

面试交流网

<http://www.msjl.net>

面试中曾被问到的 Java Question

个人从事 JAVA 有三年了，有一些个人在面试后的对面试问题总结，在此写出来：

1. J2EE 是什么？

2. 介绍 JAVA 中的 Collection Framework(包括如何写自己的数据结构)？

如 COLLECTION 中遗留类(HASHTABLE、VECTOR)和现有类的区别？(同步)

3. Java 中异常处理机制，事件机制？

4. EJB 与 JAVA BEAN 的区别？

EJB 与 JAVA BEAN 是 SUN 的不同组件规范，EJB 是在容器中运行的，分步式的，而 JAVA BEAN 主要是一种可利用的组件，主要在客户端 UI 表现上。

5. JAVA 中的多形与继承？

可出编程，选择题。

6. 抽象类与接口？

接口的好处是将实现与表现分离。

抽象类与接口都用于抽象，但是抽象类(JAVA 中)可以有自己的部分实现，而接口则完全是一个标识(同时有多重继承的功能)。

7. Java 的通信编程，编程题(或问答)，用 JAVA SOCKET 编程，读服务器几个字符，再写入本地显示？

8. JAVA SERVLET API 中 forward() 与 redirect() 的区别？

forward() 方法可以使用原来的对象，而且速度较快。

9. JAVA 解析 XML 的方式？

SAX、DOM

10. 用 JAVA 实现数据库查询，这是一道编程题。

基本操作，不用讲了。

11. 用 JAVA 实现一种排序，比较，JAVA 类实现序列化的方法(二种)?

如在 COLLECTION 框架中，实现比较要实现什么样的接口。

12. JSP 中动态 INCLUDE 与静态 INCLUDE 的区别?

老一套，动态可以带参数，静态相当于一段静态 HTML 文件。

13. 应用服务器与 WEB SERVER 的区别?

14. 设计模式与 UML 方面。

如工厂模式，解决多数据库支持问题。

15. 编程：编写一个截取字符串的函数，输入为一个字符串和字节数，输出为按字节截取的字符串。

但是要保证汉字不被截半个，如“我 ABC” 4，应该截为“我 AB”，输入“我 ABC 汉 DEF”，6，应该输出为“我 ABC”而不是“我 ABC+汉的半个”。

16. 在 ORACLE 大数据量下的分页解决方法。一般用截取 ID 方法，还有是三层嵌套方法。

17. WEB SERVICE 名词解释。JSDWL 开发包的介绍。JAXP、JAXM 的解释。SOAP、UDDI 解释。

18. BS 与 CS 的联系与区别。

19. LINUX 下线程，GDI 类的解释。

20. JAVA 多线程编程。

用 JAVA 写一个多线程程序，如写四个线程，二个加 1，二个对一个变量减一，输出。

21. JAVA 的基本功：STRING 与 STRINGBUFFER 的区别。

22. STRUTS 的应用(如 STRUTS 架构)