

随着软件开发技术，尤其是 web 应用开发技术的发展，Java 越来越受到人们的亲睐。1995 年 Java 问世以来，一些著名的计算机公司纷纷购买了 Java 语言的使用权，随之大量出现了用 Java 语言编写的软件产品，更加受到工业界的重视与好评。Java 对 Internet 和 www 开辟了一个崭新的时代，成为当今 IT 产业和人类文明的创新和未来的发展方向。

Java 是一种可以撰写跨平台应用程序的面向对象的程序设计语言，是由 Sun Microsystems 公司于 1995 年 5 月推出的 Java 程序设计和 Java 平台（即 JavaEE, JavaME, JavaSE）的总称。Java 自面世后就非常流行，发展迅速，对 C++ 语言形成了有力冲击。Java 技术具有卓越的通用性、高效性、平台移植性和安全性，广泛应用于个人、数据中心、游戏控制台、科学 超级计算机、移动电话和互联网，同时拥有全球最大的开发者专业社群。

综上所述，在全球云计算和移动互联网的产业环境下，Java 更具备了显著优势和广阔前景。那么，要想进入 Java 编程这样行业，从哪里开始呢？

如果你是零基础的话，可以从 Java 基础开始，学习 Java 开发环境搭建与部署、虚拟机需求导；Java 面向对象的学习包括面向对象设计思想、面向对象设计编程、数据结构；Java 进阶应用学习泛形与元数据、集合。以上学习完成以后，进入数据库及网络的学习，包括 MySQL 数据库基础管理、Sql 语言、数据库设计范式、数据备份与移填、触发器、存储过程、数据检索技巧等技术的使用，同时，还要学习并熟练掌握 XML 语法规则以及 XML 的各种解析方式、web 服务器的工作原理、Tomcat 的安装与启动运行、HTTP 协议详解等知识。如果你之前接触过 Java，可以结合相关的实际项目来进行演练，提高自己的项目实战能力，针对未来发展，把自己塑造成符合企业标准的 Java 工程师。