

《工程师突击》

图书基本信息

书名：《工程师突击》

13位ISBN编号：9787111298915

10位ISBN编号：7111298918

出版时间：2010-3

出版社：机械工业

作者：唐骏华

页数：322

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《工程师突击》

前言

21世纪是一个充满竞争的时代，IT行业作为科技的领头军在整个社会发展中所处的重要地位已无可动摇。21世纪的竞争不再是单纯的产品竞争，更是管理与科技的竞争，谁的管理更有弹性，谁的分析预测更为精准，谁的信息更为快捷，那么谁就是未来经济的主宰。作为世界上一款最优秀的企业资源管理系统，SAP以其超前的管理理念和卓越的功能为企业带来了巨大的经济效益，成为了企业对内分析核心竞争力、对外分析竞争对手的利器，其产品和技术甚至成为了世界范围内很多公司的支柱，世界500强中80%以上的公司都在应用SAP的管理解决方案。SAP从1992年开始进入中国市场，它在中国的最初用户主要是一些大型企业，如天津顶新、青岛海尔、四川长虹、联想集团等。从2002年开始，SAP宣布进入中小型企业市场，并在2003年中推出了MY SAP All in One和SAP Business One两款针对中型和小型企业的解决方案。SAP在中国内地推广势头强劲，其业务范围几乎覆盖了所有行业，按SAP官方公布的数据，2008年上半年，SAP中国软件及软件相关服务的业务收入增长了37%（按固定汇率计算）。随着SAP在中国加快部署其持续增长计划，中国将有越来越多的企业导入并使用SAP。SAP在中国市场的不断扩大也意味着对SAP技术人员需求越来越多，SAP不同于其他软件类产品，它的所有业务及开发都是集成在SAP基础平台系统中实现的，除了一些已实施了SAP的企业，一般的人很难通过自学方式来熟悉SAP技术。目前图书市场中关于SAP的书籍也寥寥无几，众多渴望快速熟悉SAP技术的中国读者，急需一本从基础入门并能够符合实际应用的SAP工具书。

《工程师突击》

内容概要

《工程师突击:SAPABAP实用程序开发攻略》根据国内外实施SAP系统的企业对专业员工的培训步骤及技能要求编写，以介绍SAP R3 ABAP/4开发技术为重点，内容涵盖SAP基础知识、ABAP语法详解、ABAP中高级专业开发工具的使用等。通过《工程师突击:SAPABAP实用程序开发攻略》的学习，读者能够逐步深入SAP编程并掌握SAP开发技能，快速成长为SAP实用型人才。《工程师突击:SAPABAP实用程序开发攻略》以实例讲解为主，包括具体的需求分析、程序执行效果展示、完整代码解析等。这些实例均为SAP商务应用开发中的常用实例，既可作为入门起步之用，又可作为高级进阶的参考。《工程师突击:SAPABAP实用程序开发攻略》不但适合于SAP初学者、SAP中高级开发工程师及咨询顾问，也可作为企业及学校SAP培训参考图书。

书籍目录

前言 第一篇 SAP简介 第1章 SAP系统介绍 1.1 SAP简介 1.1.1 什么是SAP 1.1.2 SAP的诞生 1.1.3 SAP技术架构及发展历程 1.1.4 SAP在中国 1.2 SAP系统结构介绍 1.2.1 SAP R/3系统结构 1.2.2 SAP NetWeaver系统结构 1.2.3 SAP系统功能模组简介 第2章 SAP应用开发环境介绍 2.1 SAP工作环境介绍 2.1.1 登录SAP系统 2.1.2 SAP初始界面 2.1.3 SAP标准工具栏 2.1.4 SAP屏幕元素 2.2 SAP开发环境介绍 2.2.1 SAP开发语言ABAP 2.2.2 ABAP开发平台ABAP Workbench 2.2.3 SAP仓库对象及开发类别 2.2.4 对象导航器 2.2.5 ABAP编辑器 2.2.6 ABAP数据字典 2.2.7 TCode的创建与维护 2.3 程序执行效能分析 2.4 程序debug 2.4.1 debug的实现 2.4.2 debug参数的控制 2.5 SAP帮助信息的获取 第二篇 SAP ABAP开发基础 第3章 ABAP开发基础知识 3.1 ABAP数据类型及定义 3.1.1 ABAP基本数据类型 (ABAP Elementary Data Types) 3.1.2 变量的声明 (Declaring Variables) 3.1.3 定义常量 (Declaring Constants) 3.1.4 自定义数据类型 (User-Defined Data Types) 3.2 结构体 (Structure) 3.2.1 结构体的定义 3.2.2 结构体的赋值 3.2.3 结构体的继承 3.3 内表 (Internal Table) 3.3.1 内表的定义 3.3.2 内表的赋值 3.3.3 内表数据管理 3.4 数据的输出与数值传递 3.4.1 数据的基本输出 3.4.2 数据的格式化输出 3.4.3 数据的赋值 3.4.4 通过指针实现数据的赋值 3.5 数据的转换及运算 3.5.1 数据类型的转换 3.5.2 数值运算 3.5.3 算术运算函数 3.5.4 字符串控制函数 3.6 数据流控制 3.6.1 使用IF语句实现分支 3.6.2 使用CASE...WHEN...ENDCASE语句实现分支 3.6.3 使用LOOP...ENDLOOP语句实现循环控制 3.6.4 使用Do语句实现内部循环次数控制 3.6.5 使用ONCHANGE实现循环内部数据管控 3.6.6 循环的中止 3.7 子程序的建立及调用 3.7.1 子程序的定义 3.7.2 子程序接口参数的定义子使用 3.7.3 调用指定程序中的子程序 3.7.4 通过TCode调用指定程序中的子程序 3.7.5 使用SUBMIT方法调用另一程序 3.8 ABAP宏的应用 第4章 面向对象程序设计 第5章 数据字典及应用 第6章 Open SQL 第三篇 ABAP/4应用开发及常用工具 第7章 SAP应用界面开发及ABAP报表设计 第8章 Function程序设计及应用 第9章 Screen Painter程序设计 第10章 ALV程序设计 第11章 SAP ScriptForm商业报表程序设计 第12章 SmartForm商业报表程序设计 第13章 快速报表工具Query 第14章 BDC的使用 第15章 CATT的使用 第四篇 ABAP实用开发技巧详解 第16章 ABAP实用开发技巧详解附录 SAP ABAP开发常用TCode参考文献

