Java课程是[java软件工程师](https://baike.baidu.com/item/java%E8%BD%AF%E4%BB%B6%E5%B7%A5%E7%A8%8B%E5%B8%88/8874587" \t "https://baike.baidu.com/item/java%E8%AF%BE%E7%A8%8B/_blank)学习和应用java的必要课程，java课程主要学习：Java编程语言，[Java](https://baike.baidu.com/item/Java/85979" \t "https://baike.baidu.com/item/java%E8%AF%BE%E7%A8%8B/_blank)类文件格式，[Java虚拟机](https://baike.baidu.com/item/Java%E8%99%9A%E6%8B%9F%E6%9C%BA/6810577" \t "https://baike.baidu.com/item/java%E8%AF%BE%E7%A8%8B/_blank)和Java[应用程序接口](https://baike.baidu.com/item/%E5%BA%94%E7%94%A8%E7%A8%8B%E5%BA%8F%E6%8E%A5%E5%8F%A3/10418844" \t "https://baike.baidu.com/item/java%E8%AF%BE%E7%A8%8B/_blank)(Java API)，java游戏项目开发等课程。

Java是一种可以撰写跨平台应用软件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程序设计语言和[Java平台](https://baike.baidu.com/item/Java%E5%B9%B3%E5%8F%B0" \t "https://baike.baidu.com/item/java%E8%AF%BE%E7%A8%8B/_blank)（即JavaSE, JavaEE, JavaME）的总称。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[PC](https://baike.baidu.com/item/PC" \t "https://baike.baidu.com/item/java%E8%AF%BE%E7%A8%8B/_blank)、[数据中心](https://baike.baidu.com/item/%E6%95%B0%E6%8D%AE%E4%B8%AD%E5%BF%83/967340" \t "https://baike.baidu.com/item/java%E8%AF%BE%E7%A8%8B/_blank)、游戏控制台、科学[超级计算机](https://baike.baidu.com/item/%E8%B6%85%E7%BA%A7%E8%AE%A1%E7%AE%97%E6%9C%BA/5373711" \t "https://baike.baidu.com/item/java%E8%AF%BE%E7%A8%8B/_blank)、[移动](https://baike.baidu.com/item/%E7%A7%BB%E5%8A%A8" \t "https://baike.baidu.com/item/java%E8%AF%BE%E7%A8%8B/_blank)电话和[互联网](https://baike.baidu.com/item/%E4%BA%92%E8%81%94%E7%BD%91/199186" \t "https://baike.baidu.com/item/java%E8%AF%BE%E7%A8%8B/_blank)，同时拥有全球最大的开发者专业社群。在全球云计算和[移动互联网](https://baike.baidu.com/item/%E7%A7%BB%E5%8A%A8%E4%BA%92%E8%81%94%E7%BD%91/7837035" \t "https://baike.baidu.com/item/java%E8%AF%BE%E7%A8%8B/_blank)的[产业环境](https://baike.baidu.com/item/%E4%BA%A7%E4%B8%9A%E7%8E%AF%E5%A2%83/7393296" \t "https://baike.baidu.com/item/java%E8%AF%BE%E7%A8%8B/_blank)下，[Java](https://baike.baidu.com/item/Java/85979" \t "https://baike.baidu.com/item/java%E8%AF%BE%E7%A8%8B/_blank)更具备了显著优势和广阔前景。