

<<BI由此开始--Cognos学习指南>>

图书基本信息

书名：<<BI由此开始--Cognos学习指南>>

13位ISBN编号：9787560182445

10位ISBN编号：7560182445

出版时间：2012-5

出版时间：吉林大学出版社

作者：陈敬凯 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>

## <<BI由此开始--Cognos学习指南>>

### 内容概要

本书重点在于帮助初学者对Cognos工具应用以及商业智能项目实施流程快速的熟悉和掌握，包含三大特色：

本领域第一本中文书籍

首先这本书是国内第一本中文撰写的Cognos书籍，在中国商业智能领域中奋斗的工程师们可以借助此书大幅提高自己的Cognos学习效率，并可以作为一个Cognos的使用者的必备工具资料。

按照实际应用顺序编排全程实践案例讲解

其次是本书按照实际工作中的学习和实践顺序编排，将手把手的教学实例准确地提供给读者，有别于一般书籍过于详细类似流水帐或是简单的一笔带过。

本书特别针对初学者从BI的介绍、工具操作以及模型建立提供了详细的操作说明，例如Cognos BI流程分析、安装所需的应用程序与范例配置、模型建立、工具的使用都是有系统且全面的涵盖，且对于每个工具与流程都进行了详细讲解并辅以操作步骤。

学习服务于职业实践与发展

最后是实用的案例与操作小技巧分享：结合个人经验与最佳实践分享，其中包含CognosChina社区报表比赛的参赛作品，这些都是多年实战经验网友的精华总结。

例如在FM中建立用户业务视图、包的建立与管理、报表中显示Excel标签页功能、交叉表的自定义列、性能优化等。

同时，高手们的学习经验以及考试认证介绍，可以帮助各位朋友系统、高效的学习Cognos并规划职业方向。

## <<BI由此开始--Cognos学习指南>>

### 作者简介

陈敬凯 / IBM(深圳)公司成都分公司高级工程师, 航空业维护项目项目经理, Cognoschina超级版主  
2006年开始接触BI,拥有多年IBM Cognos 8(7.1~8.4)系列实施与维护项目经验, 主攻Framework Manager, Report Studio, PowerPlay Transformer, 亦使用 Query Studio, Analysis Studio做报表开发。

领域包含制造业, 光电业, 航空业以及IBM内部项目, 针对公司内部与外部客户进行产品使用教育训练。

拥有5年项目与团队管理以及2年航空业维护项目管理经验, 熟悉完整的BI项目生命周期开发与管理, 并精通BI分析与报表实施解决方案以及了解数据仓库的架构与实施。

## &lt;&lt;BI由此开始--Cognos学习指南&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 项目管理实施与BI、Cognos简介 .....	1
1.1 BI入门简介 .....	1
1.1.1 BI概念和定义 .....	1
1.1.2 为什么需要BI .....	2
1.1.3 BI发展与趋势 .....	2
1.1.4 BI相关术语 .....	5
1.1.5 各家BI产品 .....	7
1.2 Cognos介绍 .....	8
1.2.1 Cognos历史 .....	8
1.2.2 Cognos产品家族 .....	8
1.2.3 Cognos系统架构 .....	9
1.2.4 Cognos 10特点 .....	12
1.3 项目管理流程及实施 .....	12
1.3.1 项目管理框架 .....	12
1.3.2 项目流程 .....	13
1.3.3 项目实施 ( IBM Cognos BI解决实施方案-SIM ) .....	18
1.3.4 案例说明 .....	22
1.4 给初学者的建议 .....	47
1.4.1 初学者职业规划建议 .....	47
1.4.2 Cognos学习建议 .....	49
1.4.3 Cognos相关考试与认证 .....	51
1.4.4 参考资料 .....	54
第2章 Cognos环境建构与配置 .....	55
2.1 搭建Cognos开发与系统配置 .....	56
2.1.1 系统支持简表 .....	56
2.1.2 安装计划 .....	58
2.2 Cognos安装与配置 .....	59
2.2.1 IBM Cognos 8 BI组件与实例导入 .....	60
2.2.2 数据库 .....	69
2.2.3 设定网站服务器 ( IIS 5.1 ) .....	80
2.2.4 IBM Cognos Configuration设定 .....	83
2.2.5 数据连接设定 .....	89
2.2.6 报表包还原与报表测试 .....	91
2.3 安装常见问题与解决方案 .....	93
2.3.1 从系统记录查错 .....	93
2.3.2 IBM Cognos 8启动问题 .....	95
2.3.3 IBM Cognos 8其他问题 .....	102
2.4 案例操作 .....	102
2.4.1 案例1. 单机SSO简单设定 .....	102
2.4.2 案例2. Windows 2003 Server IIS Server 无法使用问题解法 .....	104
2.4.3 案例3.AD账号登录SSO简单设定(单一Domain设定) .....	105
2.5 参考及引用资料 .....	108
2.5.1 Cognos 10 安装截图 .....	108
2.5.2 参考及引用资料 .....	111

