

## 代码2-9 矩阵元素求和计算

In [21]:

```
1 import numpy as np # 导入numpy工具包
2 H = np.array([ # 创建ndarray类对象H（对应一个2*2矩阵）
3     [0.3, 0.2],
4     [-0.4, -1.2]
5 ])
6 print('矩阵元素的和: %f'%np.sum(H)) # 调用np.sum函数计算矩阵元素的和
```

矩阵元素的和: -1.100000