

## <<KYLIX应用开发与实例>>

### 图书基本信息

书名：<<KYLIX应用开发与实例>>

13位ISBN编号：9787111111429

10位ISBN编号：7111111427

出版时间：2003-1

出版时间：机械工业出版社

作者：汪晓庆等编著

页数：513

字数：619

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>

## <<KYLIX应用开发与实例>>

### 内容概要

Kylix是世界上第一个基于Linux平台的、完整的、高性能RAD开发工具，它极大地提高了Linux平台上GUI应用程序的开发效率，并对Linux世界产生了极其深远的影响。本书结合大量实例，使用通俗的语言深入浅出、清晰系统地介绍了Kylix应用开发环境与编程技巧，为使用Kylix开发功能强大的Linux应用提供了全面、充分的资源。

本书适用于希望快速掌握并精通Kylix编程的各层次的读者。

## <<KYLIX应用开发与实例>>

### 书籍目录

前言

第一部分 背景与基础知识

第1章 Kylix基本知识

1.1 Kylix发布的背景及意义

1.2 Kylix产品分类

1.3 Kylix功能与特点

1.4 Kylix与Delphi

1.5 小结

第2章 Object Pascal语言

2.1 常量

2.1.1 真实常量

2.1.2 类型常量

2.2 变量

2.2.1 初始化变量

2.2.2 动态变量

2.2.3 线程变量

2.3 数据类型

2.3.1 简单类型

2.3.2 字符串类型

2.3.3 结构类型

2.3.4 指针类型

2.3.5 过程类型

2.3.6 Variant类型

2.4 表达式与运算符

2.4.1 表达式

2.4.2 运算符

2.5 Object Pascal语句

2.5.1 赋值语句

2.5.2 函数与过程调用语句

2.5.3 goto语句

2.5.4 复合语句

2.5.5 with语句

2.5.6 条件语句

2.5.7 case语句

2.5.8 循环语句

2.6 过程与函数

2.6.1 过程与函数的声明

2.6.2 过程与函数的调用

2.6.3 调用习惯

2.7 类与对象

2.7.1 类类型 ( class types )

2.7.2 域

2.7.3 方法

2.7.4 类引用类型 ( class - reference type )

2.7.5 接口类型 ( interface types )

