JavaCore

1. 如何理解面向对象？它有哪些特征？
2. Java数据类型有哪些？
3. Java的流程控制有哪些？能否具体说说每种的最佳使用场景？
4. 重载和重写有什么区别？
5. Java序列化是什么意思？如何实现序列化？
6. Switch使用哪些类型？
7. 如何理解static？
8. 如何理解final？
9. this 和 super有什么用法？
10. ==和equals有什么区别?
11. 抽象类和接口有什么区别？
12. Java可以实现多继承吗？如果有，怎么实现？
13. String是基本数据类型吗？String可以被继承吗？
14. 说说常用的日期类？
15. Java的IO流分几种？有哪些常用类？
16. List和Set有什么区别？
17. Map有什么特点？
18. 所有集合类的父类/父接口是Collection吗？
19. 数组有没有length方法？字符串有没有length方法？
20. Error 和Exception有什么区别？
21. CheckedException 和UnCheckedException有什么区别？
22. Throw和throws有什么区别？
23. Final 、finally、finalize有什么区别？
24. 进程和线程有什么区别？实现多线程有哪几种方法？
25. 堆和栈有什么区别？
26. 值传递和引用传递？
27. ArrayList跟LinkedList区别，还有Vector？
28. HashMap和Hashtable的区别？List和 Map区别？
29. 权限修饰符有哪些？各代表什么意思？
30. JDK1.5的新特性？
31. Collection是所有集合的父类吗？
32. Collection和Collections的区别？

WebCore

1. 说几个html5用到的标签？
2. Html中如何使用css？
3. Html中如何使用javascript？
4. 什么是jquery？
5. Jquery如何取得表单控件的值（文本框、单选、多选、下拉、文本域等）？
6. Jquery的常用选择器有哪些？
7. Json什么意思？
8. Ajax是什么意思？

JavaWeb

1. jsp的9个隐式对象具体有哪些？
2. Jsp的4大作用域，各代表什么意思？
3. Jsp静态导入和动态导入有什么区别？
4. 跳转和重定向有什么区别？
5. Cookie和session有什么区别？
6. Servlet的生命周期？
7. 页面同步交互和异步交互的区别？
8. 分页的实现原理？

Database

1. 创建，修改，删除表结构的SQL语句？
2. 表数据的CRUD语句？
3. 事务有哪些特性？你是怎么理解的？
4. Join和union是什么意思？
5. 如何来设计表的主键？
6. 主键的关键字？自动编号的关键字？
7. 约束有哪几种？
8. Sql的性能优化有哪些？

JavaEE

1. 如何理解MVC?
2. 说说java的分层思想？
3. Jdbc常用的连接池有哪些？
4. Struts2的工作原理是什么？
5. Mybatis的工作原理？
6. Hibernate的工作原理？
7. Mybatis和hibernate的区别？
8. Struts2获取页面的值有几种方式？
9. Spring的核心思想？
10. 如何设计一个模块？

编程题：

1. 打印出乘法口诀表？
2. 打印出水仙花数？
3. 闰年的具体实现？