常见面试题（技术类）

第一部分：

1. java面向对象的特征？
2. Int和integer的区别有哪些？
3. Java中有几种数据类型？
4. String和StringBuffer的区别？
5. 产生随机数的方法是什么？
6. Final和finally的区别？
7. 重载和重写的区别？
8. 为什么要有构造函数？
9. 说说堆和栈的区别？
10. Error和exception的区别？
11. 抽象类和接口的区别，在接口中能否定义属性？
12. 写一个单例模式的例子。说说在什么情况下会用到它？
13. 说说所知道的集合类。HashMap和hashTable的区别。
14. 什么是线程？如何实现多线程？如何实现同步？
15. 说说ArryayList，Linkedlist，Vector的区别？
16. 常见到的exception有哪些？请说说。
17. 请说出Object类中的一些方法？
18. 多态发生在什么情况下？
19. JVM装载类的过程？
20. Collection与collections的区别？
21. Sleep()与wait()的区别，sleep()需不需要释放锁？
22. 同步和异步分别在什么情况下使用？
23. gc的机制，是否可以手动回收？
24. Char类型的变量可以存储一个汉字吗？为什么？
25. Java中有几种方法实现序列化？
26. .Set和List分别有哪些实现类？在这些实现类中又常用到哪些方法？

第二部分：

1. Jsp和servlet的差异？
2. Servlet的生命周期，如何调用doGet(),dopost方法？
3. 请说明struts的工作流程？
4. 说说hibernate框架，hibernate的缓存机制，内置缓存和外置缓存的区别？配置文件中lazy=“false”是表示什么意思？
5. 在项目中你都用到了spring的什么？说说ioc，具体说说AOP？
6. Jsp有哪些内置对象，并作分别说明？
7. 说说在何种情况下用到Hibernate的二级缓存？
8. 一般struts-config.xml文件中会写到哪些东西？（也就是一般的struts-config.xml是怎么写的？）
9. 请说一下什么叫事物？
10. Jsp页面中的分页，你是怎么实现的？
11. Web.xml文件中是如何配置servlet的？
12. 说说jdbc连接oracle(mysql)数据库的步骤？
13. XML有几种解析方式，它们的区别？
14. 讲讲spring,说一下依赖注入有几种方式，它们都是怎么实现的？
15. 为什么spring集成了hibernate和struts，而不直接用spring?

第三部分：

1. 数据库主要用到哪些？（然后会举例查询，更新数据，修改字段）
2. 游标是如何使用的？触发器有哪两种？
3. 如何创建一个存储过程？如何创建视图？
4. 如何在oracle中定义一个序列？
5. 视图又是如何创建的？视图与存储过程的区别？
6. Order by与group by的区别？