

基础题：（都是一个问题问到答不上来为止）

- 1.JAVA 异常分类及处理（这里一直在问受检异常，答得很不好）
- 2.runtime 异常必须要捕获吗？
- 3.简单介绍一下 `synchronized`，然后问使用方法及应用场景
- 4.简单介绍一下 `volatile`，然后问了和 `synchronized` 的区别
- 5.java 常见的几种调用机制
- 6.介绍了回调机制
- 7.消息队列
- 8.mysql 索引的对比，各自底层数据结构，innodb 如何实现聚簇索引？MyISAM 使用场景。
- 9.辅助索引的实现机制，与聚簇索引的关系，具体存储的是什么？
- 10.Mysql 事务隔离的实现原理，锁有哪些？日志有哪些？

场景题：

- 1.如果确保发送邮件成功并只发送一次？（这个答的特别不好，我说了一个方案，最后被怼到怀疑人生）

智力题：

- 1.1000 个球分不超过十个堆，怎么分可以满足随便一个数都可以凑出来。