

OCA Java SE 7 Programmer I Study Guide
(Exam 1Z0-803)

ORACLE®
Certified Associate
Java SE 7 Programmer



OCA Java SE 7

Programmer I 认证学习指南

(Exam 1Z0-803)

[美] Edward Finegan 著
Robert Liguori 译
张方勇



清华大学出版社

014035631

TP312JA
1570

OCA Java SE 7 Programmer I 认证学习指南

(Exam 1Z0-803)

[美] Edward Finegan 著
Robert Liguori 译
张方勇



清华大学出版社



北航

C1722992

TP312JA

1570

Edward Finegan, Robert Liguori
OCA Java SE 7 Programmer I Study Guide (Exam 1Z0-803)

EISBN: 978-0-07-178942-4

Copyright © 2013 by McGraw-Hill Education.

All Rights reserved. No part of this publication may be reproduced or transmitted in any form or by any means, electronic or mechanical, including without limitation photocopying, recording, taping, or any database, information or retrieval system, without the prior written permission of the publisher.

This authorized Chinese translation edition is jointly published by McGraw-Hill Education (Asia) and Tsinghua University Press Limited. This edition is authorized for sale in the People's Republic of China only, excluding Hong Kong, Macao SAR and Taiwan.

Copyright © 2014 by McGraw-Hill Education (Asia), a division of McGraw-Hill Education (Singapore) Pte. Ltd. and Tsinghua University Press Limited.

版权所有。未经出版人事先书面许可,对本出版物的任何部分不得以任何方式或途径复制或传播,包括但不限于复印、录制、录音,或通过任何数据库、信息或可检索的系统。

本授权中文简体字翻译版由麦格劳-希尔(亚洲)教育出版公司和清华大学出版社有限公司合作出版。此版本经授权仅限在中华人民共和国境内(不包括香港特别行政区、澳门特别行政区和台湾)销售。

版权©2014 由麦格劳-希尔(亚洲)教育出版公司与清华大学出版社有限公司所有。

北京市版权局著作权合同登记号 图字: 01-2013-7600

本书封面贴有 McGraw-Hill Education 公司防伪标签,无标签者不得销售。

版权所有,侵权必究。侵权举报电话: 010-62782989 13701121933

图书在版编目(CIP)数据

OCA Java SE 7 Programmer I 认证学习指南(Exam 1Z0-803)/(美)法恩根(Finegan, E.), (美)李戈里(Liguori, R.)

著;张方勇译. —北京:清华大学出版社, 2014

书名原文: OCA Java SE 7 Programmer I Study Guide (Exam 1Z0-803)

ISBN 978-7-302-35543-4

I. ①O… II. ①法… ②李… ③张… III. ①JAVA 语言—程序设计—工程技术人员—资格考试—自学参考资料 IV. TP312

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2014)第 035556 号

责任编辑:王 军 刘伟琴

装帧设计:孔祥峰

责任校对:曹 阳

责任印制:宋 林

出版发行:清华大学出版社

网 址: <http://www.tup.com.cn>, <http://www.wqbook.com>

地 址:北京清华大学学研大厦 A 座 邮 编:100084

社 总 机:010-62770175 邮 购:010-62786544

投稿与读者服务:010-62776969, c-service@tup.tsinghua.edu.cn

质 量 反 馈:010-62772015, zhiliang@tup.tsinghua.edu.cn

印 刷 者:清华大学印刷厂

装 订 者:三河市溧源装订厂

经 销:全国新华书店

开 本:185mm×260mm

印 张:20.25

字 数:541 千字

版 次:2014 年 3 月第 1 版

印 次:2014 年 3 月第 1 次印刷

印 数:1~3000

定 价:58.00 元

产品编号:054757-01

Oracle
15 years
McGraw-Hill

Oracle数据库

Oracle Database 11gR2性能调整与优化 (ISBN: 9787302339052, 定价: 128元)

Oracle Fusion Middleware 11g架构与管理 (ISBN: 9787302304258, 定价: 50元)

Oracle Database 11g RAC手册(第2版) (ISBN: 9787302288091, 定价: 69元)

Oracle XML DB应用开发: Oracle Database 11g (ISBN: 9787302282112, 定价: 59元)

Oracle VM实现与管理实战 (ISBN: 9787302282136, 定价: 50元)

Oracle Streams 11g数据复制 (ISBN: 9787302279686, 定价: 68元)

OCP/OCA认证考试指南全册: Oracle Database 11g (1Z0-051, 1Z0-052, 1Z0-053)

(ISBN: 9787302242505, 定价: 99.80元)

Oracle Data Guard 11g完全参考手册 (ISBN: 9787302262787, 定价: 68元)

Oracle安全实战——开发安全的数据库与中间件环境 (ISBN: 9787302256328, 定价: 69元)

Oracle Database 11g RMAN 备份与恢复 (ISBN: 9787302246459, 定价: 78元)

Oracle Database 11g PL/SQL 编程实战 (ISBN: 9787302249634, 定价: 58元)

Java编程技术

OCA Java SE 7 Programmer I 认证学习指南 (Exam 1Z0-803) (ISBN: 9787302355434, 定价: 58元)

Java 7编程高级进阶 (ISBN: 9787302313625, 定价: 78元)

Java完全参考手册(第8版) (ISBN: 9787302300830, 定价: 128元)

新手学Java 7编程(第5版) (ISBN: 9787302295419, 定价: 59元)

新手学JavaFX (ISBN: 9787302279242, 定价: 39元)

