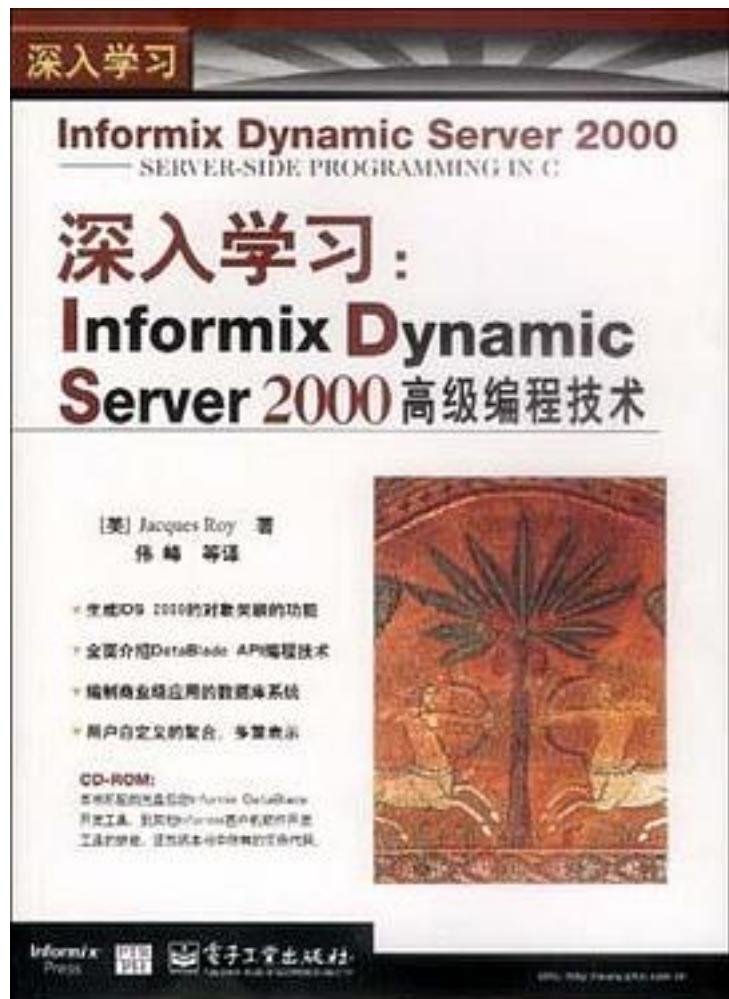


深入学习



[深入学习_下载链接1](#)

著者:Jacques Roy

出版者:电子工业出版社

出版时间:2001-01

装帧:平装

isbn:9787505360846

DS

2000是优秀的关系式数据库。在中国，Informix数据库也有着为数众多的用户。为此，我们选择翻译了四本Informix数据库方面的专著（见封底说明）。本书重点介绍，如何用C语言开发IDS

2000服务器应用程序。本书深入浅出地介绍了对象关系式数据库的特点，介绍了如何建立实现业务规则的用户定义过程，如何在SQL语句中利用对象关系式扩展，介绍了非透明型对象、快捷路径接口、智能对象、多重表示和其他性能改进，还介绍了计算、迭代与累计函数，以及如何跟踪和调试IDS

2000数据库服务器应用程序。本书可帮助读者开发充分利用对象关系式优势的企业应用程序，使之性能更强，代码更简单，维护更方便。

作者介绍：

目录: 第1章 IDS 2000的业务优势

逻辑演变

关系式演变

自定义演变

IDS 2000特性

更多的特性

何谓DataBlade模块

性能

硬件组件

操作系统

IDS 2000

查询的执行

性能优势

性能优势小结

其他优势

IDS 2000的前景

第2章 用户定义过程

进程

线程

线程实现

IDS 2000的多线程处理

动态库

符号的可视性

UDR限制

违法的操作函数

Create Function语句

函数解析

操作符重载

内部函数重载

库的装载与卸载

简单例子

MI_FPARAM变元

内存分配

DataBlade开发工具库 (DBDK)