## <<KYLIX应用开发与实例>>

### 2.8 程序与单元

#### 2.8.1 程序结构及语法

#### 2.8.2 单元结构及语法

#### 2.8.3 简单程序示例

### 2.9 小结

## 第二部分 Kylix快速入门

### 第3章 Kylix安装与卸载

#### 3.1 安装前准备

##### 3.1.1 硬件环境需求

##### 3.1.2 软件环境需求

##### 3.1.3 问题的解决

#### 3.2 正式安装

##### 3.2.1 安装身份

##### 3.2.2 Kylix安装程序

##### 3.2.3 安装步骤

##### 3.2.4 产品激活与注册

#### 3.3 Kylix产品升级

#### 3.4 卸载

#### 3.5 小结

### 第4章 Kylix集成开发环境

#### 4.1 主窗口

#### 4.2 菜单

##### 4.2.1 File菜单

##### 4.2.2 Edit菜单

##### 4.2.3 Search菜单

##### 4.2.4 View菜单

##### 4.2.5 Project菜单

##### 4.2.6 Run菜单

##### 4.2.7 Component菜单

##### 4.2.8 Tools菜单

##### 4.2.9 Help菜单

#### 4.3 工具栏

##### 4.3.1 标准工具栏

##### 4.3.2 显示工具栏

##### 4.3.3 桌面工具栏

##### 4.3.4 调试工具栏

##### 4.3.5 Interned工具栏

##### 4.3.6 定制工具栏

#### 4.4 组件板

##### 4.4.1 使用组件板

##### 4.4.2 框架

##### 4.4.3 定制组件板

#### 4.5 代码编辑器

##### 4.5.1 代码编辑器快捷菜单

##### 4.5.2 使用代码编辑器浏览代码

##### 4.5.3 在代码编辑器中获取帮助

##### 4.5.4 查看并编辑窗体代码

## <<KYLIX应用开发与实例>>

4.5.5 定制代码编辑器

4.6 代码浏览器

4.6.1 使用代码浏览器

4.6.2 定制代码浏览器

4.7 项目管理器

4.8 项目浏览器

4.9 对象观察器

4.10 窗体设计器

4.11 对象库

4.11.1 将对象库的项添加到项目

4.11.2 将模板添加到对象库

4.11.3 指定用户模板为默认模板

4.12 小结

第5章 Kylix快速应用

5.1 Kylix应用程序开发步骤

5.1.1 创建 / 打开Project

5.1.2 设计用户界面

5.1.3 编写代码

5.1.4 编译、调试与运行项目

5.1.5 制作发行版本

5.2 快速应用程序开发实例

5.2.1 开始一个新的应用程序

5.2.2 分析用户界面需求

5.2.3 创建文本编辑区域

5.2.4 添加菜单及工具栏支撑组件

5.2.5 添加菜单

5.2.6 添加工具栏

5.2.7 编写事件句柄

5.2.8 创建一个About对话框

5.2.9 完善并运行应用程序

5.3 小结

第三部分 Kylix数据库应用开发

第6章 Kylix数据库应用开发入门

6.1 数据库应用开发基本步骤

6.2 Kylix数据库应用结构设计

6.2.1 数据库类型

6.2.2 数据库应用结构

6.3 常用数据库应用开发组件

6.4 制作数据库应用发行版本

6.5 一个简单的数据库应用开发实例

6.5.1 开始一个新的应用

6.5.2 设置窗体属性值

6.5.3 分析用户界面需求

6.5.4 添加ClientDataSet与DataSource组件

6.5.5 创建数据库表记录显示区域

6.5.6 创建一组数据库浏览按钮

6.5.7 创建MEMO字段信息显示区域

## <<KYLIX应用开发与实例>>

6.5.8 创建GRAPHIC字段信息显示区域

6.5.9 创建应用程序关闭按钮

6.5.10 运行应用程序

6.6 小结

第7章 理解与使用数据集

7.1 数据集的类型

7.2 打开与关闭数据集

7.3 设置数据集状态

7.4 导航数据集

7.5 查找数据集信息

7.6 显示与编辑数据子集

7.7 修改数据

7.8 数据集事件

7.9 小结

第8章 数据访问组件

8.1 TDataSource组件

8.1.1 TDataSource属性、方法及事件介绍

8.1.2 TDataSource创建与使用步骤