MySQL数据库

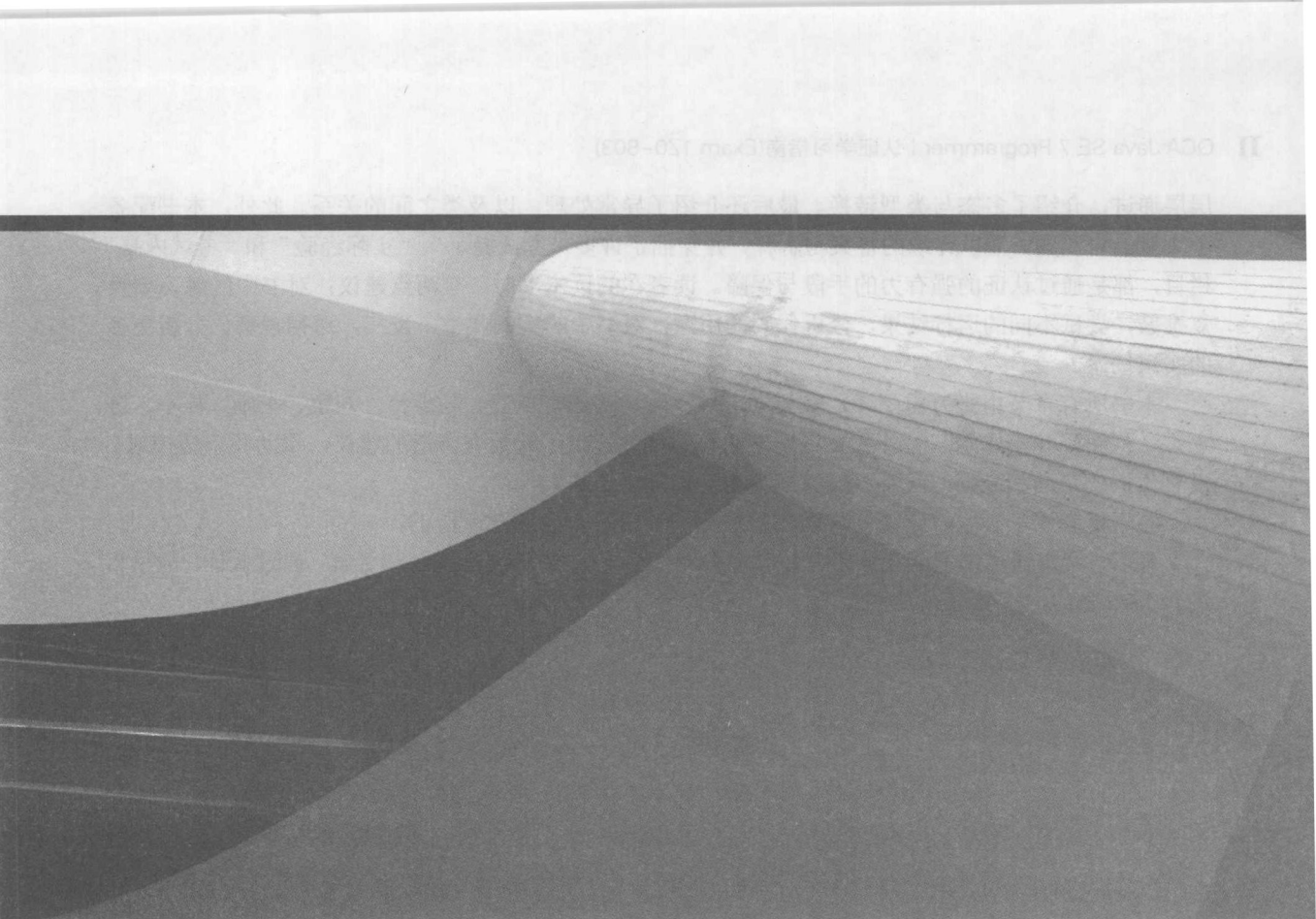
Effective MySQL之SQL语句最优化 (ISBN: 9787302304296, 定价: 29元)

Effective MySQL之备份与恢复 (ISBN: 9787302329299, 定价: 39元)

Effective MySQL之深入解析复制技术 (ISBN: 9787302346654, 定价: 39元)

Oracle Database 11g & MySQL 5.6开发手册 (ISBN: 9787302310310, 定价: 79.8元)





译者序

认证是敲门砖，是踏脚石，是进入行业大门的钥匙。它表示权威机构的认可。Oracle 认证工程师和 Java 程序员认证是 Java 权威机构对你掌握的 Java 基础知识的认可。

Java 语言风靡全球，让无数的人为之疯狂，前仆后继地想进入 Java 世界。但进入任何一行都有门槛，Java 也不例外。对于传统的程序员来说，Java 是面向对象的语言，与传统语言理念上大相径庭；而对于没有接触过编程语言的新人来说，Java 相关的技术太多，包括 Java SE、Java EE、EJB、JVM 等，众说纷纭。新手往往觉得千头万绪，不知该如何下手。几次碰壁之后，渐渐熄灭了胸中的一腔热血，Java 成了曾经的一个梦想，不由令人扼腕叹息。

OCA 认证能让人越过这道门槛，获得 Java 从业资格，让梦重新起航。

这本《OCA Java SE 7 Programmer I 认证学习指南(Exam 1Z0-803)》旨在帮助读者获得 OCA 认证，因此通俗易懂，消除了对 Java 的陌生感和神秘感，从而得以登门而入，甚至安身立命，实现人生理想。

本书作者具有丰富的 Java 实践经验，同样具有认证经验，本身也通过了认证考试，知道通过认证需要具备哪些知识，也了解考生的想法。因此本书可谓是：知其所需，投其所想。

本书从分包、编译和解释 Java 代码开始，循序渐进，介绍了 Java 的基本数据类型、语句、运算符、字符串编程。然后进一步引出面向对象的概念、类继承、接口实现、方法和变量的作用域，

II OCA Java SE 7 Programmer I 认证学习指南(Exam 1Z0-803)

层层递进，介绍了多态与类型转换。最后还介绍了异常处理，以及类之间的关系。此外，本书配备了大量的自测题，辅以详细的答案与解释，并穿插了许多“考试提示”、“实际经验”和“考试内幕”栏目，都是通过认证的强有力的手段与保障。读者在阅读本书时，有两点建议：对书中的练习要反复推敲，尝试不同的运行结果，分析代码的用意；对书中的实例要举一反三，透彻理解，分析更多的实用场景。

本书所有章节由张方勇翻译，参与本次翻译活动的还有李莹、马少伟、刘璇、李娟、桂华、陈永杰、刘新娟和李娟娟。另外我要特别感谢李莹，你提供了无数有价值的建议，帮助我审核校对。没有你们的帮助和鼓励，我不可能完成这本书的翻译工作。

