西湖培优面试题总汇

Day01

1.什么叫springboot

2.主从复制、读写分离怎么实现

3.通常怎么进行sql优化

4.redis使用时用分片还是集群的，分片和集群使用上有什么区别

5.redis比mysql有什么优点

6.有自己搭过docker么，docker中有什么常用的-xx指令，比如-p-v都有什么作用

7.什么是lucene

8.常用的linux指令说一些

9.你写的项目中登录功能的实现过程？

10.你最近在写自己的项目，准备把那些知识点用上去？

11.arraylist和linkedlist的区别

12.http提交方式中除了get，post还有什么？说下put是什么意思？

13.ssm框架的注解bean代表什么意思

14.JDK6 7 8特性

总结：

写上去的技术一定要仔细看，一般都会照着问一遍下来。会的就多说点，说错了也没关系，面试官会帮你纠正，说让你回去好好看看。说不上来没关系，不要慌。他也只是换一个别的问题继续问而已，并不会在意。

掌握好面试节奏，不会或者说的太简单的话就会有无穷无尽的问题问你。

针对自己写的项目，实现过程一定要自己好好整理一下。有可能问的很细。从前段调用开始，具体过程，返回值，http返回状态等等等。

自我介绍时就稍微讲下项目，讲下自己熟悉的，尽量不要讲自己不熟悉的，他会顺着你说的问，不要一下子就掉坑里了。

Day02

1.讲一下你在项目中你觉得比较亮的点，以及你在项目中遇到的问题和如何解决的。

2.购物车用户未登陆放到session的话，用户关闭浏览器后怎么解决？

3.访问量大的时候httpclient请求丢失的原因

4.int类型的范围以及怎么算出来的，是有符号还是无符号，存不存在无符号的表达形式

5.浮点型运算存在精度丢失的原因是什么？

6.List和map的区别

7.JSP页面嵌套子页面有几种方式? 静态和动态的区别

8.Mysql的索引机制是什么？有几种索引形式，为什么可以提升查询性能

9.In not …………哪些会造成索引失效 为什么会失效

10.说说Redis nginx 在项目中怎么使用

11.项目中有几台服务器，硬件的环境是怎样的 比如内存.CPU 如何配置最大内存最小内存

Day03

1.sql中用什么函数初始化日期

2.复合索引A+B；那些情况有效

3.spring拦截器怎么配置

4.Linux中的vi怎么查找某个单词

5.nginx在linux中怎么重启

6.easyui知道多少

7.什么是分布式

8.rpc了解多少

9.soa了解多少

day03

1.登录认证  
必须用到subject入口，在调用subject方法的时候需要一个token令牌，把客户输入的用户名和密码封装到这个token中，然后shiro内部就会使用这个令牌获取用户输入的信息。再调用我们自己写的一个realm接口实现类（一个方法做权限认证，一个登陆认证），再调用登陆认证的方法，会将用户输入的用户名传进去，在根据这个客户输入的用户名去查询数据库，将结果封装成一个user对象再返回，如果错误的话，对象为空。shiro内部会将用户输入的密码和查询到的密码进行对比。成功的话，登陆成功，失败的话抛异常提示信息。  
  
2.权限认证  
登陆成功后才会做下一步的权限认证，在实现的realm接口中有一个权限认证的方法，在shiro里面获取用户对象，然后再根据用户对象的相关信息，去获取该对象的权限列表，再把权限列表封装到shiro内部提供的一个权限认证的对象中，再返回这个对象，  
在做页面展示的时候，需要用到shiro标签，先导入shiro标签库，再使用shiro:permission标签，将需要权限的内容放入次标签中。  
  
配置文件中的过滤器只是为了拦截没有登录的访问连接，跳转到登录页面。  
  
配置文件中有：  
1.将shiro交给spring管理  
2.为shiro形成切面  
3.配置安全管理器  
4.手写的reaml实现类  
5.配置权限认证通知  
6.配置过滤器

day04:   
1 说下你的项目  
2 nginx+tomcats集群说下  
3 四大作用域的生命周期  
4 什么是会话  
5 你做的模块用了什么服务框架吗  
6 电商项目做了优惠活动吗  
7 你做的模块的业余流程  
8 你有什么想问的吗

day05

1 简单介绍下项目经历  
2 工作2年后感觉和刚开始工作时有什么不同  
3 springmvc 咋拦截请求  
4 假如进入公司我给你个问题，比如：怎么在后台解决表单重复提交，你怎么做  
5 mybatis你用过，对它的好坏自己有什么体会  
6 工作当中遇到一些问题，你怎么解决，说说你最有感觉的一个，不论问题大小。  
7 你在上家公司的工资多少

day06

阿里平台事业部电话面试

jvm调优，内存模型

arrylist和linkedlist区别，arraylist为什么不适合增删

hashmap了解多少

mysql数据库数据存储超容量了怎么处理

日志打印有用过什么框架吗

购物车模块在业务上有自己的理解吗

除了ssm框架，还用过什么框架

day07

阿里附近公司面试

很专业的面试，全按你写的内容！

项目内容，时间

1.tcp和udp。

2.http

3.存储过程

4.linux管道

5.mysql主从复制，延迟时间

6.Rabbitmq与其他消息队列比较

7.solr

8.数据结构

9.git版本回退，分支

10.nginx搭建tomcats集群

11.爬虫ip被封怎么处理