**jvm原理**

**第一环节：自我介绍**

**第二环节：面试官提问**

**项目方面：**1.介绍下你的项目？

2.自动化的流程？整个测试的流程？

3.TestNG的注解和断言（细节）？

4.元素定位方式有几种，每种的优缺点？

5.如何帮助开发定位问题？

6.在这个项目中你的职责？

7.让你结合你负责的模块的一部分（比如加入购物车模块）设计测试用例

8.还会针对你简历上写的东西进行提问

9.git的使用（命令行）

10.ant如何动态的传递参数？

**JAVA：**

1.抽象类和接口的区别？

2.进程&线程&多线程

3.如何判断字符串相等？（多种方法，看你的深度）

4.一个字符串，如何删除某个特定字符？（多种方法，看你的深度）

5.字符串中大小写字母的转换或者拼接，或者文本信息中查找单词，符号出现的频率

6.创建对象的方式？（多种方法，看你的深度）

7.垃圾回收机制（和C++的对比）

8.求次大值（多种方法，看你的深度）

9.java中堆和栈的区别？

**Python：** 如何拷贝一个对象？（多种方法，比如赋值、深拷贝和浅拷贝）

列表、元祖、字典、集合的区别（这个比较简单）

**数据结构：**

冒泡排序

二分法

快速排序（基本思想，时间复杂度，当然了，如果你知道随机快速排序，二路快排，三路快排以及快速排序时间复杂度的计算那会给你加分的）

**Linux：**

一些简单命令的提问，这里就不在赘述

老师教的够用了

**测试：**

1.如果让你测试一下“手机百度”（APP），你该如何测试？

2.给你一个具体的东西，让你测试？

3.结合你项目中的具体的一个场景让你设计测试用例？

**智力问题：**电梯的楼层按钮外置的优缺点？

**人力资源问题：**

考研吗？为什么？

对自己未来的规划？

你的优点？

项目中遇到的最大的问题？如何解决的？

如何看待加班？（这个问题问了我两次）

**第三环节（可能没有）：让你问面试官一个或两个问题。**