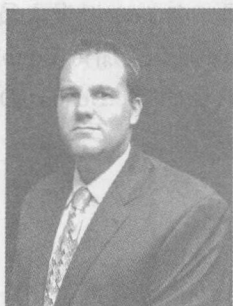
鉴于译者水平有限，错误和失误在所难免，敬请广大读者批评指正。

最后，希望通过本书能让读者在短时间内对 Java 有一个全面的认识 and 了解，通过认证，能早日进入 Java 之门，享受 Java 之香。

张方勇

2013年11月于北京

作者简介



Edward Finegan 是 Dryrain Technologies 公司的创始人。他的公司专门从事由企业 Java 后台支持的移动软件开发。他之前曾在赌场博彩业工作，在那里，他设计和实现博彩机的软件。他之前还具有空中交通管理系统和雷达协议的经验。

Finegan 拥有 Rowan 大学计算机科学的学士学位和 Virginia Commonwealth 大学计算机科学的硕士学位。他的论文 Intelligent Autonomous Data Categorization 研究了使用机器学习算法智能地和自主地对数据分类的可能性。

Finegan 是一个狂热的费城体育迷。他喜欢花时间陪家人，尤其是他的妻子 Shannon 和新生女儿 Adalyn。他的空闲时间都用在单打独斗的户外活动和家装项目以及最新的技术上。

可以通过 edward@ocajexam.com 与他联系。



Robert Liguori 是一位计算机科学家, 自从 1996 年以来, 他一直从事空中交通管理系统的开发、维护和测试工作。目前他为美国联邦航空管理局的空中交通管理系统提供 Web 服务和测试服务的支持。Liguori 是一位使用 STG 技术的软件/测试工程师。

Liguori 拥有新泽西州 Richard Stockton 学院的计算机科学和信息技术的学士学位。他获得了各种 Oracle 认证。

Liguori 喜欢摆弄有创造力的玩具, 如 Capo Critters(坐在吉他顶部的独特小动物)。

在 2010 年, Liguori 联手 Ryan Cuprak 编写了书籍 *NetBeans IDE Programmer Certified Expert Exam Guide (Exam 310-045)*(McGraw-Hill, 2010)。这本书的读者对象主要是准备 NetBeans IDE 考试的人。

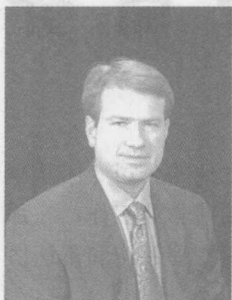
在 2008 年, Liguori 同 Edward Finegan 密切合作, 编写了这本 OCA 书的前身 *SCJA Sun Certified Java Associate Study Guide (CX-310-019)*(McGraw-Hill, 2009)。这本书的读者对象主要是准备 SCJA 考试的人。

在 2007 年, Liguori 与他的妻子 Patricia Liguori, 将空余时间花费在共同创作一本便携的 Java 参考指南上: *Java Pocket Guide*(O'Reilly Media Inc., 2008)。这本书聚集了同类书籍中的 Java 基础。

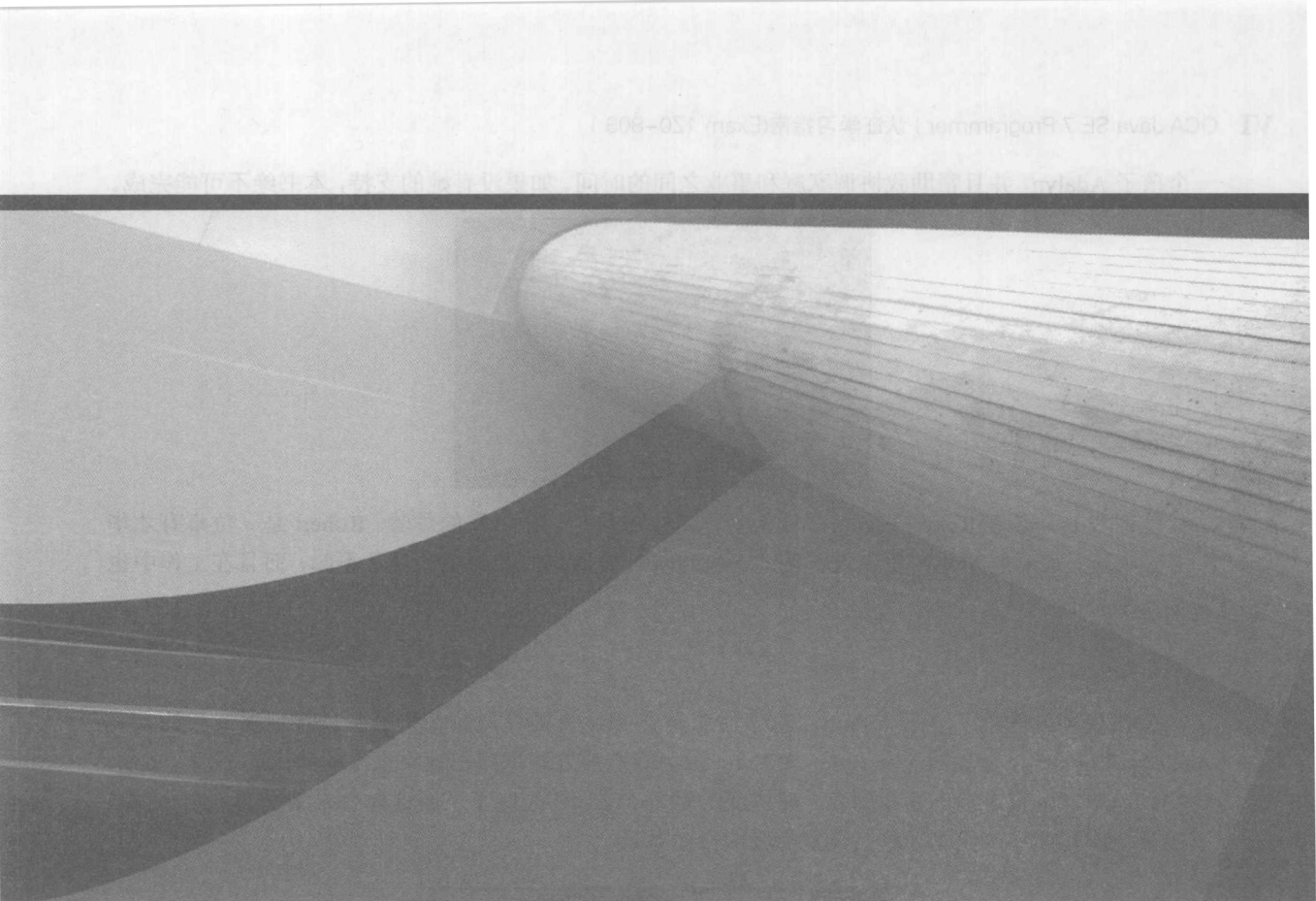
Liguori 喜欢花时间陪家人, 以及沿着美国东海岸的冲浪捕石斑鱼(鲈鱼)、tautog、石首鱼、青鱼、鲑鱼和比目鱼。