8.2 TClientDataSet组件

8.2.1 TClientDataSet属性、方法及事件介绍

8.2.2 TClientDataSet的使用

8.3 TDataSetProvider组件

8.3.1 TDataSetProvider属性、方法及事件介绍

8.3.2 TDataSetProvider使用方法与技巧

8.4 TXMLTransform组件

8.4.1 TXMLTransform属性、方法及事件介绍

8.4.2 TXMLTransform使用技巧

8.5 TXMLTransformProvider组件

8.5.1 TXMLTransformProvider属性、方法及事件介绍

8.5.2 TXMLTransformProvider使用技巧

8.6 TXMLTransformClient组件

8.6.1 TXMLTransformClient属性、方法及事件介绍

8.6.2 TXMLTransformClient使用技巧

8.7 Provider组件使用方法与技巧

8.8 小结

第9章 数据控制组件

9.1 数据控制组件的公共使用特性

9.2 TDBGrid组件

9.2.1 TDBGrid属性、方法及事件介绍

9.2.2 TDBGrid应用实例

9.3 TDBNavigator组件

9.3.1 TDBNavigator属性、方法及事件介绍

9.3.2 TDBNavigator应用实例

9.4 TDBText组件

9.4.1 TDBText属性、方法及事件介绍

9.4.2 TDBText应用实例

9.5 TDBEdit组件

## <<KYLIX应用开发与实例>>

- 9.5.1 TDBEdit属性、方法及事件
- 9.5.2 TDBEdit应用实例
- 9.6 TDBMemo组件
  - 9.6.1 TDBMemo属性、方法及事件
  - 9.6.2 TDBMemo应用实例
- 9.7 TDBImage组件
  - 9.7.1 TDBImage属性、方法及事件介绍
  - 9.7.2 TDBImage应用实例
- 9.8 TDBListBox组件
  - 9.8.1 TDBListBox属性、方法及事件
  - 9.8.2 TDBListBox应用实例
- 9.9 TDBComboBox组件
  - 9.9.1 TDBComboBox属性、方法及事件介绍
  - 9.9.2 TDBComboBox应用实例
- 9.10 TDBCheckBox组件
  - 9.10.1 TDBCheckBox属性、方法及事件
  - 9.10.2 TDBCheckBox应用实例
- 9.11 TDBRadioGroup组件
  - 9.11.1 TDBRadioGroup属性、方法及事件
  - 9.11.2 TDBRadioGroup应用实例
- 9.12 TDBLookupListBOX组件
  - 9.12.1 TDBLookupListBox属性、方法及事件
  - 9.12.2 TDBLookupListBox应用实例
- 9.13 TDBLookupComboBox组件
  - 9.13.1 TDBLookupComboBox属性、方法及事件
  - 9.13.2 TDBLookupComboBox应用实例
- 9.14 小结
- 第10章 dbExpress组件
  - 10.1 TSQLConnection组件
    - 10.1.1 TSQLConnection属性、方法及事件
    - 10.1.2 TSQLConnection使用技巧
  - 10.2 TSQLDataSet等单向数据集组件
    - 10.2.1 TSQLDataSet等属性、方法及事件介绍
    - 10.2.2 TSQLDataSet等单向数据集的使用方法与技巧
  - 10.3 TSQLMonitor组件
    - 10.3.1 TSQLMonitor属性、方法及事件介绍
    - 10.3.2 TSQLMonitor的使用步骤与方法
  - 10.4 TSQLClientDataSet组件
    - 10.4.1 TSQLClientDataSet属性、方法及事件介绍
    - 10.4.2 TSQLClientDataSet使用方法与技巧
  - 10.5 小结
- 第11章 理解与掌握字段组件
  - 11.1 动态字段组件
  - 11.2 持久性字段组件
    - 11.2.1 创建与删除持久性字段
    - 11.2.2 定义特殊持久性字段
    - 11.2.3 设置持久性字段属性与事件

