

## 1、课程名称：Java 学习概述



## 2、本课程预计讲解的知识点

实际上 Java 全我个人已经搞了 9 年的时间，包括从 Java 很早在中国的一步一步的发展到今天的变化，基本上也是见过一些。  
只是跟大家分享以下我个人的学习和工作总结。  
Java 整个一套体系都是我个人和我的 MLDN 软件教学研发部一起完成的。

## 3、具体内容

在学习一门技术的时候必须清楚的知道这门技术的应用点在那块，举例：VB 随时都有。开发界面，但是 Java 程序本身不是开发单机版程序的语言，是开发网络的。  
一般在 Java 中是很少使用图形界面进行操作的。

## MLDN软件实训中心必讲的Java核心知识点



只要是懂 Java 的人，肯定都是非常清楚面向对象。  
注意点，有些人是不懂面向对象。  
对于真正要动手去写代码的部分，则必须动手去编写代码，如果不写，则对于以后的学习则会起到阻碍作用。  
学程序，要一步一步印的学下去。

## 如何学习Java SE技术

- ◆ 基本功扎实
- ◆ 会查找DOC文档
- ◆ 积累解决的能力
- ◆ 多帮助他人多与他人沟通，不做“独行侠”。

◆ 编程最重要的就是——背

Java 发展到今天，各个框架技术在中国非常的流行，但是对于这些框架技术来讲（Struts、Hibernate、Spring）个人认为都不是难点。  
Java 基础是最难理解的。  
基本功：代码的编写功底。  
我整个讲解中，读者会发现，所有的操作都是以文档为准的。  
积累开发中的问题并不断的提高自己解决问题的能力。  
在 MLDN 教学中，我们发现这样一个问题，一个发帮助其他人员的学员往往调错的能力非常强悍。因为他见过的题多了，所以好解决。  
一定要去背一些程序，只有背会了，才会写程序。

## 如何利用本书及配套光盘

- ◆ 书中包含了大量的实现代码，代码注释完整。
- ◆ 视频与每一章节相对应
- ◆ 代码完整

在本书中的所有代码都在光盘中可以找到，所有的视频都是与书中同步的，包括代码的定义、变量等等基本上都是一样的。  
我只是将我认为最重要的部分写了出来，而且本书中的内容只是我在多年的 Java 教学中的部分经验积累，因为我的教学方式属于启发式教学。  
你们可以去网络上搜索 MLDN，或者直接搜索我的名字，都可以找到一些其他的随堂的视频讲解。  
www.mldnjava.cn

## 教学提供

- ◆ 对于在校的教师本书提供了以下的材料：
  - ◆ 全程幻灯片
  - ◆ 教学大纲
  - ◆ 测试题目

如果需要更多的教学资源的话，可以直接登陆 [www.jiangker.com](http://www.jiangker.com) 上进行下载，如果是在校的大学教师，可以与我们联系，我们会有专门的工作人员与您分享教学的成功。

## Java软件工程师体系

No.	类别	描述
01	操作系统	Windows → Linux
02	中间件	Tomcat → JBoss
03	数据库	MySQL → Oracle
04	JAVA EE	环境搭建 → 基础程序 → 面向对象 → 应用开发 → 高级应用 → Java新特性 → JDBC
05	JAVA EE WEB	HTML → JavaScript → JSP → JavaBean → DAO → Smartupload → Servlet → MVC
06	开源框架	Struts 1.x → AJAX → ECSSide报表组件 → Hibernate → Spring → Struts 2.0 → AJAX框架 (DWR、JSON、jQuery)
07	XML	基础语法 → 解析 (DOM/SAX/JDOM)
08	分布式开发	RMI → EJB 3.0 → XFire → Web Services
09	搜索引擎	Lucene、HTMLParser、Heritri
10	工作流	JBPM
11	开发工具	Eclipse、Jboss IDE

必须具备了以上的知识之后，才可以成为一个真正的 Java 软件工程师。  
当然，这些必须以坚实的 Java 基础作为铺垫。

## 希望所有读者都能够从这本书中得到最大的收获！

相关视频下载：[www.mldnjava.cn](http://www.mldnjava.cn)  
问题咨询邮箱：[mldnqa@163.com](mailto:mldnqa@163.com)  
教学资料下载：[www.jiangker.com](http://www.jiangker.com)  
提问论坛：[bbs.mldn.cn](http://bbs.mldn.cn)

优惠活动：凭此书来北京MLDN软件实训中心学习，可以减免300元学费！

所做的这一切，包括视频也好、教学的资料也好、书籍也好，只是希望所有的读者可以真正的学会 Java 技术。  
由于本人的写作能力有限，对于有些部分可能出现描述不清的情况，也欢迎所有的读者为我进行纠正，包括概念的理解错误。也希望读者为我们提出宝贵的修改意见，所有的问题。

**BBS.MLDN.CN**

## 登录本书讨论区获得更多帮助

希望所有的读者都能够得到收获，都能够喜欢我的书，我的教学视频，帮大家完成 Java 学习的梦想。