笔试：4个题

1.设计代码：遍历map 中的key、value

主要考效率，最好写entrySet方法

2.写一个shell脚本或者sql进行top-n统计 大概就是统计对某个接口访问最多的ip的前10个。

不是分组取topN，只需要where查询需要的数据然后 limit 10 就行。

3.设计代码：查找一个数在有序数组中的位置，如果不存在，就返回这个数应该在的位置。

思路是二分法查找：如果查到了返回位置，如果没查到，当while（start<=end）循环终止时的start或end就是该在的位置了。

4.设计代码：同时访问三个接口的三个方法去获取结果，谁先返回就使用谁的值。

主要问多线程加锁问题。