可以通过 robert@ocajexam.com 与他联系。

技术编辑简介



Ryan Cuprak 是 Enginuity PLM 的一位电子商务分析师和 Connecticut Java 用户组(从 2003 年开始运作)的主席。在 Enginuity PLM, 他集中开发了数据集成来转换客户端数据, 以及用户界面开发。加入 Enginuity 之前, 他为初创分布式计算机公司 TurboWorx 和 Eastman Kodak 的 Molecular Imaging Systems(现在是 Carestream Health 的一部分)工作。在 TurboWorx, 他是一名 Java 开发人员, 还是一位支持售前和专业服务的技术销售工程师。Cuprak 拥有芝加哥 Loyola 大学计算机科学和生物学的学士学位。他是一位 Sun 认证的 NetBeans IDE 专家。可以通过 ryan@ocajexam.com 与他联系。



致 谢

OCA 考试涵盖了 Java 基础到面向对象概念方面大量的详细信息。要完成像本书这样一项浩繁的项目，涵盖所有相关的目标，作者决定采取分而治之的办法，基于个人的专业知识来划分章节。Finegan 专注于涵盖面向对象基本概念章节。Liguori 专注于 Java 核心基础的章节。

本书项目团队致谢

麦格劳-希尔(McGraw-Hill)和支持团队：Timothy Green、Stephanie Evans、Jody McKenzie、Jim Kussow、Melinda Lytle、Tania Andrabi、Vasundhara Sawhney、Lisa Theobald、Carol Shields 和 Rebecca Plunkett

Waterside 制作公司：Carole Jelen McClendon

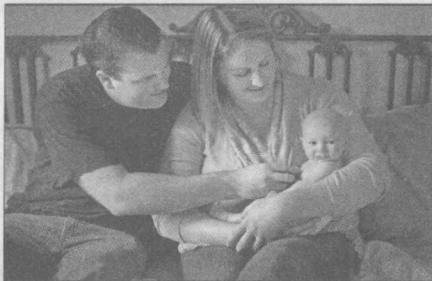
技术编辑：Ryan Cuprak

非正式审校者：Shannon Reilly Finegan、Richard Tkatch、Wayne Smith (SCJA 版本)

个人致谢

感谢我所有的家人和朋友。像这样一个项目总是会耗费比预想更多的时间。他们的耐心和鼓励一直激励着我完成这次冒险。特别感谢我的妻子 Shannon。在这个项目的中途，她生下了我们的第

一个孩子 Adalyn，并且帮助我协调家庭和事业之间的时间。如果没有她的支持，本书绝不可能完成。



感谢我的合著者 Robert Liguori。同他合作这个项目是一次丰富的体验。Robert 是一位卓有才华的专业人士，衷心感谢他使我步入正轨。他对 Java 社区的热情和奉献真是了不起，而且在工作中也是显而易见的。