第3章 SQL语句

语法示意图说明

AGGREGATE

CAST

DISTINCT类型

FUNCTION

GRANT
OPAQUE类型
OPCLASS
PROCEDURE
ROW类型
共享库重新装入
第4章 处理数据类型
环境说明
MI_DATUM
BLOB
BOOLEAN
BYTE
CHAR (n) (CHARACTER (n))
CLOB
DATE
DATETIME
DECIMAL (DEC)
DISTINCT (独特类型)
DOUBLE PRECISION
FLOAT (n)
INTEGER或INT
INTS
INTERVAL
LIST
LVARCHAR
MONEY
MULTISET
NCHAR (n)
NUMERIC
NVARCHAR
Opaque (非透明)
REAL
ROW
SERIAL
SERIALS
SET
SMALLINT
SMALLFLOAT
TEXT
VARCHAR
第5章 计算函数
函数应用程序
函数并行性
Quarter函数
函数重载
处理Null值
返回NULL结果
发出异常
SQLSTATE
mi_lvarchar API函数
内存分配
mi_get_vardata()
mi_get_vardata_align()
mi_get_varlen()

mi_lvarchar_to_string()
mi_new_var()
mi_set_vardata()
mi_set_vardata_align()
mi_set_varlen()
mi_set_varptr()
mi_string_to_lvarchar()
mi_var_copy()
mi_var_free()
mi_var_to_buffer()
mi_lvarchar缓冲区长度
第6章 用户定义类型
复杂类型
行类型
插入行类型
行类型限制
行类型索引
行类型处理
取得行类型名
取得其他信息
访问行字段
返回行
执行SQL语句
集合类型
集合类型限制
集合类型索引
集合类型处理
光标操作与编移量
返回集合类型
生成复杂类型
MI_CONNECTION的使用
独特类型
第7章 非透明型
非透明型的作用
非透明型的元素
定长与变长非透明型
输入函数与输出函数
导入函数与导出函数
发送函数与接收函数
Importbinary和Exportbinary函数
Compare函数
比较函数
Assign与Destroy函数
数学函数
B型树函数
R型树函数
Like和Matches函数
其他函数
Null值
第8章 迭代函数
DataBlade API元素
递减计数函数
项目读取函数
SET_INIT部分

SET_RETONE部分
SET_END部分
迭代的局限性
局限性解决办法
SPL解决方案
C语言方案
SET_INIT部分
SET_RETONE部分
SET_END部分
使用迭代函数进行连接
第9章 快捷路径接口
为什么使用快捷路径接口
快捷路径函数
使用系统校正功能
校正举例
调用Informix函数
调用另一用户函数
寻找函数信息
查看\$INFORMIXDIR
查看系统目录
使用用户定义过程
第10章 智能块传输与多重表示
智能大型对象
智能大型对象的存放
定义智能大型对象空间
如何寻找sbspace
生成表格
插入智能大型对象
大型对象的API函数
大型对象结构
处理大型对象
大型对象统计信息
大型对象规范
生成大型对象
取得行规范
非透明型与大型对象
行上下文检索
lohandles()函数
多重表示非透明型
大型对象存储规范注意事项
第11章 累计函数
IDS 2000累计函数
累计函数的用法
扩展内部累计函数
累计函数如何工作
用户定义累计模型
类型
用户自定义累计
简单例子：MYAVG()
处理变元
前N个市场份额举例
其他累计功能的使用
第12章 跟踪与调试
常见问题

旧库
找不到符号
数值或引用
使用缓冲区
使用mi_lvarchar和mi_hbitvarying
使用SPL
测试脚本
跟踪
调试
Unix中的调试
在Windows NT中调试
共享内存转储
附录 函数参考资料
函数类别
函数参考资料
· · · · · (收起)

[深入学习](#) [下载链接1](#)

标签

评论

[深入学习](#) [下载链接1](#)

书评

[深入学习](#) [下载链接1](#)