

蘑菇街：蘑菇街这难度让我回想起了被阿里支配的恐惧。

上了就是看着项目有 SpringCloud 就开始问负载均衡原理、Feign 底层（无了）

之后是数据库事务、底层、事务隔离底层

然后是索引失效问题，(a,b,c)复合索引， $a = 1, b < 10, c = 0$  为何 c 用不到索引，我说最左前缀问题，然后面试官又说从底层说一下失效原因。（知识盲区）最后在面试官的疯狂提醒下说出了是 B+树节点的问题。

之后说用到 RabbitMQ 限流：能说说 RabbitMQ 的底层吗？（Boom）我就说了个信道然后就无了。

Mybatis  $\${}$  #{}：举一个使用  $\${}$  导致 sql 注入问题的例子。

SpringBoot 自动装配原理，我在最后那部分突然卡壳，想了好久才记起来。

项目 Synchronized 的相率太低，能不能换一个（这个方法我们考虑了高并发的情况，进行了 Synchronized 同步），你们现在这个加了这个锁 qps 是 1，我现在要把 qps 提上去还要保证效果怎么办。（一脸懵）各位大佬如果知道更好的方法，请大佬高抬贵手留个言给我指点指点。不胜感激。

Spring 事务底层实现。（然后出了一道题）

```
class A{
    @Transaction
    method b()

    method c(this.b())
}
```

问调用 c 方法，b 是否会启动事务（这个是真的忘了，以前是做过的）

之后就是疯狂出题环节（发现自己太菜了）

1、void swap(Integer a, Integer b);问题，大家遇到过一看就知道，我当时脑子卡了，只想到反射两个对象来进行一个交换。

2、一个 SQL 语句，T (name,amount,subject)，查询出所有 subject 的分数>80 分的人名，我当时可能大脑 CPU 烧了，一直想怎么把>80 分的科目选出来再去选人，结果最后面试反问的时候问面试官，面试官直接就说先查出低于 80 的人，然后把这些人排除了就行。我都差点想到存储过程上面去了（我真是猪脑子 x2）。