

计算时间复杂度 – 一般问题

- 基本操作的时间复杂度
 - 丢弃常数项
 - 丢弃次要项
- 基本操作被执行了多少次（For / While循环）
- 复合操作：加还是乘

基本操作的时间复杂度 - 丢弃常数项

```
int min = Integer.MAX_VALUE;
int max = Integer.MIN_VALUE;
for (int num : array) {
    if (num < min) min = num;
    if (num > min) max = num;
}
```

```
int min = Integer.MAX_VALUE;
int max = Integer.MIN_VALUE;
for (int num : array) {
    if (num < min) min = num;
}

for (int num : array) {}
    if (num > min) max = num;
}
```