

Sams Teach Yourself
SQL in 10 Minutes

4th Edition

SQL

必知必会

(第4版)

【美】 Ben Forta 著
钟 鸣 刘晓霞 译

畅销全球的**数据库入门**经典

让你在通勤的路上就可以掌握SQL!



人民邮电出版社
POSTS & TELECOM PRESS

图灵社区会员 TEA(370951629@qq.com) 专享 尊重版权

数字版权声明

图灵社区的电子书没有采用专有客户端，您可以在任意设备上，用自己喜欢的浏览器和PDF阅读器进行阅读。

但您购买的电子书仅供您个人使用，未经授权，不得进行传播。

我们愿意相信读者具有这样的良知和觉悟，与我们共同保护知识产权。

如果购买者有侵权行为，我们可能对该用户实施包括但不限于关闭该帐号等维权措施，并可能追究法律责任。



Ben Forta

Adobe公司开发者关系部总监，世界知名的技术作家，在计算机产品开发、支持、培训和营销等方面拥有20多年的丰富经验。多年来，他撰写了SQL、MySQL、正则表达式、JSP、WAP和Windows开发等方面的十多部技术图书，其中不少已被翻译为多种语言在世界各地出版发行并成为畅销经典。读者可以通过他的个人网站forta.com了解更多信息。

“书是传道授业解惑的工具，最重要的是能讲明白知识点，而不是篇幅有多厚……学校图书馆里的这本书，封皮都被翻烂了，受欢迎程度可见一斑。”

——当当网读者对本书第3版的评论

“本书通过实际代码介绍最基础概念，短小精悍，是快速入手的绝佳参考。”

——亚马逊英文网站读者评论

TURING

图灵程序设计丛书

Sams Teach Yourself
SQL in 10 Minutes

4th Edition

SQL 必知必会 (第4版)

【美】 Ben Forta 著
钟 鸣 刘晚霞 译

人民邮电出版社
北 京

图灵社区会员 TEA(370951629@qq.com) 专享 尊重版权

图书在版编目 (C I P) 数据

SQL必知必会 : 第4版 / (美) 福达 (Forta, B.) 著;
钟鸣, 刘晓霞译. — 北京 : 人民邮电出版社, 2013. 5 (2014. 4 重印)
(图灵程序设计丛书)

书名原文: Sams teach yourself SQL in 10
minutes, 4th edition
ISBN 978-7-115-31398-0

I. ①S… II. ①福… ②钟… ③刘… III. ①SQL语言
IV. ①TP311. 132

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第063328号

内 容 提 要

SQL 是使用最广泛的数据库语言, 几乎所有重要的 DBMS 都支持 SQL。本书由浅入深地讲解了 SQL 的基本概念和语法, 涉及数据的排序、过滤和分组, 以及表、视图、联结、子查询、游标、存储过程和触发器等内容, 实例丰富, 便于查阅。新版增加了针对 Apache Open Office Base、MariaDB、SQLite 等 DBMS 的描述, 并根据最新版本的 Oracle、SQL Server、MySQL 和 PostgreSQL 更新了相关示例。

本书适合 SQL 初学者, 也可供广大开发及管理人员参考。

图灵程序设计丛书 SQL必知必会 (第4版)

- ◆ 著 [美] Ben Forta
- 译 钟 鸣 刘 晓 霞
- 责任编辑 朱 巍
- ◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市崇文区夕照寺街14号
邮编 100061 电子邮件 315@ptpress.com.cn
网址 <http://www.ptpress.com.cn>
北京 印刷
- ◆ 开本: 880×1230 1/32
印张: 8
字数: 191千字 2013年5月第1版
印数: 5 001 - 6 000册 2014年4月北京第3次印刷

著作权合同登记号 图字: 01-2013-2648号

ISBN 978-7-115-31398-0

定价: 29.00元

读者服务热线: (010)51095186转604 印装质量热线: (010)67129223

反盗版热线: (010)67171154

图灵社区会员 TEA(370951629@qq.com) 专享 尊重版权

版权声明

Authorized translation from the English language edition, entitled *Sams Teach Yourself SQL in 10 Minutes*, 4th Edition by Ben Forta, published by Pearson Education, Inc., publishing as Sams. Copyright © 2013 by Pearson Education Inc.

