

# 如何高效进行Java学习

2016-09-16 哈哈小 菜猿观世界



加关注这种话银家怎么好意思说出口嘛

首先，话不多说，No Picture You Say xx，一张图片献上。

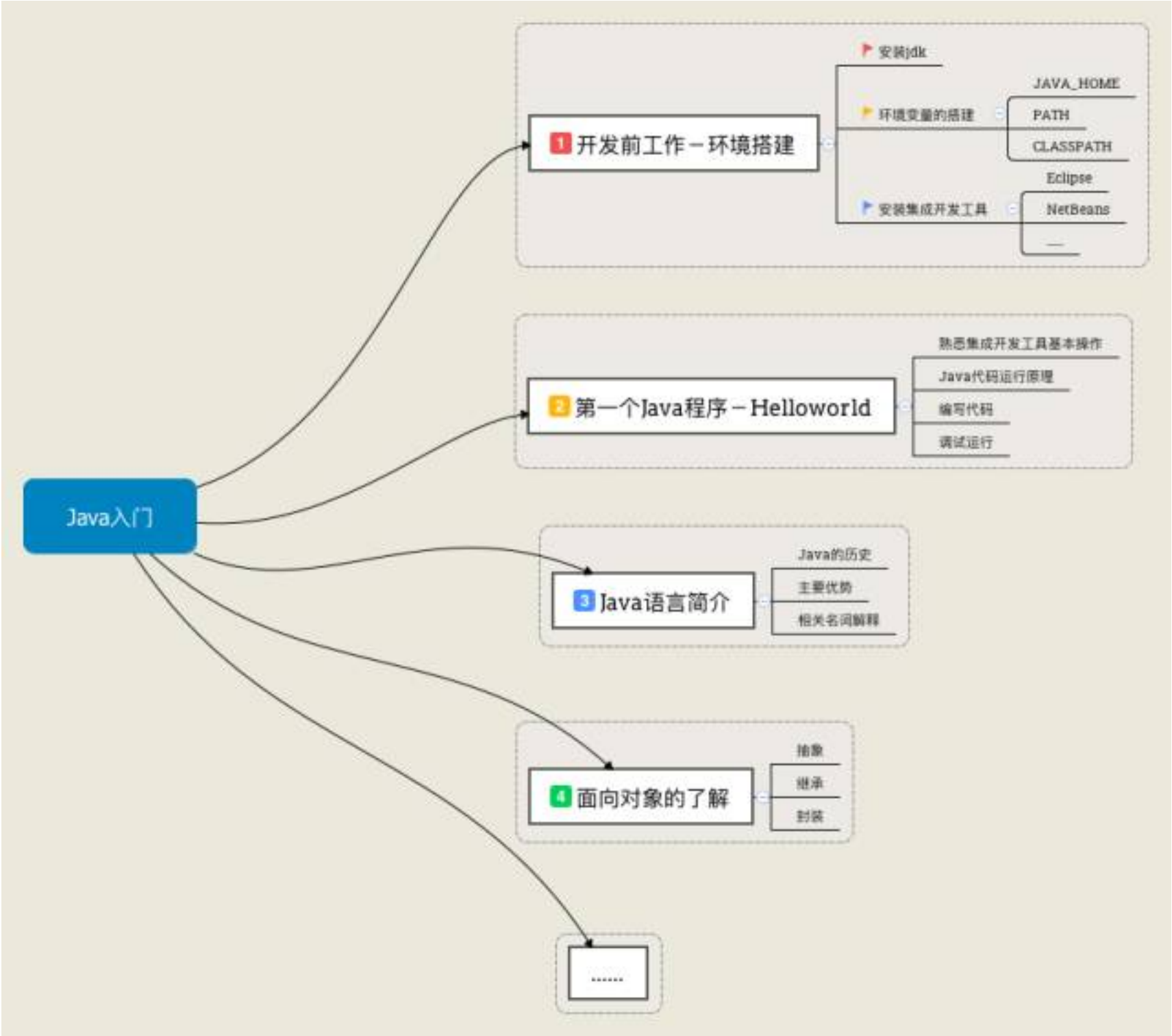


从上图可以看出，java功能较多，从头自尾的学习周期较长（而且上图展示仅是前三个阶段，毕竟，要学习一门语言，那必定是永无止境的，哈哈～），要想达到熟练驾驭的程度，定是要花不少时间的（编者表示现在还处于第二阶段完成中🤔）。

