**复杂度：占用时间或者空间的度；对于算法效率的分析**

**时间复杂度的概念：**

1.算法的时间复杂度是一个函数

程序执行的大概次数，为算法的时间复杂度

2.大O的渐进表示法：O（N最高次项）

2.1 用常数1取代所以常数加法 O(1)

2.2 只保留最高阶项

2.3 去除与这个项相乘的常数

★一般关注的是算法的最坏情况