

Об авторе

Меня зовут Том Кайт. Я работаю на компанию Oracle, начиная со времен версии 7.0.9 (или с 1993 г. — для тех, кто не ведет отсчет времени по версиям Oracle). Но с *самим продуктом* Oracle я имею дело еще с версии 5.1.5 (однопользовательская версия для DOS, распространявшаяся на дискетах в 360 Кбайт и стоившая 99 долларов). Прежде чем перейти в компанию Oracle, более шести лет я проработал специалистом по интеграции систем, строя крупномасштабные гетерогенные базы данных и приложения, в основном для военных и правительственных организаций. В то время мне приходилось много работать с СУБД Oracle, точнее, оказывать помощь тем, кто использовал базы данных Oracle. Мне приходилось непосредственно контактировать с заказчиками, либо определяя требования и строя их системы, либо чаще помогая в их перестройке и настройке (часто термин “настройка” является синонимом термина “перестройка”). Кроме того, я тот самый Том, который ведет колонку “Ask Tom” (“Спросите у Тома”) в журнале *Oracle Magazine*, где я отвечаю на вопросы по базам данных и инструментальным средствам Oracle. Обычно в течение одного дня на сайте <http://asktom.oracle.com> я получаю и даю ответы на десятки вопросов. Каждые два месяца я публикую “избранное” в журнале (все заданные вопросы можно найти в Интернете; естественно, они сохраняются в базе данных Oracle). Кроме того, я веду технические семинары по многим вопросам, которые нашли свое отражение в этой книге. В целом очень много своего времени я трачу, помогая людям успешно работать с базой данных Oracle. Ах да, в свободное время я строю приложения и разрабатываю программное обеспечение в самой компании Oracle Corporation.

Эта книга отражает то, чем мне приходится заниматься ежедневно. Представленный в ней материал охватывает темы и вопросы, с которыми люди сталкиваются ежедневно. Эти вопросы освещены с точки зрения “Когда я использую это, я делаю это так”. Эта книга — итог моего многолетнего опыта использования программного обеспечения во множестве ситуаций.

О рецензентах

Кристофер Бек имеет диплом Университета Ратджерса (Rutgers University) и работает с разнообразными СУБД более 19 лет. Последние 15 лет он работает в корпорации Oracle в должности главного технолога, занимаясь технологиями ядра базы данных. Кристофер — соавтор двух изобретений в области программных методологий, которые стали основой того, что теперь известно как Oracle Application Express. Он рецензировал и другие книги по Oracle, включая первую книгу Тома — *Expert One-to-One*, а также сам выступал в роли соавтора двух книг — *Beginning Oracle Programming* и *Mastering Oracle PL/SQL*. Живет в северо-западной Вирджинии со своей женой Мартой и четырьмя детьми, и когда не тратит время на них, обычно играет в видеоигры или смотрит футбол.

Мелани Кэффри — старший менеджер по разработке в Oracle Corporation, продвигающий клиентские и серверные решения Oracle для бизнес-потребностей различных клиентов. Она — соавтор нескольких технических публикаций, включая *Expert Oracle Practice: Oracle Database Administration from the Oak Table*, вышедшей в издательстве Apress, а также *Oracle Web Application Programming for PL/SQL Developers*, *The Oracle DBA Interactive Workbook* и *Oracle Database Administration: The Complete Video Course*, опубликованных издательством Prentice Hall. Мелани преподает студентам программу “Компьютерные технологии и приложения” в Колумбийском университете в Нью-Йорке, обучая их расширенному администрированию и разработке PL/SQL. Кроме того, она — постоянный докладчик на конференциях Oracle.

Джейсон Страуб имеет степень бакалавра математики и в течение последних 15 лет применяет ее в области вычислительной техники, разрабатывая веб-приложения, управляемые базами данных. Джейсон сейчас второй раз работает в Oracle Corporation, успев между “двумя заходами” поработать в Microsoft Corporation. Он разрабатывает приложения баз данных Oracle, начиная с версии 8.0.6, а с Microsoft SQL Server имеет дело, начиная с версии 2000. Сегодня Джейсон — ведущий разработчик Oracle Corporation, работающий над набирающим популярность инструментом разработки веб-приложений под названием Oracle Application Express. В основном Джейсон сосредоточен на средствах интеграции Oracle Application Express, встраивая поддержку веб-служб в продукт. Он — автор нескольких статей в Oracle Technology Network, а также частый представитель на различных конференциях по технологиям Oracle, таких как ODTUG Kaleidoscope, RMOUG и Oracle Open World.

Благодарности

Я хотел бы поблагодарить многих людей за оказанную ими помощь в написании этой книги.

Прежде всего, я хотел бы поблагодарить вас, читателей этой книги. Высока вероятность, что если вы читаете эту книгу, то тем или иным образом поучаствовали в работе сайта <http://asktom.oracle.com/>, возможно, задав один или два вопроса. Это действие — задание вопросов и опрос относительно ответов — снабжает меня материалом для книги и знаниями, на которых основан этот материал. Без ваших вопросов я бы никогда не знал о СУБД Oracle столько, сколько знаю сейчас. Так что это вы сделали возможным появление этой книги.

Я бы хотел поблагодарить Тони Дэвиса (Tony Davis) за его усилия по приданию моей работе действительно читабельного вида. Если вам нравится разбиение книги на разделы, и вы находите представление материала четким, в значительной степени это достигнуто стараниями Тони. Я работаю с Тони при написании технических материалов, начиная с 2000 г., и вижу, насколько возросли его знания Oracle за это время. Он способен выполнять не просто редактирование материала, но во многих случаях и техническое редактирование. Многие из примеров, представленные в этой книге, появились благодаря именно ему (без них случайный читатель просто не смог бы разобраться в материале).

Если бы не группа квалифицированных рецензентов, с которыми я сотрудничал во время написания этой книги и ее предыдущего издания, мне пришлось бы переживать за ее содержимое. Первое издание рецензировали Джонатан Льюис, Родерик Маналак, Майкл Мёллер и Гэйб Романеску. Они потратили массу времени на проверку правильности материала с технической точки зрения и оценку его полезности в реальной практике. Второе издание также имело команду не меньшего калибра: Мелани Кэффри, Кристофер Бек и Джейсон Страуб. Я совершенно убежден, что техническая книга должна оцениваться не только теми, кто ее написал, но и посторонними рецензентами. Благодаря этим людям, я чувствую себя уверенным относительно изложенного материала.

В компании Oracle я работаю с лучшими и наиболее одаренными людьми из всех, с кем мне доводилось встречаться, и каждый из них, так или иначе, внес свой вклад в создание этой книги. В частности, я хотел бы поблагодарить Кена Якобса (Ken Jacobs) за его поддержку и энтузиазм в течение многих лет. К сожалению, Кен уже не работает в Oracle Corporation, но его влияние сохранится надолго.

И последнее, но самое главное — я хочу поблагодарить за постоянную поддержку членов своей семьи. Очень важно чувствовать себя нужным кому-либо, когда пытаетесь сделать что-то, требующее массу работы “в нерабочее время”. Не представляю, как бы я смог завершить эту книгу без постоянной поддержки своей жены, Мелани (которая также была техническим рецензентом книги), сына Алана и дочери Меган.