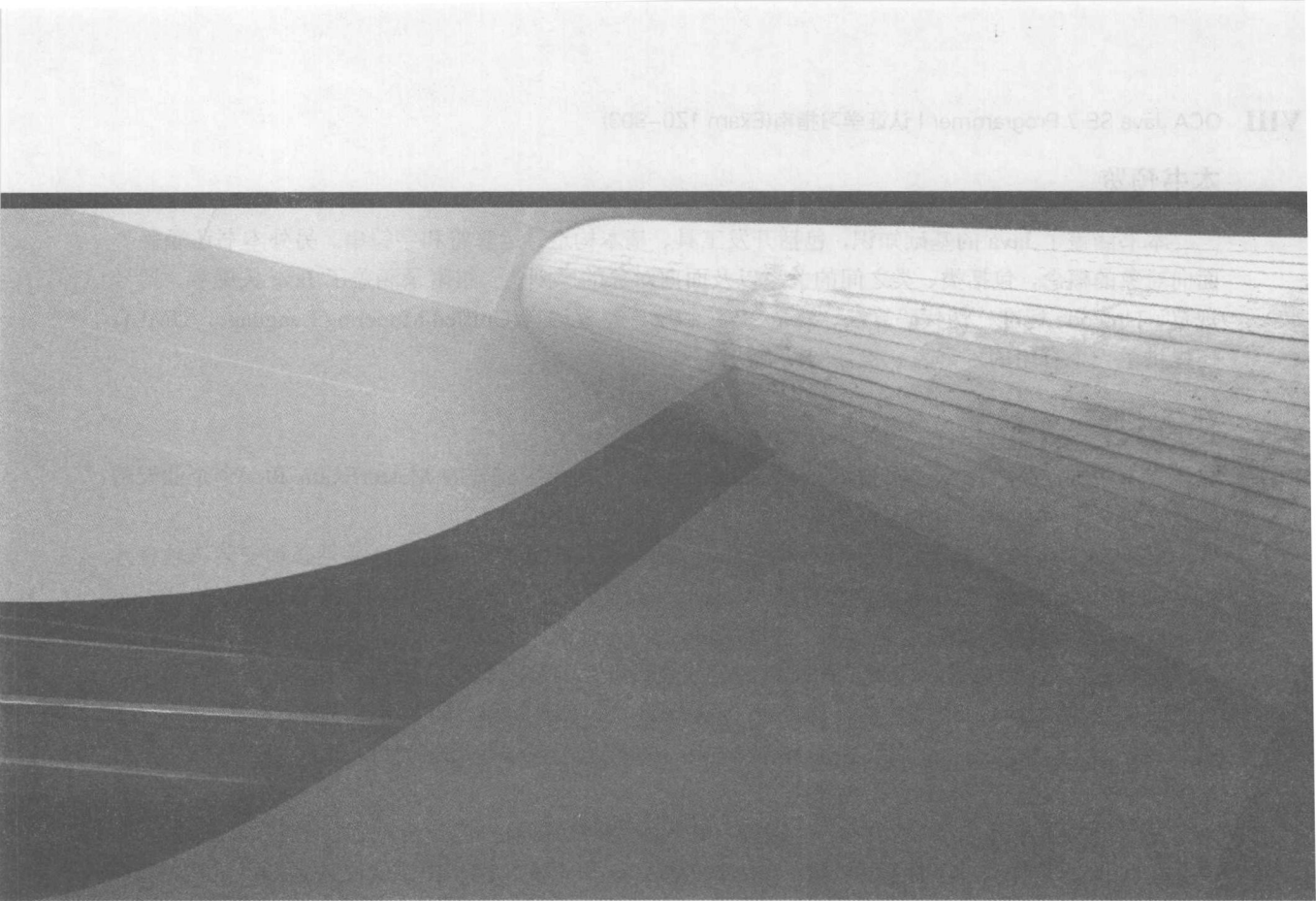
—Edward Finegan

感谢我亲爱的妻子兼朋友 Patti。也感谢总是支持我的父母、家人和朋友。特别感谢我的女儿 Ashleigh Liguori 以及我的侄女 Ryley Wilson，因为她们最近总试图在饭桌上堆积如山的书籍、文章、论文、笔记本电脑等等下面找到我。感谢我的哥哥 Michael 绘制了下面这幅令人愉悦的图画，在本书的整个撰写期间，我已经将它设置为我的桌面背景。



最后，我要真诚地感谢我的合著者 Edward Finegan，他作为主要作者负责了本书的更新。因此，我由衷地感到，本书读者将大大受益于 Edward 和我使本书尽可能完整有用的努力投入。所以，亲爱的读者，祝你们考试顺利，感谢你们选择本书作为考试准备资料。

—Robert Liguori



序 言

本书的目的是帮助你准备OCA Java SE 7 Programmer I(1Z0-803)考试以获得 Oracle Certified Associate (Oracle 认证工程师)以及 Java SE 7 Programme (OCA Java SE 7 程序员)认证。这些准备需要你熟悉 Java 基础知识、概念、工具和考试中将出现的技术相关的必要知识。总之,这本书的范围是帮助你通过考试。因此,详细讲述了目标明确的领域。考试不需要用到的其他信息,可能没有包括在内,或者是以有限的篇幅呈现。由于这本书涵盖了 Java 基础和相关技术的大量信息,因此认证过程之后你也可以将它用作一般性的参考指南。

获得OCA Java SE 7 Programmer 认证将巩固 Java 编程语言知识,为你打下相关技术进阶的基础,并标志着你已成为一名真正的 Java 专业人士。我们强烈向成熟的程序员和软件开发者推荐 OCA Java SE 7 Programmer 认证。

关于 Java 的 Oracle 认证系列包括有关 Java SE 和 Java EE 两者的各种考试。本学习指南重点介绍了 Java SE 的 SE 相关考试的第一步。

通过了 Java SE 7 Programmer I(1Z0-803)考试可以获得 Oracle 认证工程师和 Java SE 7 程序员认证。一旦获得该认证,就可以参加 Java SE 7 Programmer II (1Z0-804)考试来获得 Oracle 认证专家和 Java SE 7 认证。如果你之前已经有了 Java 认证,可以选择升级到 Java SE 7 Programmer (1Z0-805)考试来直接获得 Oracle 认证专家以及 Java SE 7 认证。

本书预览

本书涵盖了 Java 的基础知识，包括开发工具、基本构造、运算符和字符串。另外本书还涵盖了面向对象的概念，包括类、类之间的关系以及面向对象的原则。一组附录涵盖了 Java 关键字、括号规范、Unicode 标准、伪代码算法、Java SE 包和统一建模语言(Unified Modeling Language, UML)。还提供了一个有用的术语表。祝你阅读愉快。

在线资源

本书中文支持网站 www.tupwk.com.cn/downpage 上提供了完整的 MasterExam 和一个企业架构项目文件。

MasterExam 软件易于安装到任何 Windows 2000/XP/Vista/7 计算机上，并且必须安装该软件才能访问 MasterExam 的功能。作为注册 MasterExam 的奖励，只需要单击主启动页面上的 Bonus MasterExam 链接并按照指示免费网上注册即可。

MasterExam 提供了真实考试的模拟。问题的数量、问题的类型以及允许的时间都试图还原真实的考试环境。你可以选择参加开卷考试(包括提示、参考和答案)、闭卷考试或者定时 MasterExam 模拟。当启动 MasterExam 时，在屏幕底部的右下角将会显示一个数字时钟。时钟将会持续倒计时到 0，除非你选择在时间到之前结束考试。

企业架构(EA)是一个 CASE 工具，支持 UML 建模和源代码逆向工程。本书使用 EA 来创建 UML 草图，如图 P-1 所示。因为了解 UML 是考试的要求，本书支持网站提供的文件包括了这些图表的项目文件，以帮助你学习。要打开项目文件，必须有一个 EA 版本。可以从 Spark Systems 网站 <http://www.sparxsystems.com/products/ea/trial.html> 上下载应用程序的 30 天试用版本。安装完成后，就可以查看和修改每一个 UML 图。你会发现被组织在 EA 项目中的图表，如同在每一章中出现的一样。关于 UML 的详细信息可以参考附录 G。

