

<<大型主机系统管理REXX编程详解>>

图书基本信息

书名：<<大型主机系统管理REXX编程详解>>

13位ISBN编号：9787302280057

10位ISBN编号：7302280053

出版时间：2012-5

出版时间：清华大学出版社

作者：高珍 主编，刘恒 等编著

页数：213

字数：324000

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>

## <<大型主机系统管理REXX编程详解>>

### 内容概要

《大型主机系统管理rex编程详解》详细介绍了rex的语法、函数和子例程的使用、rex与关键子系统的交互、rex程序的执行和调试等，并辅以案例和实验，是大型主机专业系统管理方向的重要教材，全书共分10章，是一本理论与实践并重的教材。

《大型主机系统管理rex编程详解》的第1章介绍大型主机上常用的几种脚本语言；第2章阐述主机脚本语言rex的由来、发展、特点和组成等内容；第3章详细介绍rex的基本语法，包括指令、表达式、程序控制流等；第4章介绍函数和子例程的使用；第5章重点阐述rex数据处理技术，包括rex强大的数据解析功能、数据栈和文件操作；第6章介绍rex与主机子系统或工具的交互，包括，tso、mvs控制台、jes、ispl和uss等；第7章介绍了rex与ispl的交互；第8章介绍rex程序的执行方式；第9章介绍rex程序的调试技术；第10章介绍3个综合案例；第11章针对rex主要知识点设计了rex实验，并附有实验答案。

《大型主机系统管理rex编程详解》可以作为高等院校计算机学院、软件学院有关大型主机课程的教材，也可以作为从事大型主机工作的相关技术人员，尤其是系统管理人员的自学书籍，也可供希望学习和了解rex编程技术的人员参考。

书籍目录

第1章 主机脚本语言概述

- 1.1clist语言简介
- 1.2rexx语言简介
  - 1.2.1一个简单的rexx程序
  - 1.2.2rexx语言的一些不足
  - 1.2.3rexx语言的主要应用
- 1.3uss的shell简介

第2章 rexx简介

- 2.1rexx的发展历史
- 2.2各种版本的rexx
- 2.3主机上的rexx
- 2.4rexx特性
- 2.5rexx的组成
- 2.6第一个rexx程序
- 2.7rexx执行
- 2.8rexx调试

第3章 rexx语法

- 3.1指令概览
  - 3.1.1指令的语法规则
  - 3.1.2指令的格式
  - 3.1.3指令类型
- 3.2变量和表达式
  - 3.2.1变量的使用
  - 3.2.2表达式的使用
- 3.3关键字指令
  - 3.3.1address关键字
  - 3.3.3say关键字
  - 3.3.4procedure关键字
  - 3.3.5call关键字
  - 3.3.6 drop关键字
  - 3.3.7 1interpret关键字
  - 3.3.8nop关键字
  - 3.3.9numec关键字
  - 3.3.10options关键字
  - 3.3.11signal关键字
  - 3.3.12upper关键字
- 3.4rexx命令
  - 3.4.1tsoerexx命令
  - 3.4.2tsoerexx命令的执行
  - 3.4.3常用的tsoerexx命令
- 3.5程序控制流
  - 3.5.1条件控制语句
  - 3.5.2循环控制语句
  - 3.5.3中断语句

第4章 函数和子例程

## <<大型主机系统管理REXX编程详解>>

- 4.1函数的编写和调用
- 4.2子例程的编写和调用
- 4.3搜索顺序
- 4.4参数传递
- 4.5内置函数
  - 4.5.1算术函数
  - 4.5.2比较函数
  - 4.5.3转换函数
  - 4.5.4格式函数
  - 4.5.5字符串操作函数
  - 4.5.6其他内置函数

