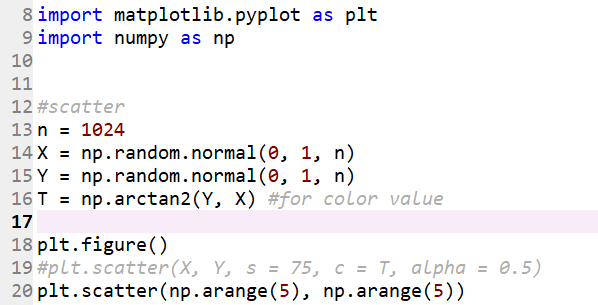
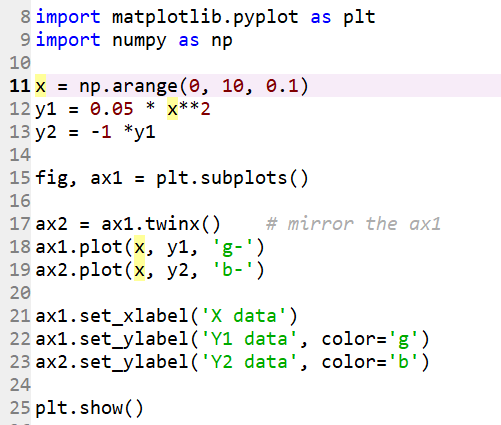
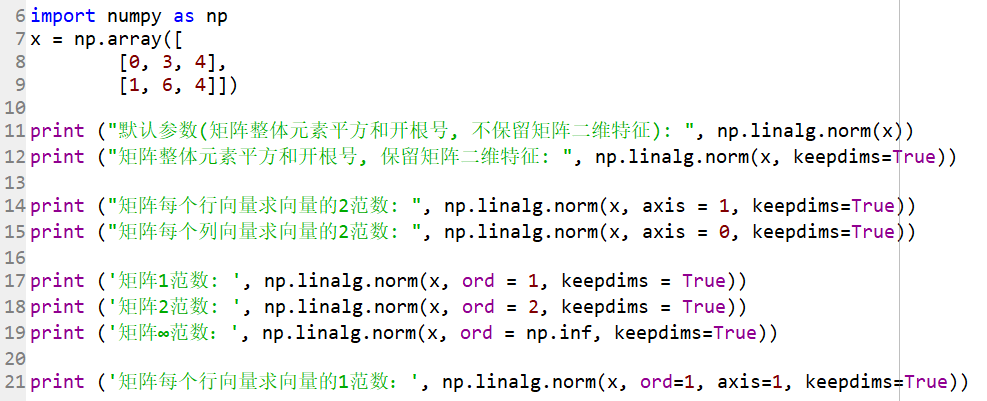
1. matplotlib库中scatter函数的用法：