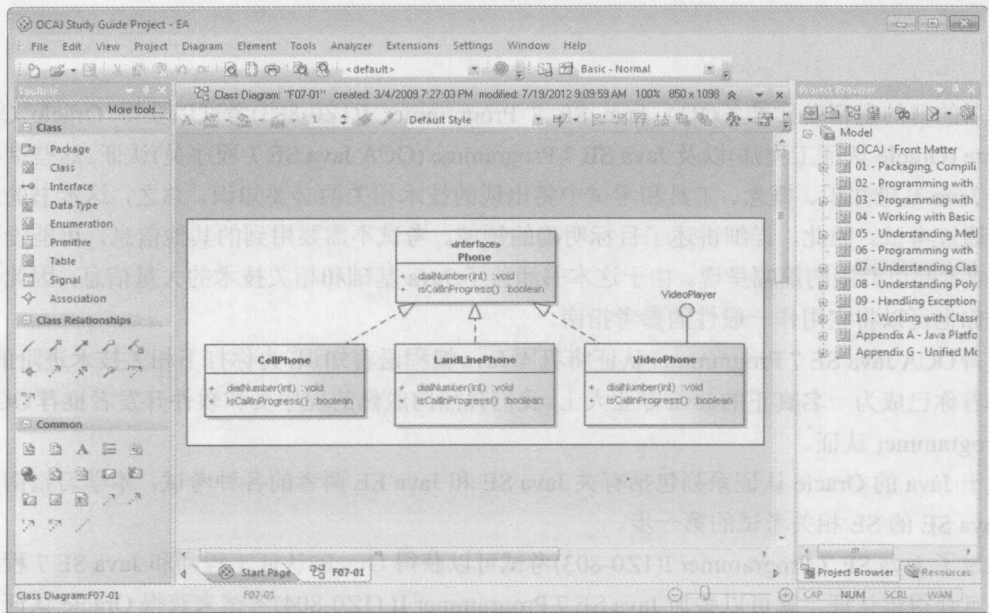


图 P-1 企业架构 CASE 工具

通过主页左下角的帮助按钮可以查看帮助文件，也可通过 MasterExam 使用独立的帮助功能。

MasterExam 安装在你的硬盘驱动器上。为了达到删除程序的最佳效果，使用 Start | All Programs | LearnKey | Uninstall 选项来删除 MasterExam。

LearnKey 提供了自学内容和多媒体传输解决方案，以提高个人技能和业务生产力。Learnkey 要求最大的库具有丰富的流媒体训练内容，使学员能够参与动态的富媒体课程，完成视频剪辑、音频、全动态图像和动画插图。可以在网络 www.LearnKey.com 上找到 LearnKey。对于 LearnKey 软件的技术问题(安装、操作、移除安装)，请访问 www.learnkey.com 或者发送电子邮件到 techsupport@learnkey.com。

关于本书内容相关的问题，请发送电子邮件到 international_cs@mcgraw-hill.com。

考试准备清单

在“前言”的末尾，你将会发现一个“考试准备清单”。通过这个表格你可以交叉引用官方的考试目标以及本书中涵盖的目标。该清单也可以让你在开始学习时衡量在每项目标上的专业水平。这应该能让你检查自己的进度，确保将时间花费在更难的或者不熟悉的章节上。对于厂商提出的每个目标，都可以在此清单中找到它位于本书的哪一章中。

编排方式

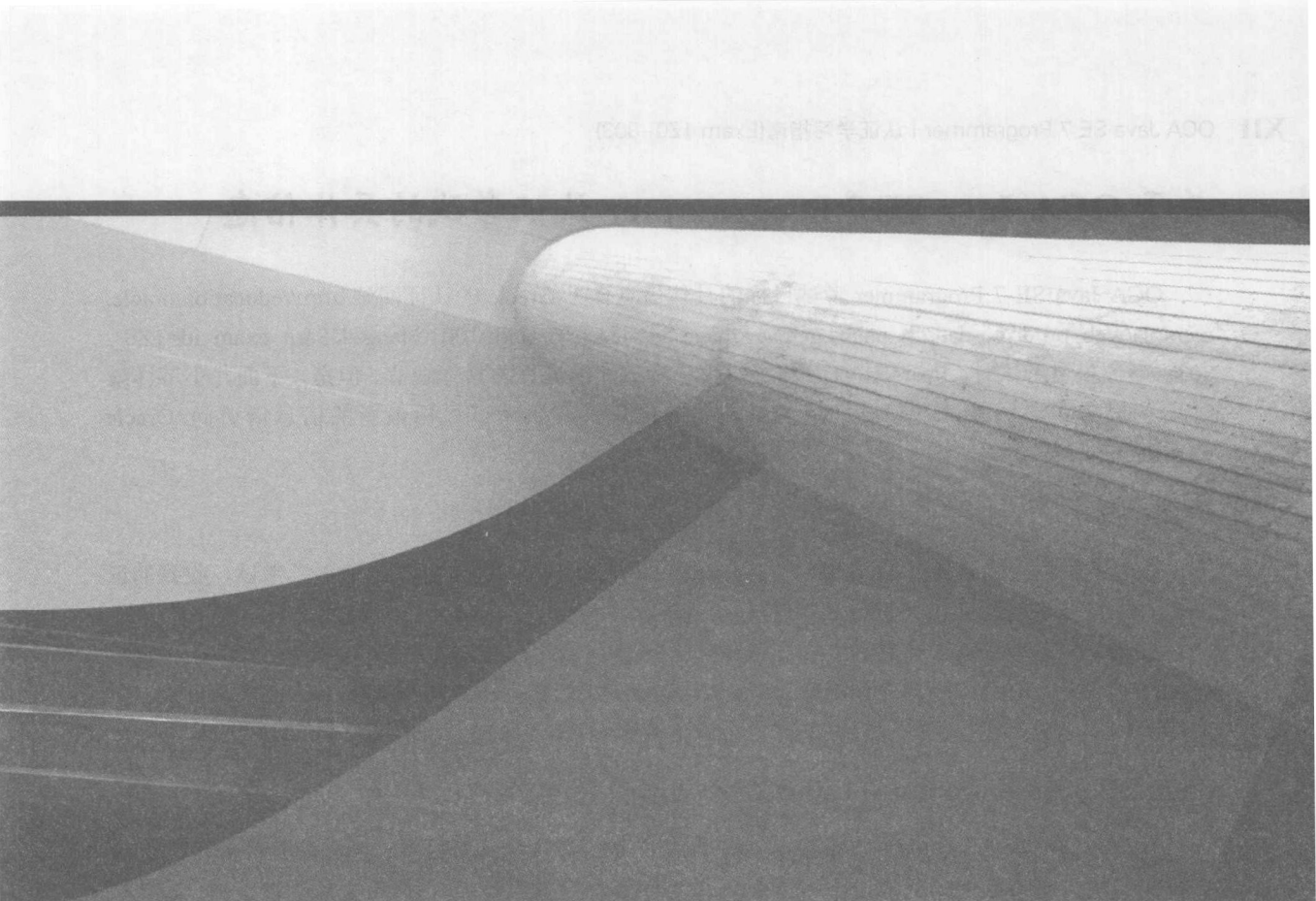
每章都有一组栏目，用来吸引你对重要项目引起注意，强调重点，并提供有用的考试提示。下面列出你将在每章中发现什么：

