中软国际（python自动化测试）

**中软面：**

1、局域网内的计算机文件相互拷贝？

2、爬虫实现的具体过程TCP的特点？

3、python的数据结构有哪些？

4、正则表达式选择ip？

5、如何在linux中配置ip？

6、在工作中最得意的事？

7、项目中前端使用的什么框架？

8、使用的什么数据库？

9、测试的一般流程？

10、未来3年的规划？

11、怎样理解的自动化测试？

12、linux下如何拷贝、创建、删除文件夹？

**华为面：**

1、开发过哪些模块？请详细介绍一下

2、使用过python操作虚拟机么？

3、除了python还会哪些语言？

4、家住哪里，结婚没有？（主要考察稳定性，面试官说他们培养一个人的投入很大，不希望待一段时间就走）

5、你准备在中软待多久？你觉得三年后你是什么样的情况？（领导问的）

6、如何看待加班？

7、会使用oracle么？

8、你大概写过多少行代码了？

东方国信（数据分析岗）

**笔试：**

1、题目大概是有一个高速公路进出口，分CET自动收费和手动收费两种，给出了一个数据表格，里面记录了一些车辆进出数据，字段有：进入时间，车牌号码，车子类型，收费方式，收费金额；需要写出分析思路，设计变量，建立数学模型；

2、有一款线上产品，主要针对办公室女性，给了一周的销售数据，数据规律大概是工作日销售量较好，周末减半，要求根据数据分析背后原因，并制定营销计划；

3、你使用过哪些数据库，使用的熟练度怎么样？

4、使用过什么数据分析工具，数据统计工具？

5、你处理过的最大数据是多大？使用过的工具是什么？如何处理的？

6、你了解哪些数学模型，他们具体什么应用？

7、……

**面试：**

1、最常用的数据处理工具是什么？

2、会哪些算法？如何确定使用的算法是最好的？

3、你了解文本分析么？

4、python的数据分析库最熟悉哪一个？

5、sklearn中的最熟悉哪一个算法模型?

6、根据简历中的一些问题进行了询问。