#### 学习书籍罗列：

《java编程思想》

《深入理解Java虚拟机：JVM高级特性与最佳实践》周志明

《Java并发编程实战》作者是Brian Goetz

《Java多线程编程核心技术》作者高洪岩

《Effective Java中文版》的作者是Joshua Bloch

《深入分析Java Web技术内幕》，作者许令波，淘宝工程师。

《大型网站技术架构 核心原理与案例分析》的作者是李智慧

《Spring源码深度解析》，作者郝佳。

《JavaScript高级程序设计》

《websocket 教程》

《算法导论》

《**hadoop**》

网站：http://developer.51cto.com/art/201512/503095.htm

《从Paxos到ZooKeeper 分布式一致性原理与实践》，作者倪超

《大数据处理之道》

《python基础教程》

《Spring源码深度解析》，作者郝佳

《大型网站技术架构 核心原理与案例分析》的作者是李智慧

学习任务：Linux命令，nosql,框架封装，Nginx，JVM（反射，设计模式，集合）。

#### 中长期学习项目罗列：

（资源建议去最新官网进行整理，比较全面）

1. java基础及jdk各版本区别
2. JVM和负载均衡（Nginx及一些常用服务器）
3. 关系型数据库（树结构表，优化，分库与分表，ORACAL，MySQL）

非关系型数据库（（hive,hbase,mongodb,Redis）外加solar收缩引擎

1. 数据结构（包含高数、线数、概率论、数据结构、软件工程.......）、算法学习。
2. 英语（死角，必须解决）
3. 各类框架：

前端：js、jQuery、arglar、vue、bootstrap

后端：servelet原理

框架：ssm、ssh、spring boot 、beetlsql、spring cloud

前后端分类思想。

1. linux 命令使用，远程服务器项目部署
2. Python（人工智能方向）、数据挖掘（机器语言，大数据方向）
3. 抽时间了解当前行业技术趋势。
4. 定期的项目练习，交流（重要环节）
5. 按期调整职业规划，每周两篇博客。对资料进行一次整理。
6. 花一年左右时间，找出研究方向。
7. 花一个月左右，整理职业规划。