- **认证目标**——它位于每章的开头，是你需要知道的在考试中该章节所处理的内容。目标标题确定了该章的目标，所以阅读它时，应该总是明白目标。
- **考试提示**——吸引注意考试的有关信息，以及潜在的陷阱。这些有用的提示是由已经参加过考试并获得认证的作者所写。谁能更好地告诉你需要担心什么？他们知道你将要考的是什么！
- **分步练习**——穿插在整个章节中。这些练习通常设计为动手练习，让你感受一下真实世界的经验以便通过考试。它们有助于你掌握可能是考试重点领域的技能。不要只是阅读这些练习——它们应该是你乐于动手完成的实践。在实践中学习是一种用产品来提高你的竞争力的有效方式。
- **实际经验**——描述了在现实世界的设定中最经常出现的问题。它们对认证和产品相关的主题提供了有价值的观点。指出了常见的错误，并解决了从实际经验的讨论和经验中引出的问题。
- **考试内幕**——强调了学生参加现场考试时遇到的一些最常见的和最容易混淆的问题。预测了考试的重点，深入到考试内部，这将有助于确保你知道应该知道的内容，以通过考试。通过重点关注这些栏目，你可以明白如何应对那些难以理解的问题。
- **场景与解决方案**——以一种快速阅读的格式列举了潜在的问题和解决方案。
- **认证小结**——是该章的一个简洁复习以及考试相关要点的重述。
- **知识点回顾**——它位于每章的末尾，是该章要点的一个清单，可以用于最后复习。
- **自测题**——提供了类似于在认证考试中遇到的问题。这些问题的答案，以及答案的解释，可以在每章的末尾找到。阅读完每章后通过完成自测题，能够强化你从该章学到的内容，同时熟悉考试问题的结构。

学习指导

一旦阅读完本书，请花费一些时间来做一個彻底的复习。你可能需要多次翻阅本书，并利用书中提供的下列方法来进行复习：

- 重新阅读所有的“知识点回顾”，或者请别人考考自己。可以将这些知识点回顾制作成小卡片，临考试前快速过一遍。
- 重新阅读所有的“考试提示”和“考试内幕”。请记住，这些提示都是由那些参加过考试并且通过的作者编写的。他们知道什么是你期望的，以及什么是你应该注意的。
- 复习用于快速解决所有“场景和解决方案”。
- 重做自测题。阅读该章后，马上做这些测试题是一个好方法，因为这些问题可以帮助强化刚学到的东西。然而，一个更好的主意是，稍后再回来并一次性地考虑本书中的所有问题。假设你正在参加现场考试。当你第一次通看问题时，应该在一张单独的纸上记下你的答案。通过这种方式，只要你需要，就可以多次回顾这些问题，直到你对这些材料感到不陌生。
- 完成练习。当你阅读完每一章时，你做这些练习了吗？如果没有，去做吧！这些练习涵盖了考试的内容，并且没有比通过练习来了解这些材料更好的方法。要确保理解每一个练习中的每一步为什么要这么执行？如果你对某个特定的主题不清楚，请重读相关章节。



前言

本书旨在帮助你准备通过 Oracle 的 Java SE 7 Programmer I 考试以获得 OCA Java SE 7 Programmer 认证。本书信息的呈现方式包括文字内容、代码示例、练习以及其他方式。为了达到最佳效果，所有的代码示例都在 Macintosh OS X 和 Windows 计算机上验证过。关于所有考试目标的信息也都详细涵盖。本书涵盖的主要领域列举如下：

- Java SE 平台
- Java 开发和支持工具
- Java 基础，包括语句、变量、方法原语和运算符
- String 和 StringBuilder 类的方法和功能
- 基本的 Java 元素，包括基本数据类型、数组、枚举和对象
- 类和接口，包括类之间的关系
- 面向对象的原则
- 异常处理

本书后面包括多个附录，以辅助你学习。

关于 OCA Java SE 7 Programmer 认证考试的具体信息

OCA Java SE 7 Programmer 考试目标的具体信息详见 Oracle 的认证网站 http://education.oracle.com/pls/web_prod-plq-dad/db_pages.getpage?page_id=41&p_org_id=1001&lang=US&p_exam_id=1Z0_803。当你报名考试时, Pearson VUE 将提供关于考试注册流程的具体细节。但是, 下面几小节详细讲述了报名和参加考试时需要知道的最重要的信息。关于考试目标最新的信息请访问 Oracle Certification 网站。

考试参考

这门考试的正式名称是 Java SE 7 Programmer I (1Z0-803)考试。如果你通过了考试, 收到的证书是 Oracle 认证工程师以及 Java SE 7 程序员认证。