## &lt;&lt;BI由此开始--Cognos学习指南&gt;&gt;

第3章 Cognos工具介绍与使用 .....	113
3.1 Cognos 架构 .....	114
3.2 IBM Cognos 8 BI 用户接口 ( Cognos Connection ) .....	116
3.2.1 基本功能介绍 .....	116
3.2.2 Cognos Connection 属性 .....	118
3.2.3 自定义URL .....	120
3.3 前端报表工具 .....	123
3.3.1 Analysis Studio .....	123
3.3.2 Query Studio .....	136
3.3.3 Report Studio .....	145
3.4 案例操作 .....	169
3.4.1 案例1. 报表系列-列表实现具有滚动条的效果 .....	169
3.4.2 案例2. 报表系列-报表显示标签效果 .....	171
3.4.3 案例3. 报表系列-列表动态改变行数 .....	173
3.4.4 案例4. 条件变量管理 .....	176
3.4.5 案例5. 提示应用-在提示框中增加“ 全选 ”选项 .....	176
3.4.6 案例6. 在Cognos Connection中新增标签页面 .....	177
3.4.7 案例7. 报表应用-单元格内容垂直显示 .....	181
3.4.8 案例8. 报表应用-交叉表的自定义列 .....	181
3.4.9 案例9. 报表应用-图形属性设置 .....	185
3.4.10 案例10. 报表应用-交叉表字段自定义或隐藏 .....	187
3.4.11 案例11. 报表应用-在交叉表内针对某个度量值 不显示汇总值 .....	188
3.4.12 案例12. 报表应用-日期显示格式 .....	189
3.4.13 案例13. 增加报表效能的方式 .....	190
第4章 FrameworkManager建模.....	191
4.1 建模流程概述 .....	191
4.2 开发流程应用 .....	192
4.2.1 需求分析 .....	192
4.2.2 元数据准备与导入 .....	194
4.2.3 建立数据关联 .....	205
4.2.4 建立用户业务视图 .....	213
4.2.5 权限控制与模型包发布 .....	219
4.3 案例操作 .....	230
4.3.1 案例1 .....	230
4.3.2 案例2 .....	239
4.3.3 案例3 .....	240
4.3.4 案例4 .....	247
第5章 Transformer建模 .....	257
5.1 建模目的与OLAP分析 .....	258
5.2 开发流程应用.....	259
5.2.1 需求分析 .....	259
5.2.2 数据准备与导入 .....	262
5.2.3 建立模型架构与数据关联 .....	267
5.2.4 建立维度视图 .....	279
5.2.5 权限控制、模型设定与Cube立方体发布 .....	300
5.3 案例操作 .....	310

<<BI由此开始--Cognos学习指南>>

5.3.1 案例1 .....	310
5.3.2 案例2 .....	311
附录01 Cognos认证考试 .....	317
01.1 现有的IBM Cognos认证.....	317
01.1.1 Cognos认证考试相关科目 .....	318
01.1.2 考试专业科目分类对应 .....	319
01.1.3 详细考试科目说明 .....	320
01.2 IBM Cognos认证培训路径 .....	383
01.2.1 解决方案认证专家 – Cognos BI .....	383
01.2.2 解决方案认证专家 – Cognos BI升级 .....	384
01.2.3 Cognos Express .....	384
01.2.4 TM1与财务报表 .....	385
01.2.5 财务绩效管理 .....	385
01.3 考试注册及其他流程 .....	386
01.3.1 考试中心与报名步骤范例 .....	386
01.3.2 考试费用 .....	392
01.3.3 会员网站 .....	394
01.4 考试经验分享 .....	397
01.4.1 Cognos考试认证 .....	397
01.4.2 认证价值知多少 .....	403
01.5 后记：Anda的Cognos BI之路 .....	407
01.5.1 回忆 .....	407
01.5.2 契子 .....	408
01.5.3 引 .....	408
01.5.4 蛰地 .....	409
01.5.5 蜕变 .....	410
01.5.6 坚持 .....	412
附录02 它山之石-站在巨人肩膀上 .....	413
02.1 成功没有捷径.....	413
02.2 参考文档 .....	414
02.3 参考连结 .....	417
02.3.1 Cognos商业智能和财务绩效管理 .....	417
02.3.2 IBM Cognos 8 v4 Business Intelligence 信息中心 .....	417
02.3.3 IBM官方支持网站 .....	418
02.3.4 IBM Cognos BI 最佳实践系列 .....	418
02.3.5 developerWorks 中国 Cognos .....	420
02.3.6 Cognos商业智能社区 .....	420
02.4 产品试用 .....	421
02.4.1 IBM Cognos 8 Business Intelligence 8.4软件试用版 下载与线上试用 .....	421
02.4.2 IBM Cognos Express试用版 .....	427
02.5 后记 .....	430
02.5.1 相关连结整理 .....	430
02.5.2 结语 .....	436
附录03 CognosChina报表比赛精华选集 .....	437
03.1 前言 .....	437
03.2 报表比赛选集 .....	438

<<BI由此开始--Cognos学习指南>>

03.2.1 报表比赛选集1 .....	438
03.2.2 报表比赛选集2 .....	443
03.2.3 报表比赛选集3 .....	450
03.2.4 报表比赛选集4 .....	456
03.2.5 报表比赛选集5 .....	462
03.2.6 报表比赛选集6 .....	469

#### 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>