel文件格式

第11章 SAP的增强开发

11.1 基于源代码的增强

11.1.1 通过系统IMG信息查找基于源码的用户出口

11.1.2 通过开发类来查找基于源码的用户出口

11.1.3 基于源码的用户出口的应用

11.1.4 如何查找基于源码的用户出口的默认参数

11.1.5 通过源码出口来增强VA01功能简例

11.2 基于函数的出口CMOD

11.2.1 出口所对应函数的查找

11.2.2 通过函数来查找出口对象

11.2.3 出口对象的查看和维护

11.2.4 通过CMOD实现销售订单控制增强实例

11.2.5 通过程序查找CMOD出口

11.3 SAP BADI的应用

11.3.1 自定义BADI对象的创建及维护简例分析

11.3.2 如何查找系统中的BADI

11.3.3 通过BADI实现客户主数据控制功能的建立

11.4 关于SAP增强开发的应用小结

第4篇 业务需求的分析及开发

<<SAP实用程序开发进阶>>

第12章 SAP FICO的开发应用

- 12.1 FICO简介
- 12.2 FICO常用表
- 12.3 FICO常用名词解释
- 12.4 SAP FICO相关报表的开发
 - 12.4.1 固定资产报表的开发
 - 12.4.2 客户余额查询报表的开发
 - 12.4.3 通过FICO报表绘制器制作资产负债报表
 - 12.4.4 关于损益表的开发
- 12.5 关于FICO报表绘制器所创建程序的权限控制

第13章 SAP MM的开发应用

- 13.1 MM简介
- 13.2 MM常用表
- 13.3 库存报表的开发
 - 13.3.1 关于商品库存的基础概念
 - 13.3.2 SAP库存关联表信息
 - 13.3.3 库存计算报表实例
- 13.4 商品凭证查询报表
- 13.5 商品调拨数据的导入

第14章 SAP SD的开发应用

- 14.1 SD简介
- 14.2 SD常用表
- 14.3 SAP SD相关报表的开发
 - 14.3.1 销售明细报表的查询
 - 14.3.2 如何实现销售价格的查询
 - 14.3.3 客户主数据的查询

第15章 SAP HR的开发应用

- 15.1 SAP HR简介
- 15.2 SAP HR常用表
- 15.3 SAP HR基础报表的开发
 - 15.3.1 关于SAP HR逻辑数据库的应用
 - 15.3.2 获取组织结构信息
 - 15.3.3 人员花名册开发实例
 - 15.3.4 考勤报表开发实例
 - 15.3.5 薪资报表的开发

第16章 SAP PI的应用及开发简介

- 16.1 PI简介
 - 16.1.1 关于PI
 - 16.1.2 PI实施的企业背景
 - 16.1.3 PI的结构概括
- 16.2 ESR的配置
- 16.3 ID的配置
- 16.4 SAP端ABAP Proxy的设置及开发
- 16.5 在ABAP代码中调用OUTBound类型的接口对象
- 16.6 关于PI实施的建议

<<SAP实用程序开发进阶>>

编辑推荐

权限对象设计、数据字典应用、Dialog屏幕设计、SAP增强开发、数据的导入及导出、模级实用开发分析。

SAP实施顾问与开发人员进阶宝典。

结合企业实际业务，深入剖析SAP开发要点。

通过典型案例引导读者逐步掌握SAP开发关键技术。

<<SAP实用程序开发进阶>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>