**笔试基本问题汇总**

1. get跟post的区别
2. session跟cookie的区别
3. Spring中bean的配置方式有哪几种
4. synchronized和lock的区别
5. 缺页中断
6. 联合索引 命中索引
7. 浏览器输入域名game.163.com，会按什么顺序查找地址
8. HashMap、HashSet的时间复杂度 TreeMap、TreeSet的时间复杂度
9. 二叉树前序、中序、后序；堆排序
10. Spring中的bean的配置方式
11. 基于xml的配置（2）基于注解（3）基于Java类

11、同步方法和同步代码块的区别是什么？

区别：

同步方法默认用this或者当前类class对象作为锁；

同步代码块可以选择以什么来加锁，比同步方法要更细颗粒度，我们可以选择只同步会发生同步问题的部分代码而不是整个方法；

同步方法使用关键字 synchronized修饰方法，而同步代码块主要是修饰需要进行同步的代码，用   synchronized（object）{代码内容}进行修饰；

12、产生死锁的四个条件

互斥性、保持、请求和不可剥夺性

解决死锁：其中最简单的方法就是线程都是以同样的顺序加锁和释放锁，也就是破坏了第四个条件。

1. 联合索引、命中索引、缺页中断、Linux用户和组