

<<Oracle PL/SQL 最佳实践>>

图书基本信息

书名：<<Oracle PL/SQL 最佳实践>>

13位ISBN编号：9787111248293

10位ISBN编号：7111248295

出版时间：2009-2

出版时间：Steven Feuerstein、龚波、张平、潘显俊 机械工业出版社 (2009-02出版)

作者：Steven Feuerstein

页数：275

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>

前言

本书作者Steven Feuerstem是PL / SQL编程的专家，所编写的第一本图书《Oracle PL / SQL Programming》多年来畅销不衰。

作者风格幽默，喜欢使用轶闻趣事帮助说明问题，并以详细的范例来阐述理论。

在本书中，Steven Feuerstein虚构一个公司（My Flimsy Excuse, Inc），借助开发者的成功或失败故事，以及开发团队（本书前言部分有介绍）的冒险历程，逐步阐述作者对于最佳实践的想法。

书中讨论了开发者需要知晓的不同主题。

首先概要讨论开发过程和编程方式，规范，接着深入讨论详细的技术问题，比如如何创建变量和数据结构、控制结构和异常处理，等等。

熟读本书，可以有效地提升代码编写质量，可以对软件项目的管理者提供很多现成的管理规范和经验。

何谓最佳实践，这是仁者见仁智者见智的事物。

本书提供的一些最佳实践在你看来可能已经是很平常的内容。

也许，你在自己的PL / SQL类似项目中已经很好地总结和应用最佳实践了。

但是，不可否认的是，在PL / SQL应用程序领域，Steven总结的这些最佳实践不是零散地向读者推荐，而是以系统化方式进行组织，来促进你全方位思考如何快速实现易于维护的PL / SQL应用程序，我相信本书的系统化会给你留下深刻印象。

通过阅读本书，译者相信有助于读者扩展思路，把自己零散的做法系统化组织起来，形成全面的PL / SQL编程标准和推荐建议。

本书由龚波、张平和潘显俊主持翻译，统稿工作由龚波负责。

参与本书翻译和审校工作的人员还有徐雅丽、李平芳、任志宏、王强、卫欣、牛献忠、田振中、刘刚、严亚军等。

感谢大家的辛勤工作和专业精神。

虽然译者在翻译过程中竭尽所能，但是不可否认的是，本书中肯定存在翻译或者理解不当的地方——尤其是作者引用的谚语和故事曾为译者带来很多困扰。

恳请读者朋友给予批评和指正！

<<Oracle PL/SQL 最佳实践>>

内容概要

《Oracle PL/SQL最佳实践》作者作为OraclePL/SQL编程语言的世界级大师中的一员，在短短的篇幅内，StevenFeuerstein把自己多年的编程、教学以及PL/SQL应用程序开发心得，提炼为成功应用程序开发的一组最佳实践。

《Oracle PL/SQL最佳实践》覆盖最新的Oracle发行版本OracleDatabase11g，使用问题/解决方案的形式，开创性地以一个虚构的MyFlimsyExcuse, Inc.公司为假设场景，以其员工在编写程序代码、犯错、从错误中吸取教训以及彼此之间相互学习的方式来组织全文。

《Oracle PL/SQL最佳实践》针对PL/SQL开发者通常会面临的难点问题提供了解决方案，包括：

在应用程序代码中如何以最佳方式实现SQL逻辑？

如何编写程序包，以有利于整个开发团队的工作？

如何确认团队的所有应用程序都一如既往地处理并记录了错误？

《Oracle PL/SQL最佳实践》把最佳实践分成九大类：PL/SQL应用程序全局开发建议，编程标准，程序测试、跟踪以及调试，变量和数据结构；控制逻辑；错误处理；SQL在PL/SQL中的应用；过程、函数、程序包以及触发器的构建；应用程序的综合性能。

《Oracle PL/SQL最佳实践》是一本简明而有趣的开发指南，PL/SQL开发者在寻求编写更高质量的代码和更为成功的应用程序的过程中可以反复地求助《Oracle PL/SQL最佳实践》。

