万能面试题

Java（面试官1）

1、请介绍一下XXX项目的功能（最近两个项目），你项目规模有多大？数据量有多少？

2、你做过的项目里有从需求调研阶段就参与的吗？是否能针对需求设计独立coding的能力？

3、你的职责是什么，你主要负责什么模块的开发？

4、spring有哪些特性？IOC和AOP的原理是什么？（通过什么方式实现？通过java什么特性实现？）

5、设计模式用过哪些？大部分人回答单例模式！并由此引出单例模式如何实现？

6、多线程同步会影响性能，怎么改进这个问题？

7、编码过程中怎么注意线程安全？

8、有没有过jdbc直接编写代码的经验，如何应用jdbc金星事务控制？

9、js用过吗？jquery用过吗？他有哪些特性？

10、用过哪些数据库？应用服务器？什么版本的？

11、在项目中是否接触过索引？在哪个字段建索引？

Java（面试官2）

1、在最近这个项目中接口和表的设计由谁负责？接口的修改由谁负责？（最好有接口设计和编写的经验，不会的准备一下）

2、项目中 数据库的表有多少张？代码有多少行？（不记得的问一下，实在不行估计一个数即可）

3、应用http进行通信问题，如果接触过webservce和weblogic的通信也可以，说出来就OK。

4、集群开发部署问题（是个场景题）：多个内存下的节省缓存问题，解决方法就是RADS，上网查一下准备一下。

5、开发过程中如何注意线程安全？如何解决多线程时共同反问同一数据时带来的问题。

6、mysql的关键字问题（回去查一下即可）。例如：mysql的分页关键字？

7、如何解决mysql的8小时断开问题？例如：写个脚本让系统一直低消耗运行。

8、存储过程的关键字问题。例如：java调存储过程的关键字？存储过程拼接的关键字？

9、RMI/webservce/MQ/http的通讯请求问题。webservce1和2的区别？

10、linux的命令：找文件、查进程、删进程。

11、XML解析问题。

Java 模拟面试问题：

1，购物车里的数据是存在哪里？换一个ip电脑它还存在吗？

2，数据表里的多重数据，怎么多余的删除只保有一个？怎么把一个表里的数据复制到另一个数据表里？

3，画流程图，用什么软件？

4, my sql 查询表里前十个数据，sql怎么写？

5，jquery在项目里主要做什么啊？在出现内存溢出的情况怎么解决？

6，项目中有用到加密技术吗？在哪里用到？

7，需求用多长时间？后期测试用了哪些技术？怎么测试的？

8，开发 部署 服务器用的是什么？

9，spring主要有什么作用？

10，事物是怎么处理的？

11，购物车怎么实现的？

12，项目为什么选择my sql？把一个表里两条相似的数据查询出来放到另外一个视图里面，语句怎么写?

13,电商项目的现金安全性怎么考虑？

14，项目中人月任务量？(每个月单个人的业务量）

15,电商项目中，你如何处理高并发量的问题？怎么做分流？

答案：

16，简单介绍几个你在开发过程中数据库优化的经验？

Java 7-7面试问题总结：

1.spring的注解有什么

2，tomcat的基理

3，200 302 404 500 都代表什么

4，getatriabute 与 getparmates 的区别

5，java虚拟机机制是什么

6, 浏览器的兼容性问题？

7, JSP与Servlet有什么关系

8, mybatis和hibernate区别

9, springmvc的搭建流程

10, js框架用过什么

11, 左链接和直链接的区别?

12, oracle分页，每页20个，查询第10页?

13,

**数据库方向**

1. 简述单句sql的优化方式？
2. 说说数据库事务的级别，该如何选型？
3. 数据库连接查询的种类及用场？
4. 描述oracle的逻辑结构、文件结构、内存结构？
5. 列举5个常用的oracle函数？
6. 说说数据库索引的原理及常用索引实现方式？
7. 简述数据库连接池的开源实现？
8. [数据库中记录较多，有20万条左右，需要反复查询记录匹配数据，如何做能提高算法效率，节省查询时间？](http://www.mianwww.com/html/2013/09/18703.html)
9. [java线程同步和数据库并发操作的具体解决方案](http://www.mianwww.com/html/2013/09/18699.html)
10. [一个关于数据库的设计的面试题-大型数据库设计时都需要注意哪些问题？](http://www.mianwww.com/html/2013/04/18260.html)
11. 能说说 数据库事务 ACID 的特性吗 ?
12. 你用过 Prepared statement( 预处理语句 )? 它的作用是什么 ?
13. 什么叫做数据库事务，请举例说明用法.
14. Java中访问数据库的步骤，Statement和PreparedStatement之间的区别
15. 存储过程和函数的区别.
16. 游标的作用？如何知道游标已经到了最后？
17. 触发器的作用是什么？
18. 触发器分为事前触发和事后触发，这两种触发有和区别。语句级触发和行级触发有何区别
19. 给你一个:驱动程序A,数据源名称为B,用户名称为C,密码为D,数据库表为T，请用JDBC检索出表T的所有数据。
20. Class.forName的作用?为什么要用?
21. 内连接与外联结的区别
22. Oracle中查询前几条记录
23. 某一表经常死锁，分析其原因以及解决方案
24. 如果网易通行证现在有1亿用户，怎么样解决登录缓慢问题.
25. 分页怎么实现的，你在项目中怎么用的，都有什么参数
26. 表变量和临时表的优劣势。（DBA方向）
27. 如何设计权限，让SQL Server用户只能访问存储过程，不能直接访问表和视图。
28. 编写脚本，让SQLServer 能够读取每天新增加的数据（数据存储在不同的文本文件中）（DBA方向）
29. 如何识别服务器中SQL Server 运行速度变慢的原因，（DBA方向）
30. oracle的数据存储机制
31. Hadoop集群可以运行的3个模式分别是什么, 都有哪些注意点？（大数据方向）
32. Hadoop是否遵循UNIX模式？（大数据方向）
33. Hadoop安装在什么目录下？（大数据方向）
34. Hadoop的核心配置是什么（大数据方向）？
35. RAM的溢出因子是？（大数据方向）
36. 假如Namenode中没有数据会怎么样？（大数据方向）
37. [处理海量数据的主要过程是什么？](http://www.mianwww.com/html/2014/05/20886.html)
38. [什么是NOSQL? 为什么要用NOSQL? NOSQL的有点是什么？](http://www.mianwww.com/html/2014/03/19593.html)
39. 三个范式都是什么？
40. NULL是什么意思
41. 什么是主键?什么是外键?
42. 列举几种表连接方式
43. 如何定位重要（消耗资源多)的SQL?
44. 绑定变量是什么？绑定变量有什么优缺点？
45. 回滚段的作用是什么
46. rac 出现gc buffer busy 怎么处理
47. rac搭建的大概过程