## 七、关于算法

### 1、常用的排序算法有哪些，分别如何实现（原理）？

### 2、java中有哪些排序方式？原理是什么？

### 3、两个按降序排序的数组，用效率最高的算法组合成一个按降序排列的新数组；

### 4、回文字符串的个数；

### 5、一个若干字符串中括号的对数；

### 6、斐波那契的实现；

### 7、单向链表反转？

### 8、台阶问题？

### 9、输入一个字符串，输出一出现频率最高的字符，如果出现频率相同，则输出第一个字符；

## 八、关于网络协议

### 1、UDP与TCP的异同；

### 2、http的理解；

### 3、webSocket编程；

### 4、什么是ajax？原生的ajax如何写？

### 4、比较get请求和post请求的异同；