章节摘录

插图：1973年，SAP开发人员完成了公司的第一个财务软件RF（即后来的R / 1系统），其中R代表实时处理（Realtime），即数据输入后立即被计算机所处理，这在当时“批处理”系统支配的计算机世界里是一个里程碑式的创举。从1979年开始，SAP着手开发R / 2系统。该系统不仅包括财务应用，而且是RF（财务管理）、RK.P（生产计划）、RM（工厂维护管理）、RMMat（物料管理）和RP（人力资源管理）等多个系统的组合。但是不管是R / 1还是R / 2系统，都没有摆脱超大型中央处理器的束缚。随着E1（P概念的发展、现代信息技术及企业管理模式的更新，SAP于1987年推出了以网络连接的R / 3系统。新系统可以应用于小型机的新机种，前台运行在办公室计算机和个人计算机上，其基本结构分为数据库、应用层和显示层三部分，并可以进行用户级的开发。系统中的主要功能模块包括销售和分销、物料管理、生产计划、质量管理、工厂维修、人力资源、工业方案、办公室和通信、项目管理、资产管理控制、财务会计等。1999年9月，SAP推出了新战略——mySAP.com。该平台为多层客户机 / 服务器系统，采用图形用户界面（GUI）及浏览器，应用层以模块及组件构成，开发语言为ABAP / 4，对外接口为RFC / BAPI。mySAP.com是SAP“协同商务解决方案”的核心，这一方案能够集成成百上千的单个组织，被认为是其27年历史中自R / 3发布之后最重要的一次大调整。mySAP.com好像一把大伞，囊括了供应链管理、产品生命周期管理、客户关系管理、企业门户和交易集市五大支柱产品。

《工程师突击》

编辑推荐

《工程师突击:SAPABAP实用程序开发攻略》的目标读者群：SAP初学者SAP中高级开发工程师SAP咨询顾问实施SAP的企业和相关院校《工程师突击:SAPABAP实用程序开发攻略》以介绍SAPABAP开发技术为主，依据应用工具及实用技巧由简单到复杂的顺序按章节进行分类讲解其内容不但包括SAP理念及SAP开发基本知识，还根据作者历耳从事SAP项目所总结的心得，以图文结合的方式穿插了大量的应用实例，符合大部分实施SAP企业对专业员工的培训步骤及技能要求。

《工程师突击》

精彩短评

- 1、东西很好，喜欢，很有用
 - 2、简单的介绍.适合入门,但要多思考才能有所领悟,比如内表的表头到底有什么用呢?types 与 like 有什么区别?
 - 3、第一本自己的SAP书
 - 4、还行还行还行还行还行
 - 5、内容还行，入门还是能看看，只是一些细处还是说得不够详细
 - 6、本来想买黄佳的，但是不出版了，就买了这本，作为一个业务顾问看这个书，还是很有用的！
 - 7、一般一般般
 - 8、想学ABAP的新手，这本书绝对适合你。
 - 9、想要给自己捋清逻辑，入门应该问题不大！更高阶的需要实战了吧！
 - 10、不错，制作成功
 - 11、暂时还没有看。翻了一下，有很多实际的代码在里面，应该不错。
 - 12、送货快，不错的abap书籍
 - 13、实用的教材，可以详细指导开发，适合ecc6版本
 - 14、很好，质量非常不错。
 - 15、书的逻辑不错，但是实际内容很浅显，不是很够用。适合非常初学的人，开发从业者来说不适合。
 - 16、算不上工具书，简单介绍而已含量不高。
- 推荐看黄佳《SAP程序设计》
- 17、比较全面，作为参考书有一定价值
 - 18、一般般吧，不好也不坏
 - 19、不错，比黄佳的那本版本新点，内容新点。初学者还是可以看看的。
 - 20、此语言系统要求太高，完全不适合在家自学
 - 21、很差，老多错误，程序不能运行，没有源代码
 - 22、很好的书，我是初学者
 - 23、sap abap
 - 24、挺不错的，给人感觉还可以！
 - 25、通过前两章了解了sap
 - 26、书的结构还是很好的，基本的东西都有涉及，比较全面。看了四十多页，发现给的示例代码很多错误，估计作者抄的时候没有注意，把错误的也找过来了！！！本来想打4星，改成3星了，希望及时改正错误代码，毕竟这很容易给向我这样的初学者带来麻烦！！
 - 27、内容有点问题

《工程师突击》

精彩书评

- 1、sap的abap开发本来就是一个小众领域，市面上的教材也少的可怜，见过比较经典的是05还是06年出版的一般sap程序设计，新加坡人黄佳写的，但是这本书已经绝版了。这里的着本书，讲东西很模糊，重点难点一锅端，看得让人云里雾里。书里的代码更是错误百出，很多不能正常运行。代码风格也很差，从变量命名就可以看出，太业余了，估计是没有从事过工业编程的人写的，代码字体都不用等宽，哎。。。
- 2、很差，老多错误，程序不能运行，没有源代码-----

《工程师突击》

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：www.tushu000.com