在网上用谷歌搜索, 会看到人们和资源都称呼这个 1Z0-803 考试为 OCA 考试、OCAJ 考试、OCAJP 考试和 OCAJP7。这分别对应 OCA 认证、OCAJ 认证、OCAJP 认证和 OCAJP7 认证。

为简单起见, 我们已经尽最大的努力将该考试称为 OCA 考试, 将认证称为 OCA 认证。

Java SE 7 Programmer I(1Z0-803)考试动态

这门考试是面向希望获得基础 Java 认证的成熟 Java 程序员和开发者。无先决条件的考试由 90 个问题组成。必须有 75%的通过率——换言之, 90 个问题中至少有 68 个必须回答正确。设定的时间限制为 150 分钟(即 2 小时 30 分钟)。

目前美国参加该考试的价格是 300 美元。如果你受雇于一个技术组织, 可以查看你的公司是否有教育援助政策。

Java 标准版 5 和 6, 认证工程师(1Z0-850)考试动态

传统的 SCJA(CX-310-019)考试已经更新到 Java 标准版 5 和 6, 通过注册工程师考试将获得 Oracle 认证工程师, 以及 Java SE 5/SE 6 认证的资格。新的考试代码为 1Z0-850, 并且针对以下认证考生:

- 入门级和初级程序员, 希望开始或继续走使用 Java 技术的道路。
- 软件开发者和技术领导, 希望巩固其 Java 相关的技能。
- 项目和程序经理, 希望获得工作的真实情况以及他们团队所遇到的挑战, 完善其规划和方向。
- 计算机科学和信息系统的学生, 希望补充他们的学业。
- 寻找丰厚职位的 IT 求职者。
- 认证的求职者, 希望完善自己的简历或履历。

如果你的目标是 Java SE 5/6 的考试版本而不是当前的 Java SE 7 版本, 本书的前身 *SCJA Sun Certified Java Associate Study Guide (CX-310-019)*(McGraw-Hill, 2009)是很好的资源, 可以帮助你获得认证。

预约 OCA 考试

该考试必须在有监考的 Pearson VUE 考试地点进行。你可以通过三种方法中的一种来预约考试:

- 在线预约
- 通过电话预约
- 通过考试中心预约

关于以上这些选项所需要的所有信息，可以在 Pearson VUE 的网站(www.pearsonvue.com/oracle/)上找到。快速浏览一下，图 I-1 显示了在 Pearson VUE 网站上预约的过程。

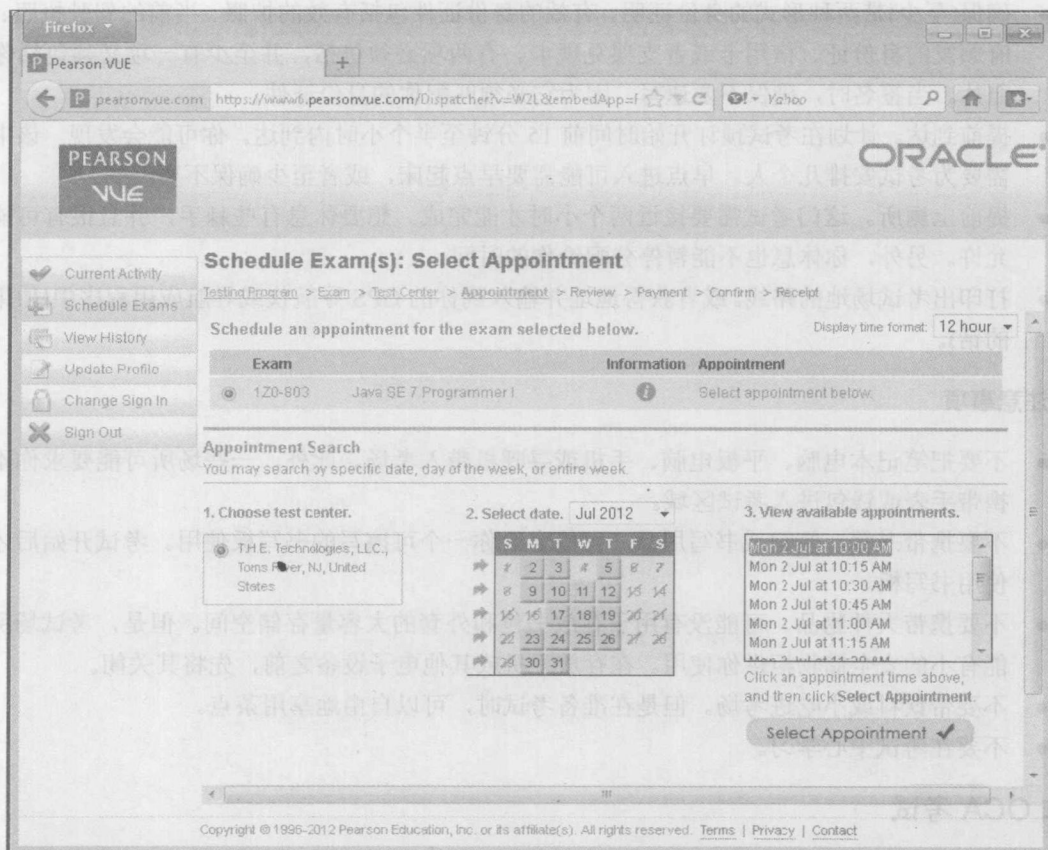


图 I-1 预约考试

Pearson VUE 的考试券

考试券(预付考试认证)可以用于购买OCAJP7考试。关于购买考试券的更多信息，请访问 Pearson VUE 网站的试卷信息页面 www1.pearsonvue.com/vouchers/，或者访问 Pearson VUE 的考试券商店 www1.pearsonvue.com/contact/voucherstore/。

Pearson VUE Test Center Locator

如果你有兴趣寻找你附近的考试场地而不必注册，则可以使用 www.vue.com/vtcllocator/ 上的 Pearson VUE Test Center Locator。

准备 OCA 考试

在考试前好好休息并吃一顿健康的早餐，将有助于取得好的考试成绩，不过你应该已经知道这