

Две новые книги по Oracle PL/SQL: незаявленный двухтомник



Скотт Урман,
Рон Хардман,
Майкл МакЛафлин
Oracle Database 10g.
Программирование на языке PL/SQL

Издательство “Лори” (www.lory-press.ru) издательский дом «Питер» (www.piter.com) М.:, 816 стр.; 70x100/16; 2007; тир. 2000; ISBN 5-85582-277-X; переводчик М.Горелик; научный редактор А.Головко

Оригинал: Effective Oracle Database 10g. PL/SQL Programming, by Scott Urman, Ron Hardman, Michael McLaughlin. The McGraw-Hill Companies, Inc. (Publisher), 2004, ISBN: 0-007-223066-5



Рон Хардман,
Майкл МакЛафлин

Oracle PL/SQL для профессионалов

Издательство “Лори” (www.lory-press.ru) М.:, 418 стр.; 70x100/16; 2007; тир.1000; ISBN 5-85582-282-6; переводчик М.Горелик; научный редактор А.Головко

Оригинал: Expert PL/SQL, by Ron Hardman, Michael McLaughlin. The McGraw-Hill Companies, Inc. (Publisher), 2004, ISBN: 0-007-226194-3

Для технического читателя, который если даже является пользователем Oracle, но неискушен в практическом применении и программировании на языке PL/SQL, должно показаться очень странным и коммерчески невыгодным одновременное появление на нашем рынке переводной литературы двух книг одного и того же издательства, по одной и той же тематике, одних и тех же авторов, одного и того же года издания оригиналов,..., и даже с практически одинаковыми названиями:

- «Программирование на языке PL/SQL» (С.Урман, Р.Хардман, М.МакЛафлин) и
- «Oracle PL/SQL для профессионалов» (Р.Хардман, М.МакЛафлин).

Для чего же покупать и держать у себя две почти одинаковые книги?! Что-то здесь не то. И только приглядевшись к обложкам обоих изданий внимательный покупатель заметит (а PL/SQL-программист догадается, конечно, раньше), что книги-то эти разные и одна из них является продолжением другой, о чем в первую очередь говорят их подзаголовки:

- у первой («Программирование ...») – «**Разработка управляемых базой данных приложений PL/SQL. Создание надежных приложений на PL/SQL;**
- у второй («... для профессионалов») – «**Проектируйте и разрабатывайте продвинутое решения на PL/SQL. PL/SQL – приложения следующего поколения с**

богатými возможностями».

Тем самым мы имеем дело фактически с двухтомником по программированию на Oracle PL/SQL. Эти книги настолько продолжают друг друга (достаточно посмотреть на их оглавления, приводимые в приложениях 1 и 2), что рецензенты отказались от обычной практики написания отдельных рецензий, хотя и названия для них уже были готовы:

- «Новая инкарнация учебника по PL/SQL от Скотта Урмана со товарищи» и
- «Вторая книга необъявленной двух томной энциклопедии по Oracle PL/SQL».

Почему вдруг эти две книги, явно представляющие собой единое произведение, оказались изданными врозь, но все равно в виде незаявленного двухтомника? Конечно, это лучше всего было бы спросить у американских издателей этих книг. Нам же кажется, что это сделано не случайно. У читателей (и покупателей) не должно возникнуть чувство неопределенности в том плане, что в рабочей библиотеке есть только первый том (а надо ведь, казалось бы, прочитать еще и вторую книгу – что, по мнению рецензентов, совсем не обязательно делать сразу, особенно начинающим программистам на PL/SQL) или нет первого, а есть только второй – тоже непорядок.

