Java面试知识点总结

## Java**基础**

1. **集合**
2. **多线程**
3. **JUC源码**
4. **IO**
5. **类加载**
6. **内存模型**
7. **GC**

## Spring

1. **IOC/DI**
2. **AOP**
3. **Spring mvc流程**
4. **Spring模块功能**
5. **spring设计模式**
6. **spring事务传播行为**

## Spring boot

1. **Spring boot启动流程**
2. **Jar包**
3. **Spring bean生命周期**
4. **自动装备原理**
5. **自定义starter**

## Mybatis

1. **原理**
2. **一二级缓存**
3. **分页PageHelper原理**

## Redis

1. **集群模式**
2. **数据类型**
3. **缓存穿透、缓存雪崩**
4. **布隆过滤器原理**
5. **Redis分布式锁实现**
6. **持久化方案**
7. **Redis单线程原理**
8. **Redis淘汰策略**
9. **Redis常用命令**
10. **Redis事务**
11. **Redis内存划分**

## MySql

1. **MVCC机制**
2. **Innodb和MyISam**
3. **索引结构**
4. **索引查询的过程**
5. **回表**
6. **聚集索引和非聚集索引**
7. **SQL优化**
8. **分库、分表**
9. **explain执行计划**
10. **事务隔离级别**

## 微服务

1. **优缺点**
2. **Spring Cloud各组件**
3. **netty**
4. **分布式事务**

## MQ

1. **kafka**

## Linux

1. **常用命令**
2. **shell编程**

## 计算机网络

1. **HTTP**
2. **TCP**
3. **UDP**

## 算法

1. **排序算法**
2. **查找算法**

## 系统架构

1. **秒杀系统设计**
2. **画出项目系统架构图**