下面，小编就从java漫长的学习之路中摘选最初的一小阶段—java入门与java基础知识的学习，与诸君共享我个人的学习方法和心得。

需要说明一点地事，此文要讲到的高效学习点仅以java为例，其他语言的学习皆可适之而用。

思维导图逃出生天，重见天日：



上图展示的是java入门最初应了解到的内容。后面java学习具体哪部应该学到哪些知识点，路程因情况而异，但最后结果一样。至于哪条路线最佳，还是得看个人。编者也会在后文推荐一条。

如何促成java高效学习呢？对于科班出生的，按照老师的方法走就行，当然也不拒绝你接着看完这篇文章，哈哈～。

对于非科班出生且暂无注意的，无妨适用一下小编的套路，哦不，是方法－四管齐下，如下所图：



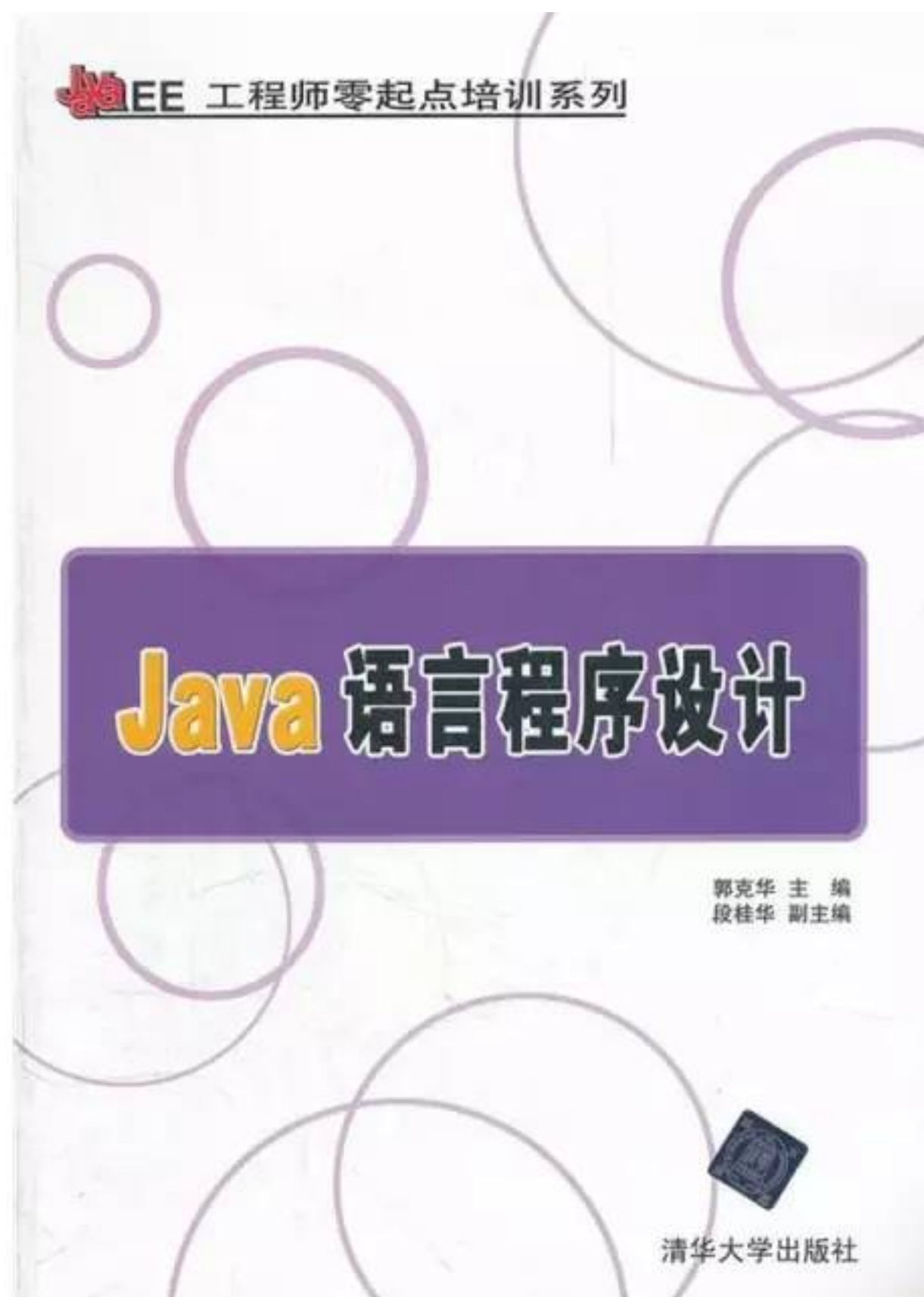
## ▶▶ 优质的教学视频 ◀◀

像网上这样的教学资源很多，但优质的却是不多，所以选到好的网上视频教学资源很重要。个人对好的教学资源的标准是：言简意赅，废话少说，图文并茂，深入浅出。如果你能选到满足以上几点的教学视频，就可以把它作为你java学习的一板斧了。大家可以去类似[网易公开课（免费）](#)、[极客学院（部分收费）](#)之类的网站，寻找适合自己的视频课程。



## ▶▶ 一本好的教学书 ◀◀

除了优质的教学视频，一本好的教科书也极其重要，编者在这就要送一点干货了，对于java学习，极力推荐下面这本书（上文提到的学习路线参照书中目录便是）：



编者之所以推荐这本书，原因有三：

一，编者之前深受其他生硬难懂的书的困扰，直到遇到这本书才得以解扰。

二，java基础知识涵盖全面，知识点讲解的透彻易懂。



三，每节尾端都配有客观性和主观性的习题，主观题能很好巩固所学知识，客观题能很好地提高发散性思维（最重要的一点，编者也会在第四管重点提到）。

▶▶ 小手册 ◀◀

温故而知新，所学知识不去复习，如同废置的铜铁。准备一些小手册是对知识熟悉度提高的很好的途径之一。