Мы не случайно считаем первую книгу новой инкарнацией PL/SQL-учебника от С.Урмана. Это действительно современный до уровня **Oracle Database 10g** учебник для начинающих PL/SQL-программистов. Преемственность его с предыдущей книгой С.Урмана «**Oracle9i. Программирование на языке PL/SQL**» хорошо можно увидеть, сравнив оглавление Oracle9i (приложение 3) с оглавлением **Oracle10g** (приложение 1, главы 1-10, глава12, Приложения). Совпадение оглавлений почти полное с точностью до перестановки глав, да и листаж обеих книг практически одинаков: 530 стр. в «**Oracle9i. Программирование на языке PL/SQL**» и примерно столько же в упомянутых разделах «**Oracle10g. Программирование на языке PL/SQL**». Сразу же сделаем очень важное замечание, что более поздняя книга (**PL/SQL для 10g**) превосходит по объему более раннюю (**PL/SQL для 9i**) примерно в полтора раза, что, безусловно, связано с включением в нее нового материала, и это сразу должно привлечь внимание ее читателей и покупателей. Эксперты в PL/SQL, авторы книги научат читателя использовать возможности базы данных Oracle10g и встроенного в нее языка PL/SQL для разработки мощных программ, для выполнения сложных вычислений и логических действий. Собственно говоря, это и есть назначение учебника, с которым рассматриваемая книга прекрасно справляется.

Любой учебник строится, как правило, «от начала», излагая развитие технологии «снизу-вверх». В то же время уже опытным разработчикам приложений на PL/SQL, можно предположить, надоело еще и еще раз знакомиться с началами PL/SQL, тогда как интересующие их продвинутые вопросы PL/SQL-программирования или опущены, или погребены глубоко внутри книги. (Это же можно сказать и о многих других продолжающихся сериях учебников, руководств, справочников.) Поэтому главной

отличительной особенностью второй рассматриваемой нами книги («**Oracle PL/SQL для профессионалов**») является ее старт, образно говоря, на втором (или даже более позднем) этапе эстафеты знакомства, изучения, применения PL/SQL. Второй том этой незаявленной, необъявленной энциклопедии по Oracle PL/SQL приводит сведения о комплекте инструментальных средств PL/SQL Toolkit, об интеграции с языком программирования Java, об организации поточной обработки и оптимизации производительности PL/SQL-программ. В книге содержатся образцы синтаксиса, описание недокументированных опций, решения многих задач и т.д. Продвинутое программирование на Oracle PL/SQL – это веление времени!

За последние годы вышло немало переводных книг по PL/SQL. В приложении 4 приводится их далеко неполный список. Конечно, значимость и ценность сохранили не все, но многие перечисленные издания. И, несмотря на определенную насыщенность рынка технической литературы по PL/SQL, представленные в данной рецензии книги обязательно найдут своих благодарных пользователей.

Виктор Абрамов,
научный редактор «Oracle Magazine/Русское Издание»
Анатолий Бачин,
главный редактор «Oracle Magazine/Русское Издание»

С аннотациями от издательства можно познакомиться по следующим ссылкам:

- С.Урман, Р.Хардман, М.МакЛафлин «Oracle Database 10g. Программирование на языке PL/SQL» - <http://www.ozon.ru/context/detail/id/3483371/>

- Р.Хардман, М.МакЛафлин «Oracle PL/SQL для профессионалов» - <http://www.ozon.ru/context/detail/id/3332621/>

Об авторах:

- Скотт Урман – автор бестселлеров и ведущий специалист группы диагностики и выявления дефектов, корпорация Oracle
- Рон Хардман – сертифицированный профессионал Oracle, Старший технический аналитик, служба поддержки Oracle
- Майкл МакЛафлин – Старший менеджер группы апгрейда приложений подразделения по разработке Oracle Application

Приложение 1.**Оглавление «Oracle Database 10g. Программирование на языке PL/SQL»****Часть I. Введение**

- Глава 1. Введение в PL/SQL
- Глава 2. Использование SQL*Plus и JDeveloper
- Глава 3. Основы PL/SQL
- Глава 4. Использование SQL в PL/SQL
- Глава 5. Записи
- Глава 6. Коллекции
- Глава 7. Обработка ошибок
- Глава 8. Создание процедур, функций и пакетов
- Глава 9. Использование процедур, функций и пакетов
- Глава 10. Триггеры базы данных

Часть II. Расширенные возможности PL/SQL

- Глава 11. Взаимодействия между сеансами
- Глава 12. Внешние программы
- Глава 13. Динамический SQL
- Глава 14. Введение в объекты
- Глава 15. Объекты базы данных
- Глава 16. Большие объекты
- Глава 17. Планирование задач

Часть III. Приложения**Приложение А. Зарезервированные слова PL/SQL**

Таблица зарезервированных слов

Приложение В. Руководство по поставляемым пакетам

- Встроенные пакеты, которыми владеет схема SYS
- DBMS_% - ~ 70 пакетов;
- Utl_% - ~ 15 пакетов;
- Встроенные пакеты, владельцем которых является пользователь CTXSYS:
- CTX_% - 8 пакетов.

