1.Java基础

2.流行框架

3.数据库

4.三方组件

5.Linux系统

**Java基础：**

Java基础、Java多线程

Java集合（List Map ...）

Java数据结构和算法（要求不高，链表、二叉树，红黑树）---稍微了解

**流行框架：**

struts2

Spring框架 SpringMVC（前端页面是JSP）

Shiro框架 做安全校验 看下就行

hibernate框架\Mybatis框架 两者都是数据操作层框架，SQLite

hibernate面向对象（db\_user<--> UserInfo）， Mybatis面向xml的配置文件

mapper.deleteById(Long id); mapper.save(Userinfo user);

Dubbo框架（不流行）

当前流行的：Springboot（单纯只做后端，Vue-前后端分离） SpringCloud全家桶

Springboot适用于单体应用

SpringCloud适用于微服务

Maven(jar管理工具\项目管理工具)

**数据库：**

MySQL Oracle

mysql 索引、索引优化、执行计划、事务、隔离级别

Redis 缓存、分布式\锁排序、集合操作、（他实际就是一个数据库 16 0）面试必问

Nignx 反向代理工具 配置 会配置就行 面试不问

kafka (大型的高并发的)

RocktMQ （阿里巴巴）

rabbitMQ （消息队列\大型的高并发的）

Tomtac

**Linux系统：**

Git

Linux

XShell + XFtp

Putty + winscp

第一列都是命令行工具

第二列都是图形化界面用于传文件的