互联网时代，拿个小手册，那叫怎么回事儿啊？别着急，我讲的小手册可是下面这样的：



是什么 分别有什么方法?	我的收藏
means?	设置
么	个人中心
	关于
INCLUDE的区别?	
象	

大家可以在手机的软件市场搜索“Java学习”，即可找到许多此类的APP。有事没事拿出来看看，经济有方便，多好~

▶▶ 习题与练习 ◀◀

前面讲到的都是知识的输入，而重中之重绝对是这一点了。其重要性如果要找一个词来形容，那都只能借助外文了，extremely important!



除了可以完成你所选参考书上的练习之外，你还可以通过网上查找好的题库（**计蒜客网站的“挑战难题”**），与技术大牛交流取经（**知乎、CSDN等社区，我们菜猿编程下个月也会上线技术交流网站**），建设经营自己的线上代码分享平台（**新浪博客、简书、CSDN等，当然还有我们菜猿编程下月上线的网站~**）等途径，这些都是让知识点达到一个升华的好途径哦。

上面讲的四管齐下，概括一下就是，首先制定一个学习计划，再按计划通过参考教科书完成视频听课，然后课后习题练手（学语言这种事，少不了写代码，写着写着东西就出来了，多谢多得，就这么简单个事儿），最后闲暇时间翻翻小手册，就成了。

此此融会贯通，做到有的放矢，相信你迟早都会达成你最初设下的目标。

## ►► 总结 ◀◀

个人认为，不管是学习任何东西，都一定要强调输入和输出的重要性。输入就不多讲了，只要你有心想学，输入肯定是必须的。关于输出，如果你只是一味地输入吸收知识，而不懂得消化思考，那最后只会落得个消化不良的结果终了。

创造力来源于对输出的重视。

往往这些人，看起来多么多么地努力，实则不仅是走错了道，费力不讨好，而且这算的上努力吗？其实一点也不，甚至可以毫不留情地说，这只不过是自私，贪婪，贪图安逸的变相表现而已。

关于输入和输出，最后送给大家一句温和的话：“输入后一定要尽快输出，只有这样才能进入高速知识传输的良性循环。”

“洗脑”完毕，哈哈～



菜猿编程宝典 | 重新定义编程入门教育



长按，识别二维码，加关注