

Assignment 2

一、概念简答题

1.1 构造函数的成员初始化列表的作用是什么？

1.2 C++的成员对象是什么？当创建包含成员对象的类的对象时，构造函数的调用顺序是什么样的？

二、代码编程题

定义一个时间类**Time**，它能表示时、分、秒，并提供以下操作：

```
1. Time (int h,int m,int s); //构造函数
2. void set(int h,int m,int s); //调整时间
3. void increment(); //时间 +1 秒
4. void display(); //显示时间值
5. bool equal(Time &other_time); //比较是否与某个时间相等
6. bool less_then(Time &other_time); //比较是否早于某个时间
```

注意事项：

1. 时间采用24小时制计时，时间范围为 0:0:0 到 23:59:59
2. 代码题和上次一样写在文件(pdf)中提交，作业提交名称为 学号_姓名.pdf