- 4.6tsoe外部函数
  - 4.6.1qetmsg函数
  - 4.6.2listdsi函数
  - 4.6.3msg函数
  - 4.6.4mvsvvar函数
  - 4.6.5outtrap函数
  - 4.6.6prompt函数
  - 4.6.7setlang函数
  - 4.6.8storage函数
  - 4.6.9syscpus函数
  - 4.6.10sysdsn函数
  - 4.6.11sysvar函数
  - 4.6.12函数包

### 第5章 rexx数据处理

- 5.1数据解析
  - 5.1.1常用解析指令
  - 5.1.2template listi详解
- 5.2数据栈操作
  - 5.2.1什么是数据栈
  - 5.2.2数据栈操作指令
- 5.3文件读写
  - 5.3.1什么时候使用execio命令
  - 5.3.2execio命令简介
  - 5.3.3文件读取
  - 5.3.4文件写入
  - 5.3.5execio的返回码

### 第6章 rexx与子系统的交互

- 6.1执行宿主命令
- 6.2rexx与tso环境的交互
- 6.3rexx与mvs控制台的交互
- 6.4rexx与jes的交互
- 6.5rexx与sdsf的交互
- 6.6 rexx与ftp的交互
- 6.7rexx与idcams的交互
- 6.8rexx与tcpip的交互
- 6.9rexx与uss的交互

## <<大型主机系统管理REXX编程详解>>

- 6.10 rexx与cics的交互
- 6.11 rexx与db2的交互
- 6.12 rexx与其他编程语言
- 6.13 rexx与其他ibm产品

### 第7章 rexx与ispf交互

- 7.1 ispf和ispf会话
  - 7.1.1 什么是ispf
  - 7.1.2 ispf会话
  - 7.1.3 ispf对话框定义
  - 7.1.4 ispf对话元素
- 7.2 ispf服务调用
  - 7.2.1 使用命令调用ispf服务
  - 7.2.2 传递dialog变量作为参数
  - 7.2.3 ispf编辑器
  - 7.2.4 调用ispf服务的返回值
- 7.3 ispf服务描述
  - 7.3.1 ispf服务分类
  - 7.3.2 几个常用的ispf服务
- 7.4 ispf对话设计架构
  - 7.4.1 控制流和数据流
  - 7.4.2 对话组织方式
  - 7.4.3 什么是select服务
  - 7.4.4 如何调用select服务
  - 7.4.5 ispfstart命令启动ispf对话
  - 7.4.6 ispf对话框终止
- 7.5 ispf会话案例
  - 7.5.1 ispf对话程序案例
  - 7.5.2 客户化ispf主面板
- 7.6 rexx与ispf编辑宏
  - 7.6.1 编辑宏命令
  - 7.6.2 编辑宏举例

### 第8章 rexx程序的执行

- 8.1 tsoe环境下rexx程序调用
- 8.2 非tsoe环境下rexx程序调用
- 8.3 rexx程序的编译

### 第9章 rexx程序的调试

- 9.1 异常情况的跟踪
  - 9.1.1 事件分类
  - 9.1.2 事件处理
  - 9.1.3 事件信息
- 9.2 诊断函数的使用
- 9.3 程序异常处理示例
- 9.4 使用trace指令
  - 9.4.1 字母参数
  - 9.4.2 前缀参数
  - 9.4.3 数字参数
  - 9.4.4 trace指令输出格式

<<大型主机系统管理REXX编程详解>>

9.5中断程序的执行

9.6交互式调试工具的使用

9.6.1trace?命令

9.6.2executilts命令

9.71rxic例程

第10章 rexx综合案例

10.1综合案例一

10.2综合案例

10.3综合案例三

第11章 rexx实验

11.1预备实验

11.2rexx基础实验一

11.3rexx基础实验

11.4rexx基础实验三

11.5rexx函数与子例程调用

11.6数据解析实验

11.7rexx错误处理与调试机制实验

11.8执行宿主命令实验

11.9 rexx构建并提交jcl作

11.10rexx调用ispf服务实验

11.11ispf编辑宏(editmacro)实验

11.12实验参考答案

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>