# 框架知识

**后台：**

## 1.springmvc执行流程

## 2.spring特性

## 3.mybatis动态sql

## 4.spring aop

## 5.spring事务

**前端：**

Jquery、vue、bootstarp

# 中间件技术

## 1.redis

## 2.rabbitmq

## 3.nginx

## 4.kafka

# JVM了解

## 1.GC回收算法

## 2.JVM虚拟机分区

## 3.JVM调优

## 4.Tomcat调优

# 四、源码分析

## 1.hashmap源码

## 2. concurrenthashmap源码

## 3.mybatis源码

## 4.spring源码

## 5.jdk源码

# 五、算法技术

## 1.常用的排序（冒泡..）

## 2.数据结构

# 六、分布式（高并发）

## 1.dubbo

## 2.zookpeer

## 3.nginx

## 4.spring boot

## 5.spring cloud

# 七、HTTP协议

## 1.http协议是什么

## 2.原理

## 3.传输方式

# 八、数据库

## 1.msql sql语句

## 2.mysql索引

## 3.sql优化

## 4.乐观锁悲观锁

# 九、设计模式

## 1.单例模式

## 2.工厂模式

## 3.代理模式（静、动）

## 4.观察者模式

## 5.模板模式

## 6.中介模式

## 7.装饰者模式

## 8. 策略模式

## 9. 责任链模式

# 十、版本管理工具

## 1.svn

## 2,git