Приложение 2.**Оглавление «Oracle PL/SQL для профессионалов»:****Часть I. Расширенные концепции, внутренние механизмы и концепции отладки**

- Глава 1. Введение в расширенные концепции, шаблоны и методики
- Глава 2. Внутренние механизмы PL/SQL
- Глава 3. Отладка приложений PL/SQL

Часть II. Права вызывающего, библиотеки Java и объектные шаблоны

- Глава 4. Архитектура с правом вызывающего
- Глава 5. Расширение PL/SQL с помощью библиотек Java
- Глава 6. Реализация объектов PL/SQL

Часть III. Оптимизация решений PL/SQL

- Глава 7. Организация поточной обработки выполнения PL/SQL

Глава 8. Высокопроизводительный PL/SQL**Часть IV. Управление текстами с использованием PL/SQL**

- Глава 9. Введение в информационный поиск
- Глава 10. Введение в регулярные выражения

Часть V. PL/SQL SERVER PAGES и управление базой данных

Глава 11. Усиление использования инструментальных средств PL/SQL

Глава 12. Управление базой данных

Часть VI. Приложения

Приложение А. Метасимволы и функции регулярных выражений

Приложение В. Пакеты, поставляемые Oracle Text

Приложение С. Пакеты инструментальных средств PL/SQL Web Toolkit

Приложение Д. Пособие для начинающих по Java и JDBC

Приложение 3.**Оглавление книги С.Урмана «Oracle9i.****Программирование на языке PL/SQL»****Часть I. Введение и среды разработки**

- Глава 1. Введение в PL/SQL
- Глава 2. Среда разработки и выполнения

Часть II. Базовые свойства PL/SQL

- Глава 3. «Основы PL/SQL»
- Глава 4. SQL в PL/SQL
- Глава 5. Встроенные функции PL/SQL
- Глава 6. Курсоры
- Глава 7. Обработка ошибок
- Глава 8. Сборные конструкции

Часть III. Дополнительные возможности PL/SQL

- Глава 9. Создание процедур, функций и модулей.
- Глава 10. Использование процедур, функций и модулей.
- Глава 11. Триггеры базы данных
- Глава 12. Дополнительные возможности

Часть IV. Приложения

Приложение А. Руководство по работе со встроенными модулями.

Приложение В. Зарезервированные слова PL/SQL.

Приложение С. Словарь данных

Приложение 4.**Список (неполный) книг по тематике Oracle PL/SQL за последние несколько лет:**

1. К.МакДональд «Oracle PL/SQL для профессионалов. Практические решения». 2005, «ДиаСофтЮП»
2. С.Урман «Oracle9i. Программирование на языке PL/SQL». 2004, «Лори»
3. С. Фейерштейн, Б. Прибыл «Oracle PL/SQL для профессионалов». 2005, «Питер» (3-е издание)
4. С.Фейерштейн, Б.Прибыл, Ч.Доз «Oracle PL/SQL. Карманный справочник». 2005, «Питер» (3-е издание)
5. С.Урман «Oracle8i. Новые возможности программирования на языке PL/SQL». 2001, «Лори»
6. К.Аллен «101 Oracle PL/SQL. Как написать мощные и гибкие программы на PL/SQL». 2001 г. «Лори»
7. С.Урман «Oracle 8. Программирование на языке PL/SQL». 2001 г. «Лори»
8. В. Кравчук, Ю. Бегус, В. Габзовский «Введение в Oracle PL./SQL». 1998, «ДиаСофт»