

<<深入学习>>

图书基本信息

书名：<<深入学习>>

13位ISBN编号：9787505360846

10位ISBN编号：7505360841

出版时间：2001-01

出版时间：电子工业出版社

作者：Jacques Roy

页数：248

译者：伟峰等

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>

<<深入学习>>

内容概要

IDS 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。

<<深入学习>>

书籍目录

| | | | |
|-----------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------|
| 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 |
| 操作系统 | IDS 2000 | 查询的执行 | 性能优势 |
| 小结 | 其他优势 | IDS 2000的前景 | 第2章 用户定义过程 |
| 线程 | 线程实现 | IDS2000的多线程处理 | 动态库 |
| 视性 | UDR限制 | 违法的操作函数 | Create Function语句 |
| 析 | 操作符重载 | 内部函数重载 | 库的装载与卸载 |
| MI—FPARAM变元 | 内存分配 | DataBlade开发工具库(DBDK) | 简单例子 |
| SQL语句 | 语法示意图说明 | AGGREGATE | CAST |
| 型 | FUNCTION | GRANT | OPAQUE类型 |
| 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 |
| CHAR(n)(CHARACTER(n)) | CLOB | DATE | DATETIME |
| DECIMAL(DEC) | DISTINCT(独特类型) | DOUBLE PRECISION | FLOAT(n) |
| INTEGER或INT | INT8 | INTERVAL | LIST |
| LVARCHAR | MONEY | MULTISET | NCHAR(n) |
| NVARCHAR | Opague(非透明) | BEAL | ROW |
| SERIAL8 | SET | SMALLINT | SMALLFLOAT |
| 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 |
| SQLSTATE | mi—1varchar API函数 | 内存分配 | 发出异常 |
| mi—get—vardata—align() | mi—get—varlen() | mi—1varchar—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—1varchar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 |
| 信息 | 访问行字段 | 返回行 | 取得其他 |
| 集合类型限制 | 集合类型索引 | 集合类型处理 | 集合类型 |
| 返回集合类型 | 生成复杂类型 | MI—CONNECTION的使用 | 光标操作与编移量 |
| 第7章 非透明型 | 非透明型的作用 | 非透明型的元素 | 独特类型 |
| 透明型 | 输入函数与输出函数 | 导入函数与导出函数 | 定长与变长非 |
| Importbinary和Exportbinary函数 | 数学函数 | Compare函数 | 发送函数与接收函数 |
| Assign与Destroy函数 | 其他函数 | B型树函数 | 比较函数 |
| 和Matches函数 | Null值 | R型树函数 | Like |
| 元素 | 递减计数函数 | 第8章 迭代函数 | DataBlade API |
| —RETONE部分 | 项目读取函数 | SET—INIT部分 | SET |
| SPL解决方案 | 迭代的局限性 | 局限性解决办法 | |
| SET—END部分 | SET—INIT部分 | SET—RETONE部分 | |
| 使用快捷路径接口 | 使用迭代函数进行连接 | 第9章 快捷路径接口 | 为什么 |
| 调用Informix函数 | 快捷路径函数 | 使用系统校正功能 | 校正举例 |
| \$ INFORMIXDIR | 调用另一用户函数 | 寻找函数信息 | 查看 |
| 与多重表示 | 查看系统目录 | 使用用户定义过程 | 第10章 智能块传输 |
| 函数 | 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 |
| 大型对象结构 | 处理大型对象 | 大型对象统计信息 | 大型对 |

<<深入学习>>

| | | | | |
|-------------------------|----------------|---------------|-----------------|------|
| 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 | < STATE > 类型 | |
| | 用户自定义累计 | 简单例子: MYAVG() | 处理 < STATE > 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—bitvarying | 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 | | |

<<深入学习>>

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>