

第一部分 Java 编程概述

本书第一部分带领读者进入 Java 编程世界。本部分一开始，解释了与 Java 相关的基本定义和主要术语，再引领读者安装必要的工具软件和 Java 程序，为读者讲解如何运行（执行）Java 程序和本书所提供的代码示例。

这些基本知识掌握到位后，将解释和讨论面向对象编程（OOP）原则，如何用 Java 实现 OOP 原则，以及程序员如何利用这样的原则编写出易维护的高质量代码。

接下来，本部分对 Java 编程语言作详解。解释代码在包中的组织原则，定义所有主要类型，列出保留和受限关键字。所有讨论都通过特定的代码示例加以阐释。

本部分包括以下各章。

第 1 章 Java 12 入门知识

第 2 章 Java 面向对象编程

第 3 章 Java 基础知识