## <<KYLIX应用开发与实例>>

### 11.3 字段组件方法

#### 11.4 操作字段值

##### 11.4.1 访问字段值

##### 11.4.2 转换字段值

##### 11.4.3 检查字段当前值

##### 11.4.4 为字段设置默认值

##### 11.4.5 指定约束

#### 11.5 使用对象字段

##### 11.5.1 显示ADT与Array字段

##### 11.5.2 使用ADT字段

##### 11.5.3 使用Array字段

##### 11.5.4 使用DataSet字段

##### 11.5.5 使用Reference字段

#### 11.6 小结

### 第12章 使用客户端数据集

#### 12.1 使用客户端数据集操作数据

##### 12.1.1 导航客户端数据集中的数据

##### 12.1.2 限制记录的出现

##### 12.1.3 表示主从关系

##### 12.1.4 约束数值

##### 12.1.5 使数据只读

##### 12.1.6 编辑数据

##### 12.1.7 排序与索引

##### 12.1.8 表示计算值

##### 12.1.9 使用自维护合计

##### 12.1.10 添加定制信息

#### 12.2 从其他数据集复制数据

#### 12.3 使用带Provider的客户端数据集

#### 12.4 使用TSQLClient - DataSet

#### 12.5 使用基于文件数据的客户端数据集

##### 12.5.1 创建一个新的数据集

##### 12.5.2 从文件或流装入数据

##### 12.5.3 将修改信息合并入数据

##### 12.5.4 将数据保存至文件或流

#### 12.6 小结

### 第四部分 kylix前沿应用开发

### 第13章 多线程应用

#### 13.1 定义线程对象

##### 13.1.1 初始化线程

##### 13.1.2 编写线程函数

##### 13.1.3 编写清除代码

#### 13.2 线程同步

##### 13.2.1 避免同时访问

##### 13.2.2 等待其他线程

#### 13.3 执行线程对象

#### 13.4 调试多线程应用

#### 13.5 小结



## <<KYLIX应用开发与实例>>

### 第14章 Internet应用

#### 14.1 Web Broker与WebSnap技术特性

#### 14.2 基础知识

#### 14.3 WWW工作方式

#### 14.4 Web服务器应用类型

##### 14.4.1 CGI stand-alone

##### 14.4.2 Apache DSO Module

##### 14.4.3 转换Web服务器应用目标类型

#### 14.5 使用Web Broker

##### 14.5.1 使用Web Broker创建Web服务器应用

##### 14.5.2 Web Broker应用结构

##### 14.5.3 Web调度器

##### 14.5.4 动作项

##### 14.5.5 访问客户端请求信息

##### 14.5.6 创建HTTP响应报文

##### 14.5.7 生成响应报文内容

##### 14.5.8 在响应中使用数据库信息

#### 14.6 使用WebSnap

##### 14.6.1 基本WebSnap组件

##### 14.6.2 使用WebSnap创建Web服务器应用

##### 14.6.3 高级HTML设计

##### 14.6.4 登录支持

##### 14.6.5 调度请求

#### 14.7 使用XML文档

##### 14.7.1 使用文档对象模型

##### 14.7.2 使用XML组件

##### 14.7.3 使用Data Binding向导提取XML文档

#### 14.8 使用Web Services

##### 14.8.1 编写支持Web Services的服务器

##### 14.8.2 编写Web Services客户端

#### 14.9 调试服务器应用

##### 14.9.1 调试CGI应用

##### 14.9.2 调试Apache DSO应用

#### 14.10 小结

### 第15章 跨平台应用

#### 15.1 Windows与Linux环境区别

#### 15.2 Delphi/Windows与Kylix / Linux的区别

#### 15.3 将Windows应用程序移至Linux

##### 15.3.1 移植方式

##### 15.3.2 移植应用程序步骤

##### 15.3.3 编写可移植代码

##### 15.3.4 一些无法移植的特性

##### 15.3.5 消息与系统事件

##### 15.3.6 在Windows与Linux间共享源文件

#### 15.4 跨平台数据库应用

##### 15.4.1 将数据库应用程序移植至Linux

##### 15.4.2 更新dbExpress应用程序数据

## <<KYLIX应用开发与实例>>

15.5 跨平台Internet应用

15.6 小结

第五部分 Kylix应用开发实例

第16章 数据库应用开发实例

16.1 安装与卸载InterBase数据库

16.1.1 系统需求

16.1.2 安装InterBase数据库

16.1.3 卸载InterBase数据库

16.2 需求分析与方案设计

16.3 创建新项目

16.4 窗体设计

16.4.1 主窗体设计

16.4.2 数据模块窗体设计

16.4.3 雇员管理窗体设计

16.4.4 数据新增窗体设计

16.4.5 数据浏览与编辑窗体设计

16.4.6 雇员查询窗体设计

16.4.7 工资调整历史资料查询窗体设计

16.4.8 错误消息窗体设计

16.5 程序代码编写

16.5.1 主窗体相关事件句柄编写

16.5.2 雇员管理窗体相关事件句柄及过程编写

16.5.3 错误消息窗体相关事件句柄编写

16.5.4 数据新增窗体相关事件句柄编写

16.5.5 数据浏览与编辑窗体相关事件句柄编写

16.5.6 雇员查询窗体相关事件句柄编写

16.6 实例运行

16.7 小结

第17章 Web应用开发实例

17.1 创建一个新项目

17.2 创建EmployeeTable页面

17.3 将数据组件添加至EmployeeTable页面模块

17.4 创建用于显示数据的网格

17.5 添加编辑窗体

17.6 添加错误报告

17.7 运行Web应用实例

17.8 小结

## <<KYLIX应用开发与实例>>

### 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>