

代码2-4 利用time模块统计矩阵乘积计算时间

In [41]:

```
1 from time import perf_counter # 从time模块导入perf_counter
2 start = perf_counter() # 矩阵乘积前记录一个时间点
3 mat_rlt = mat1*mat2 # 注意需要先执行代码清单2-3，否则会因mat1和mat2不存在而报错
4 end = perf_counter() # 矩阵乘积后记录一个时间点
5 print('矩阵乘积消耗时间: %f'%(end-start)) # 两个时间点的差即为矩阵乘积运算所消耗的时间
6
```

矩阵乘积消耗时间: 0.000336