**目录**

[1. 软件 1](#_Toc463700183)

[1.1. 开发 1](#_Toc463700184)

[1.1.1. 开发工具 1](#_Toc463700185)

[1.1.2. 编辑器 1](#_Toc463700186)

[1.2. 效率 1](#_Toc463700187)

[1.3. 工具 1](#_Toc463700188)

[2. 学习 2](#_Toc463700189)

[2.1. JAVA 2](#_Toc463700190)

[2.1.1. 知识点 2](#_Toc463700191)

[2.1.2. 资料 2](#_Toc463700192)

[2.2. 分布式 2](#_Toc463700193)

[2.3. 大数据 2](#_Toc463700194)

[2.4. 数据库 3](#_Toc463700195)

[2.5. 数据结构与算法 3](#_Toc463700196)

[2.6. 设计模式 3](#_Toc463700197)

[2.7. 网络 3](#_Toc463700198)

[2.8. Web前端 3](#_Toc463700199)

[2.9. 源码分析 4](#_Toc463700200)

[2.10. 工具 4](#_Toc463700201)

[2.11. 软件架构 4](#_Toc463700202)

[2.12. 开源 4](#_Toc463700203)

[2.13. 语言 4](#_Toc463700204)

[2.14. Linux 4](#_Toc463700205)

[2.15. 其他 5](#_Toc463700206)

[3. 开源代码 5](#_Toc463700207)

# 软件

## 开发

### 开发工具

1. JDK
2. Mongo UVE / Mongo
3. MySQL Server / MySQL Workbench

### 编辑器

1. JetBrains系列（备份配置文件）
   * IDEA
   * PyCharm
   * CLion
   * WebStorm
2. Source Insight
3. Atom
4. Notepad
5. Sublime Text
6. VS Code

## 效率

1. Secure CRT
2. Power CMD
3. Beyond Compare
4. Clover
5. Everything
6. flux
7. Vista Switcher
8. Todolist
9. Wox
10. ticktick

## 工具

1. Snagit
2. Color Picker
3. VMware Workstation
4. 眼睛护士
5. Foxmail
6. Adobe系列
7. Foxit Reader
8. GoAgent
9. Foxmail
10. Youdao Dict

# 学习

## JAVA

### 知识点

1. 集合
2. 并发编程
3. IO、NIO
4. 反射、泛型、代理
5. JVM内存模型、GC、类加载
6. lambda表达式、stream

### 资料

1. Effective Java
2. Java性能优化权威指南
3. Java与模式
4. Java并发编程实战 / Java并发编程 设计原则与模式
5. 七周七并发模型
6. [深入理解Java虚拟机：JVM高级特性与最佳实践]
7. memory management white paper
8. Spring in Action
9. 深入剖析Tomcat
10. Java8 in Action
11. Java编程思想

## 分布式

1. ZooKeeper-Distributed Process Coordination
2. 大型网站技术架构：核心原理与案例分析
3. Java消息服务
4. 构建微架构应用（Building Microservices）
5. Java Web Services：Up and Running
6. Do more with SOA Integration

## 大数据

1. Hadoop in Action
2. Hadoop权威指南
3. Google三大论文
4. 大数据时代
5. 删除-大数据取舍之道

## 数据库

1. MySQL技术内幕
2. 深入理解MySQL
3. 高性能MySQL
4. 高可用MySQL
5. MySQL技术内幕：InnoDB存储引擎
6. Redis设计与实现
7. Redis in Action
8. 数据库系统概念
9. SQL沉思录

## 数据结构与算法

1. 数据结构与算法分析：C语言描述
2. Data Structure And Algorithms In Java - Mitchel Waite
3. Brass - Advanced Data Structures (Cambridge, 2008)
4. Advanced-Data-structures
5. 算法导论
6. 啊哈！算法

## 设计模式

1. GOF设计模式
2. Thinking in Patterns
3. Head First Design Patterns
4. Java设计模式

## 网络

1. TCP-IP详解卷1：协议
2. Wireshark网络分析就这么简单
3. Netty\_in\_Action

## Web前端

1. HTTP权威指南
2. 精通CSS-高级Web标准解决方案
3. HTML5 CANVAS基础教程
4. Secrets of the JavaScript Ninja / Javascript忍者秘籍
5. 高性能JavaScript
6. **你不知道的JavaScript**
7. Professional JavaScript for Web Developers
8. 编写可维护的Javascript

## 源码分析

1. Struts2技术内幕-深入解析Struts架构设计与实现原理
2. 架构探险 从零开始写javaweb框架
3. 看透springMvc源代码分析与实践
4. Spring技术内幕：深入解析Spring架构与设计原理（第2版）
5. Spring源码深度解析

## 工具

1. Maven实战
2. Practical Vim
3. 程序员修炼三部曲 第1部 版本控制之道 使用Git
4. Pro Git
5. Gradle User Guide

## 软件架构

1. 架构之美
2. 软件架构师的12项修炼
3. Pattern-Oriented Software Architecture

## 开源

1. Getting Started with Google Guava

## 语言

1. Go语言编程
2. Python学习手册
3. 快学Scala
4. Groovy编程语言

## Linux

1. 鸟哥的Linux私房菜\_基础学习篇
2. 鸟哥的Linux私房菜\_服务器架设篇
3. Linux就是这个范
4. Linux程序设计
5. 深度探索Linux操作系统 系统构建和原理解析

## 其他

1. 像程序员一样思考
2. Cracking the Coding Interview
3. 编写可读代码的艺术
4. 代码之髓-编程语言核心概念
5. 淘宝技术这十年
6. 编程珠玑

# 开源代码

1. Netty ：Java网络框架
2. Guava ：Google Core Libraries for Java 6+
3. Shiro：Java认证框架
4. Tomcat：Java web容器
5. Spring：Java EE容器
6. Jetty：Java web容器
7. activemq：Java消息队列
8. Zookeeper：分布式协调框架
9. redis：nosql键值数据库
10. nginx：反向代理web服务器
11. equinox：OSGI框架