

一面，感觉面了好长时间，基本问完了 Java 基础知识...

自我介绍

介绍项目

Java 基础

重写与重载

类与接口

Object 类的方法

hashCode() equals()

Map get() ConcurrentHashMap 实现 O(1)的时间复杂度

多线程

线程与进程区别

实现多线程的方式

start()和 run()方法区别

wait()和 sleep()区别

线程池的实现, 两个参数 corePoolSize: 核心线程数 maxPoolSize: 最大线程数

当核心线程数达到最大时，新任务会放在队列中排队等待执行

Java 中锁

线程安全的类或者实现方式

ThreadLocal 的应用场合，最适合的是按线程多实例（每个线程对应一个实例）的对象的访问，并且这个对象很多地方都要用到。

对传统的 synchronize 共享变量线程安全的问题进行比较

一个是锁机制进行时间换空间，一个是存储拷贝进行空间换时间。

JVM

内存分区

GC 算法

什么情况导致 JVM 频繁 Full GC, 解决方法

<https://zhuanlan.zhihu.com/p/30234715>

https://blog.csdn.net/sted_zxz/article/details/72476673

框架

SpringMVC 是什么, 执行流程

1、前端控制器 DispatcherServlet（不需要程序员开发）

作用接收请求，响应结果，相当于转发器，***处理器。

有了 DispatcherServlet 减少了其它组件之间的耦合度。

2、处理器映射器 HandlerMapping(不需要程序员开发)

作用：根据请求的 url 查找 Handler

3、处理器适配器 HandlerAdapter

作用：按照特定规则（HandlerAdapter 要求的规则）去执行 Handler

4、处理器 Handler(需要程序员开发)

注意：编写 Handler 时按照 HandlerAdapter 的要求去做，这样适配器才可以去正确执行 Handler

返回 ModelAndView

5、视图解析器 View resolver(不需要程序员开发)

作用：进行视图解析，根据逻辑视图名解析成真正的视图（view）

返回 View

6、视图 View(需要程序员开发, jsp)

View 是一个接口, 实现类支持不同的 View 类型 (jsp、freemarker、pdf...)

填充模型数据, 返回 HTML 页面给浏览器

数据库

索引的种类以及数据结构, 使用索引查询慢的解决方案

SQL 执行计划: EXPLAIN

二面: (比较水)

自我介绍

介绍项目

网站访问量大了, 性能优化

问了知道哪些排序算法

叫我解释堆排序的原理

手写冒泡排序的代码, 没错就是冒泡

最后出了一个题:

给用户生成 1~10 亿之间随机唯一且性能较好的序列号(正整数)

<https://www.cnblogs.com/QQParadise/articles/6925164.html>

武汉_360 企业安全 Java

Java 一些语法

SpringMVC 请求过程

然后是 Linux 一些命令

TCP 四次挥手图

数据结构, 手写快速排序

好像还问了简历上的一些项目

其实还问了好多, 不过忘了...

武汉_绿盟科技 Java

一面:

根据简历大致来问

讲一个项目 (党建), 感觉这次面试就是讲这个项目

项目中多用户权限

数据库设计

简单权限系统表设计

简单权限系统设计 (用户, 角色, 权限)

表设计

多对多, 两个关联表

用户表: t_user 角色表: t_role 权限表: t_permission 资源: (新闻, 公告)

关联表

用户角色关联表: t_user_role 角色权限关联表: t_role_permisson

<https://my.oschina.net/lenglingx/blog/753308>

前端展示, SpringMVC

FreeMarker 模板渲染 HTML 页面

二面:

期望薪资

但是二面被怼了, 也算了锻炼了一下心态
感觉面试比较水

武汉_海康威视 Java

属于劝退面, 就不写了.

这也算锻炼了一下心态吧...

武汉_金山 WPS Java

一面

自我介绍

然后根据笔试的卷子的题目来问问题, 每个题目都问, 然后扩展其它内容
问了一个算法题

和链表成环有点类似

网络, TCP 三次握手, 拥塞控制

OS 相关, 进程线程, 好像还有一些调度算法

说实话, 感觉这次面试把我知道的基础知识都快问完了, 当时面试官面完了, 说了一句话:
基础真的不错,

大学肯定很认真学了的...

哈哈, 这算是一种认可吧, 当时我笑开了花.

二面:

HashMap 结构

然后全程就是问简历上的项目

最后聊了工作, 团队, 实习的个人看法

三面:

好像就是问了一些看法和感受,

比如加班, 技术发展, 家里情况,

为什么想留在家乡等等吧