2017.07 阿里爸爸内推java后台开发面试经验

中午大概是一点出头接到阿里电话面试,首先自我介绍一下,包括学校,专业,学的什么,实习经验,项目经验.  
1、你平时看什么书啊，我回答看think in java. 然后问我看到哪儿了?我回答泛型.你可以讲一讲泛型吗？解释一下概念和应用场景.面试官一直强调的是专业术语,不要打比方举例子,所以答的比较难受.你知道什么是反射吗？解释一下概念和应用场景。  
2、基本数据类型,优先级,占的字节数。  
3、你知道java有哪些数据结构吗？你说说队列都有哪些类型，数组的概念,说说链表和数组的性能比较，链表都有哪些类型，三向，双向，单向的应用场景; LinkedHashMap的Entry元素继承HashMap的Entry，提供了双向链表的功能LinkedHashMap是HashMap的一个子类，它保留插入的顺序，如果需要输出的顺序和输入时的相同，那么就选用LinkedHashMap。LinkedHashMap是Map接口的哈希表和链接列表实现，具有可预知的迭代顺序。此实现提供所有可选的映射操作，并允许使用null值和null键。此类不保证映射的顺序，特别是它不保证该顺序恒久不变。LinkedHashMap实现与HashMap的不同之处在于，后者维护着一个运行于所有条目的双重链接列表(所以可以实现快速的正迭代或反迭代)。此链接列表定义了迭代顺序，该迭代顺序可以是插入顺序或者是访问顺序。  
4、如果有一组无序数,把它们存入链表使用哪种链表，得到的结果是有序的。  
5、抽象类的概念和应用场景？他和接口的区别。  
6、Spring框架的特征，IOC的概念控制反转，什么是控制反转，它的注入和单例模式有什么区别。