- 1. C语言作者(不是指所有使用 C语言编写程序的人)在设计 C语言时,将赋值运算符设计成一个等号,将相等关系运算符设计成两个等号(这两个等号害苦过很多刚开始编写 C语言程序的人),为何不是反过来呢?在设计程序设计语言时,是否能把赋值运算符和相等关系运算符设计成相同的?
- 2. 人们设计出了解决某个问题的两个算法。其中一个算法的时间开销为 $100n^2$,另一个算法的时间开销为 2^n 。当问题规模 n 在什么范围内,后一个算法的执行时间反而比前一个算法的短?