* ****细致的了解了项目经验:****
* ****熟悉一下自己的项目郑州银行，金谷运维的坑，AAA mobile 功能****

Redis的数据类型有哪些

Tomcat,

jQuery绑定事件

细致的了解了项目经验

JAVA的特性，多态的定义

浅拷贝/深拷贝

object类的方法

==和equals的区别，list的几个实现类和他们之间的区别，字符串==和equals的区别。

final作用 static final 的用法

String ,stringBuffer 的区别用法

集合：

hashmap，currenthashmap等集合框架.

collection类

list的排序

hashmap和hashtable

hashmap是否是安全的，为什么。

答不安全，多线程扩容会出现死循环环绕问题

Java设计模式：

单例

网络：

序列化等问题

输入一串网址之后，浏览器做了什么

cookie和session的区别

servlet和jsp的关系

http协议

多线程:

线程的两种实现的方式

如何实现线程安全

多线程开启的方式

run()，start()方法的区别

volatile关键字

一个线程能够多次start()么（可以通过线程的状态来解释）

线程并发如何优化。

在硬件一定的前提下,提供尽量大的线程池,框架数据库方面的优化

异常：

异常机制

exception

反射：

如何用反射新建对象,

Spring:

spring设计模式

事物的配置

springAOP的代理是静态的还是动态的 ,spring aop的实现原理

spring的IOC实现

请问spring的IOC源码实现

答1、依赖注入发生的时间 2、AbstractBeanFactory通过getBean向IoC容器获取被管理的Bean： 3、AbstractAutowireCapableBeanFactory创建Bean实例对象： 4、createBeanInstance方法创建Bean的java实例对象： 5、SimpleInstantiationStrategy类使用默认的无参构造方法创建Bean实例化对象： 6、populateBean方法对Bean属性的依赖注入： 7、BeanDefinitionValueResolver解析属性值： 8、BeanWrapperImpl对Bean属性的依赖注入：

SpringMVC:

springmvc的工作流程,

modelandview包含了什么数据

实际项目中，拦截器是怎么实现的

spring拦截器实现的原理

mybatis框架原理

数据库：

Mysql oracle

存储过程有没有用过，存储过程的优势是什么

索引失效的条件，索引的作用

SQL函数等等

数据库优化

数据库查询建表

分页查询

Redis:

Redis的数据类型有哪些

算法：

排序算法

编程题是考核字符串的charAt（）

二面是项目技术面试，对之前做过的项目的面试，主要是所用技术，实现方式，以及项目中遇到的问题做一些说明。并引伸出一些数据结构，集合问题

英语自我介绍

最后会考察英文，主要就是介绍自己及项目的一些信息。  
而面试后。主要考查是否符合项目组，会问技术问题，最后还是考察英文，进行英文对答

英语个人介绍和一个英语项目经历介绍

前端：react? Angular? Vue?

道富：

电话面试：

Spring 配置的题

arraylist linkedlist的区别

list实现 底层实现等 很基础 很底层

Map

线程

Http网络相关的问题：一次http请求的完整过程长连接 vs 短连接

请用英语描述你做过的一个项目

高级工程师：

1.3范式   
2.j2se: jvm结构，内存回收   
3.jdbc的调用过程   
4.spring的源代码级了解   
5.jta规范   
6.多线程synchronized原理   
7.单jvm移植到分布式环境可能带来的问题   
8.oracle truncate和drop区别   
9. uml对象耦合级别程度   
10. classloader 11.spring怎么和struts等结合