

如何分析一个算法的时间复杂度？  
即如何推导大O阶？

1. 用常数1取代运行次数中的所有加法常数；
2. 在修改后的运行次数函数中，只保留最高阶项；
3. 如果最高阶项存在且不是1，则去除最高阶项的系数。

得到的结果就是大O阶。