1、Java基础语法

J2EE :IO流（XML技术）、多线程、容器（集合）、反射（框架）

事件处理、异常处理

数据结构 ：线性表（ArrayList）、链表（LinkedList）

数组 (Array)、队列（Queue）、散列表 (Hash)

栈（Stack）、堆 (Heap)、树（Tree）

图 (Graph)、

算法 ：排序、查找

2、数据库 :MySQL、Oracle、NoSQL、Redis

3、前端语言 :HTML+CSS、JavaScript、jQuery(js前端框架）

前端框架 :Node.js、AngularJS、Avalon

4、JAVA WEB 技术:JSP、Servlet、Ajax

JSP : Java Server Pages

Servlet : Server Applet

Ajax : Asynchronous Javascript And XML

5、Web应用程序开源框架：SSH

三大框架 :Struts2、Spring、Hibermate

其他框架 :SpringMVC、Mybatis、Dubbo

6、设计模式

7、WEB应用服务器配置 Weblogic、Tomcat、Apache

8、Linux 系统以及Shell命令

Unix 系统

一、计算机基础

1. 计算机网络

2. 计算机系统：操作系统基础、Linux系统

3. 数据库

二、编程基础

1. 数据结构

2. 算法

三、Java相关

1. JavaSE：数据类型、java特性、异常体系、IO体系、多线程、高并发、集合类

Java虚拟机、设计模式

2. JavaWeb：servlet/jsp、tomcat（应用服务器）、过滤器/拦截器

xml、json、ajax、正则表达式

3. Java分布式系统：微服务架构、redis、mongo

4. Java大数据开发、Java中间件、工作流、消息队列、Java定时任务