

<<Sybase PowerDesigner>>

图书基本信息

书名：<<Sybase PowerDesigner原理和使用高级指南>>

13位ISBN编号：9787508400532

10位ISBN编号：7508400534

出版时间：1999-08

出版时间：中国水利水电出版社

作者：王珊

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>

<<Sybase PowerDesigner>>

内容概要

全书共分六章，第一章简要介绍了PowerDesigner 6.0的模块和模型等；第二、三、四、五、六章分别介绍ProcessAnalyst,DataArchitect,PowerDesigner AppModeler,WarehouseArchitect, Meta Works的原理和基本操作，并附有详细步骤。

<<Sybase PowerDesigner>>

书籍目录

目录

第一章 PowerDesigner6.0简介

1.1PowerDesigner6.0概述

1.2PowerDesigner6.0的模块构成

1.3PowerDesigner6.0的模型 对象特性和最低系统要求

第二章 ProcessAnalyst

2.1概述

2.1.1数据库系统设计的第一阶段 需求分析

2.1.2ProcessAnalyst简述

2.1.3建立PAM模型的基本步骤

2.2对PAM模型的基本操作

2.2.1定义模型

2.2.2设置模型选项

2.2.3对模型对象的基本处置操作

2.3商业规则

2.3.1什么是商业规则

2.3.2商业规则的类型

2.3.3建立商业规则

2.3.4把规则应用到对象上

2.4域和数据项

2.4.1域

2.4.2数据项

2.4.3定义检查参数

2.5处理过程

2.5.1定义处理过程

2.5.2定义Context模型

2.5.3分解处理过程

2.5.4使用处理层次树

2.6定义外部实体 数据存储与数据流

2.6.1全局对象和局部对象

2.6.2定义数据存储

2.6.3定义外部实体

2.6.4定义数据流

2.6.5定义分支/合并

2.6.6定义引入的数据流

2.7PAM的检查与合并

2.7.1PAM的检查

2.7.2PAM的合并

2.8文档生成

2.8.1使用报表模板

2.8.2使用报表编辑器

2.8.3生成报表

2.8.4使用结点

2.8.5使用条目

2.8.6设置条目的格式

<<Sybase PowerDesigner>>

2.8.7润饰报表的页面

2.8.8打印预览

2.9ProcessAnalyst应用实例

2.9.1概述

2.9.2建立根处理模型

2.9.3分解根处理模型

2.9.4建立数据项和域

2.9.5排序数据项

2.9.6调整显示

2.9.7退出ProcessAnalyst

第三章DataArchitect

3.1DataArchitect概述

3.1.1业务规则

3.1.2建模工具

3.2DataArchitect的概念数据模型 (CDM)

3.2.1CDM的基本概念

3.2.2使用DataArchitect建立CDM

3.2.2.1为概念数据模型 (CDM) 定义域 (Domain)

3.2.2.2定义数据项

3.2.2.3定义实体

3.2.2.4定义实体属性 (EntityArrtibutes)

3.2.2.5定义联系 (Relationship)

3.2.2.6建立子模型的具体做法

3.2.2.7定义继承 (Inheritance)

3.2.2.8定义检查参数 (Checkparameters)

3.2.3CDM的检查与合并

3.2.3.1检查概念数据模型

3.2.3.2合并两个CDM

3.2.4从PDM生成CDM

3.2.5从CDM生成PDM (物理数据模型)

3.2.5.1生成对象

3.2.5.2翻译数据类型

3.2.5.3生成PDM

3.3DataArchitect的物理数据模型 (PDM)

3.3.1物理数据模型PDM的基本概念

3.3.2使用DataArchitect建立PDM

3.3.3PDM的检查与合并

3.3.4从数据库生成PDM (反向工程ReverseEngineering)

3.3.5客户接口

3.3.6数据库生成和修改

3.4文档生成

3.5一个实例

第四章 PowerDesignerAppModeler

4.1概述

4.2Web生成器

4.2.1基本概念

4.2.2创建项目

<<Sybase PowerDesigner>>

- 4.2.3定义页面和域
- 4.2.4选择要生成的对象
- 4.2.5生成前后的调整
- 4.2.6使用模板
- 4.2.7定制模板和模板集
- 4.3Power Builder生成器
 - 4.3.1Power Builder生成器简介
 - 4.3.2怎样开始
 - 4.3.3采用缺省属性生成应用
 - 4.3.4修改属性并生成应用
- 第五章 wareh0useArchitect
 - 5.1数据仓库基础知识
 - 5.1.1什么是数据仓库
 - 5.1.2数据仓库设计与建设
 - 5.1.3Sybase的数据仓库解决方案
 - 5.2WarehouseArchitect概述
 - 5.3构建数据仓库
 - 5.3.1建立到操作型系统的连接
 - 5.3.2定义多维对象
 - 5.3.3创建多维模型
 - 5.3.4聚集和分割
 - 5.4为SybaseIQ创建WAM
- 第六章 MetaWorks
 - 6.1MetaWorks概述
 - 6.1.1MetaWorks的基本概念与术语
 - 6.1.2MetaWorks的特点
 - 6.2使用MetaWorks前的准备工作
 - 6.2.1安装MetaWorks软件及数据库管理系统
 - 6.2.2建立数据库
 - 6.2.3进入MetaWorks
 - 6.2.4定义数据源
 - 6.2.5在数据库中建立字典表
 - 6.3Meta Works的基本操作和基本工作步骤
 - 6.3.1字典的安全管理
 - 6.3.2与Meta Works的交互操作
 - 6.3.3使用Meta Works的基本工作步骤
 - 6.3.4提取与合成 (extraction and consoli dation)
 - 6.3.5处理合成 (Managing consoli dation)
 - 6.3.6字典查询
 - 6.3.7项目管理
 - 6.3.8模型管理
 - 6.4字典浏览器MetaBrowser
 - 6.4.1字典浏览器的功能和组成
 - 6.4.2Information Manager与Multim0del Manager视窗及显示设置
 - 6.4.3Information Manager与Multim0del Manager中的细节方式显示
 - 6.4.4Information Manager与Multimodel Manager中列表视窗的排序显示
 - 6.4.5Information Manager与Multim0del Manager中打印列表视窗显示项

<<Sybase PowerDesigner>>

6.5 信息管理器 Information Manager

6.5.1 使用 Information Manager 显示信息

6.5.2 处置结点

6.5.3 在列表视窗中应用过滤器

6.5.4 管理对象

6.5.5 在 Information Management 中复制对象

6.5.6 复制对象到 Power Designer 图应用

6.6 多模型管理 Multimodel Manager

6.6.1 在 Multimodel Manager 中显示信息

6.6.2 列表视窗中的过滤显示

6.7 比较管理 Comparison Manager

6.7.1 在 Comparison Manager 中比较模型

6.7.2 在树视窗中应用过滤器

6.7.3 打印比较结果

6.8 字典视图

6.8.1 对于描述注释和 valuelists 的 Metamodel 视图

6.8.2 对于项目模型和子模型的模型视图

6.8.3 CDM Metamodel 视图

6.8.4 PDM Metamodel 视图

6.8.5 WAM Metamodel 视图

6.8.6 PAM Metamodel 视图

参考文献

<<Sybase PowerDesigner>>

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>