<<Oracle PL/SQL 最佳实践>>

作者简介

作者：(美国)Steven Feuerstein 译者：龚波 张平 潘显俊

书籍目录

前言第1章 全局建议成功的应用程序绝不是偶然事物成功应用程序的最佳实践第2章 真正的程序员会遵循标准开发和使用标准的最佳实践第3章 编译后的工作测试、跟踪和调试关于测试、跟踪和调试的最佳实践第4章 没有变量的代码是什么样子声明变量和数据结构的最佳实践使用变量和数据结构的最佳实践声明和使用包变量的最佳实践第5章 作为交通警察的开发人员条件和布尔逻辑的最佳实践循环的最佳实践分支逻辑的最佳实践第6章 当杂乱无章时如何正确行事第7章 摆脱对SQL的痴迷SQL很糟糕通用SQL的最佳实践PL/SQL数据查询的最佳实践PL/SQL数据修改的最佳实践动态SQL的最佳实践第8章 灵活掌控代码块关于参数的最佳实践关于过程和函数的最佳实践关于包的最佳实践关于触发器的最佳实践第9章 我的代码运行速度高于你的代码查找导致性能问题的SQL代码的最佳实践实施最大程度解决性能问题的最佳实践其他性能调整的最佳实践附录A 最佳实践快速索引附录B PL/SQL开发人员资源

章节摘录

第1章 全局建议你对自己所编写程序代码的质量感到满意吗？

或许不会吧，否则就不会阅读本书了。

但这并不说明你是个“糟糕”的程序员，仅仅说明你觉得自己所编写代码质量仍旧有进一步提升的空间。

我确信，作为众多程序员中的一员，我们都会有同样的感触。

遵循编程最佳实践，我相信会显著地改善你的代码质量，术语“最佳实践”隐含两个非常有趣的概念：可能存在某种编写代码的“最佳”方式，当然与之相反，这就意味着存在编码的最差或者至少未达到最佳的方式。

这些“最佳”方式可以被进一步总结归纳，作为编写高质量软件的规范化过程。

编写了近30年的软件(和关于编写软件的书)，我坚定地相信以上两个概念不仅有效而且非常重要，二者缺一不可。

虽然我们度过了2000年1月1日的第一次全球性软件危机，但是付出了几千亿美元的代价。

不幸的是，现在众多的软件用户仍旧与那些基于QUAD (QUickAndDirty) 急功近利。

方法论”所制造的脆弱应用程序苦苦斗争时，每天都面临着局部的软件危机。

软件具有显著改善成千上万人的生活质量的潜力。

借助于机器人技术，它可以处理单调乏味和危险的事务。

它可以使信息和服务更广泛传播。

在改善工作环境方面，它应该而且必须发挥自己的作用。

简而言之，软件具有巨大的潜力，但是，除非找到一条能够有效提高我们所编写代码的质量的途径，否则，这种潜力就无法发挥出来。

本书有一个十分简单而宏伟的目标：帮助Oracle开发人员和开发团队转变基于PL/SQL应用程序的编程方法。

在你的编程生涯中，如要实现这种转变，不仅需要重新思考有关应用程序设计和构建的基本观点，而且要改变每天的编程习惯。

媒体关注与评论

本书介绍的有价值理念，有助于理解成功项目和未成功项目之间到底存在什么样的差别。本书并不是简单罗列一套规则，它同时提供一些真实的场景，以帮助读者了解这些规则从何而来。本书适合任何水平的Oracle数据库专业人员阅读。

——Dwayne King，KRIDAN咨询公司总裁

编辑推荐

《Oracle PL/SQL最佳实践》作者Steven Feuerstein被认为是Oracle PL/SQL语言的顶级专家之一，已经编写了10本有关PL/SQL的图书（英文版全部由O'Reilly Media出版），其中包括Oracle PL/SQL Programming。Steven从1980年开始就开发软件，在Oracle公司就职5年（1987-1992），从2001年春天起在Quest Software担任PL/SQL Evangelist（布道者）。他也是Oracle ACE的一位董事，定期为Oracle Magazine撰文，分别在2002年和2006年成为PL/SQL Developer of the Year。Steven的在线技术博客网址是WWW.ToadWorld.com/SF，并且喜欢在WWW.StevenFeuerstein.com畅谈非技术的人生话题。

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>