All rights reserved. No part of this book may be reproduced or transmitted in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying, recording or by any information storage retrieval system, without permission from Pearson Education, Inc.

Simplified Chinese-language edition copyright © 2013 by Posts & Telecom Press. All rights reserved.

本书中文简体字版由 Pearson Education Inc. 授权人民邮电出版社独家出版。未经出版者书面许可，不得以任何方式复制或抄袭本书内容。

版权所有，侵权必究。

引 言

SQL 是使用最为广泛的数据库语言。不管你是应用开发者、数据库管理员、Web 应用设计师、移动应用开发人员，还是只使用 Microsoft Office，掌握良好的 SQL 知识对用好数据库都是很重要的。

本书可以说是应需而生。我讲授了多年的 Web 应用开发，学生们经常要求我推荐一些 SQL 图书。SQL 方面的书很多，有的其实很不错，但它们都有一个共同的特点，就是讲授的内容太多了，多数人其实不需要了解那么多。很多图书讲的不是 SQL 本身，而是从数据库设计、规范化到关系数据库理论以及管理问题等，事无巨细都讲一通。当然，这些内容也很重要，但大多数读者仅想学习 SQL，他们未必感兴趣。

因此，我找不到合适书籍推荐给学生，只好把在课堂上给学生讲授的 SQL 知识汇编成了本书。本书将讲授读者需要了解的 SQL 知识，从简单的数据检索入手，逐步过渡到一些较为复杂的内容，如联结、子查询、存储过程、游标、触发器以及表约束等。读者将从本书中循序渐进、系统而直接地学到 SQL 的知识和技巧。

本书写到了第 4 版，它已经教会了英语国家近 30 万的读者使用 SQL，并且还翻译出版了十多种其他语言的版本。现在轮到你了，让我们翻到第 1 课，开始学习吧。你将很快编写出世界级的 SQL。

读者对象

本书适合以下读者：

- ❑ SQL 新手；
- ❑ 希望快速学会并熟练使用 SQL；
- ❑ 希望知道如何使用 SQL 开发应用程序；
- ❑ 希望在无人帮助的情况下有效而快速地使用 SQL。

本书涵盖的DBMS

一般来说，本书中所讲授的 SQL 可以应用到任何数据库管理系统 (DBMS)。但是，各种 SQL 实现不尽相同，本书介绍的 SQL 主要适用于以下系统（需要时会给出特殊说明和注释）：

- ❑ Apache Open Office Base；
- ❑ IBM DB2；
- ❑ Microsoft Access；
- ❑ Microsoft SQL Server（包括 Microsoft SQL Server Express）；
- ❑ MariaDB；
- ❑ MySQL；
- ❑ Oracle（包括 Oracle Express）；
- ❑ PostgreSQL；
- ❑ SQLite。

本书中的所有数据库示例（或者创建数据库示例的 SQL 脚本例子）对于这些 DBMS 都是适用的，它们可以在本书的网页 <http://forta.com/books/0672336073/> 上获得。

本书约定

本书采用等宽字体表示代码，读者输入的文本与应该出现在屏幕上的文本也都以等宽字体给出。如：

```
It will look like this to mimic the way text looks on your screen.
```

变量和表达式的占位符用斜体表示，你可以用具体的值代替它。

代码行前的箭头（➡）表示代码太长，上一行容纳不下。在➡符号后输入的所有字符都应该是前一行的内容。

说明

给出上下文讨论中比较重要的信息。

提示

就某任务给出建议或更简单的方法。

注意

提醒可能出现的问题，避免出现事故。

新术语

清晰定义重要的新词汇。

输入▼

读者可以自己输入的代码，通常紧挨着代码出现。

输出▼

强调某个程序执行时的输出，通常出现在代码后。

分析▼

对程序代码进行逐行分析。

欢迎访问：电子书学习和下载网站 (<https://www.shgis.com>)

文档名称：《SQL必知必会（第4版）》 Ben Forta 著.pdf

请登录 <https://shgis.com/post/4095.html> 下载完整文档。

手机端请扫码查看：