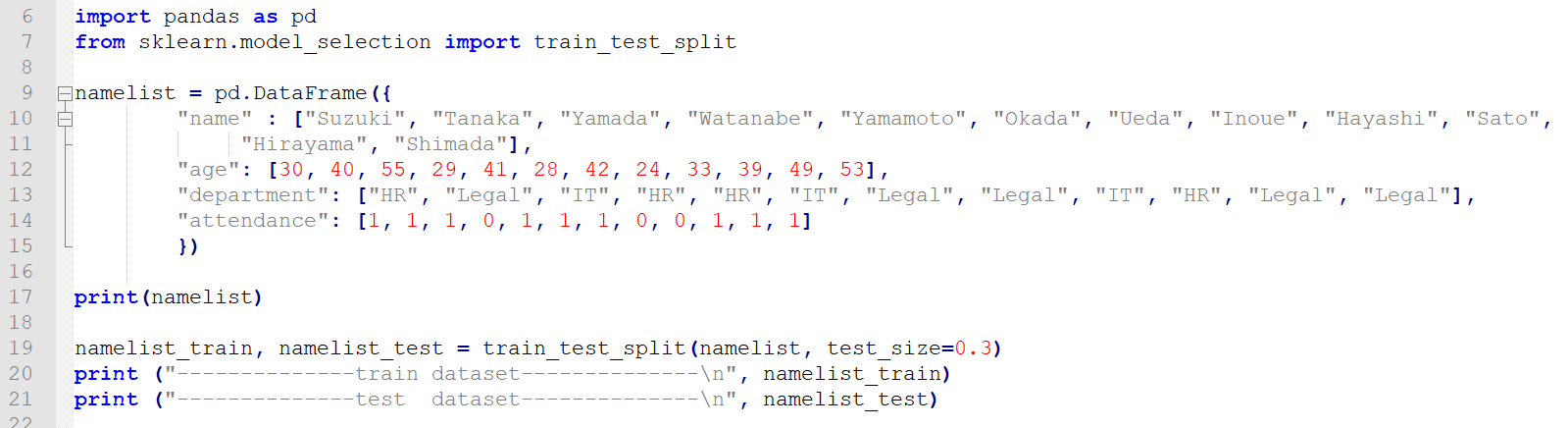
二、matplotlib库中plot函数的用法：



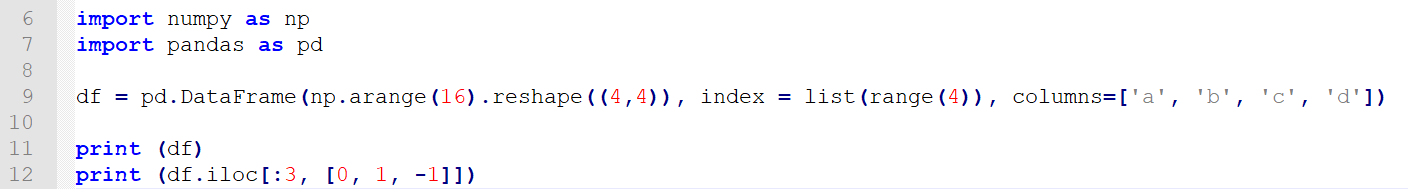
三、Numpy库中linalg.norm函数的用法：



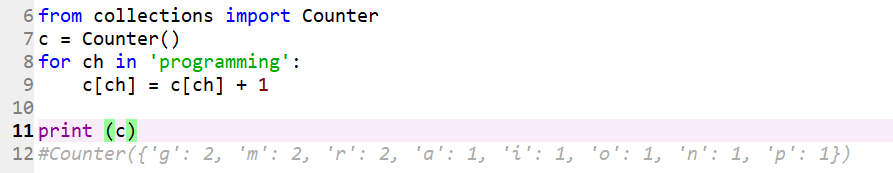
四、pandas库中train\_test\_split函数的用法：



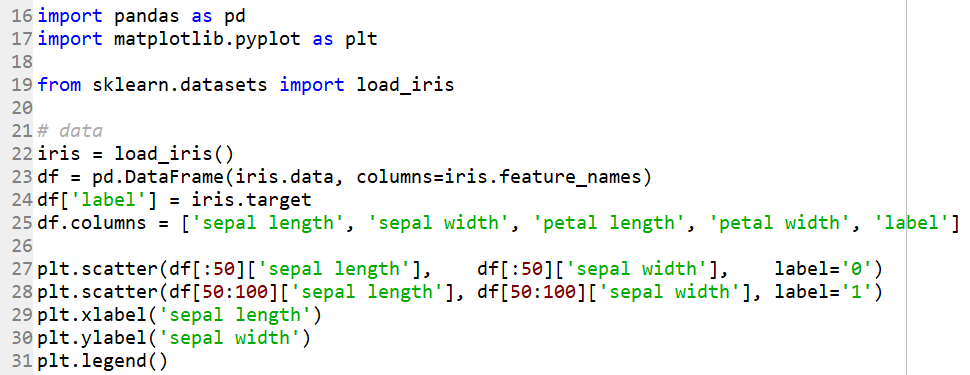
五、pandas库中iloc函数的用法：



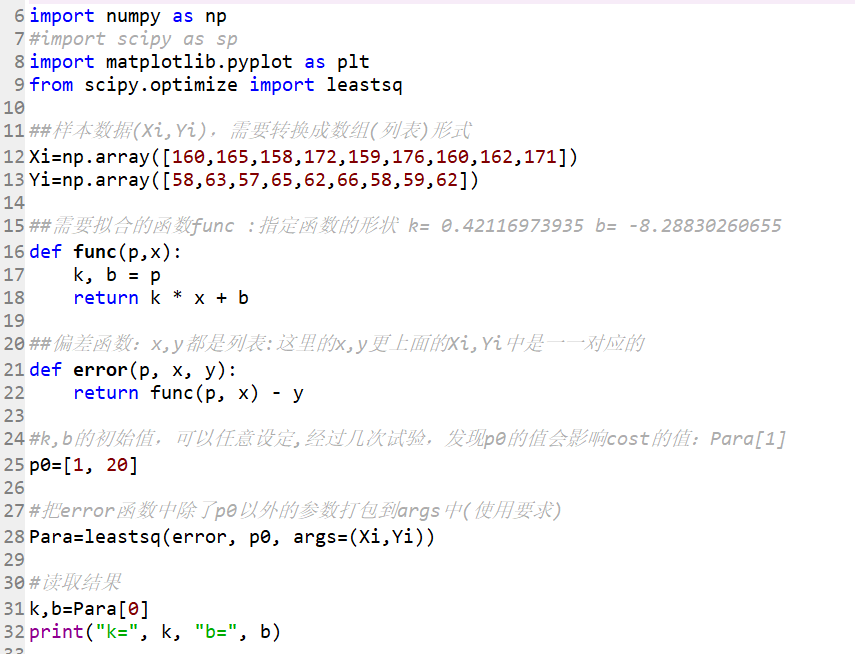
六、collections库中Counter函数的用法：



七、从sklearn库中加载iris数据集：

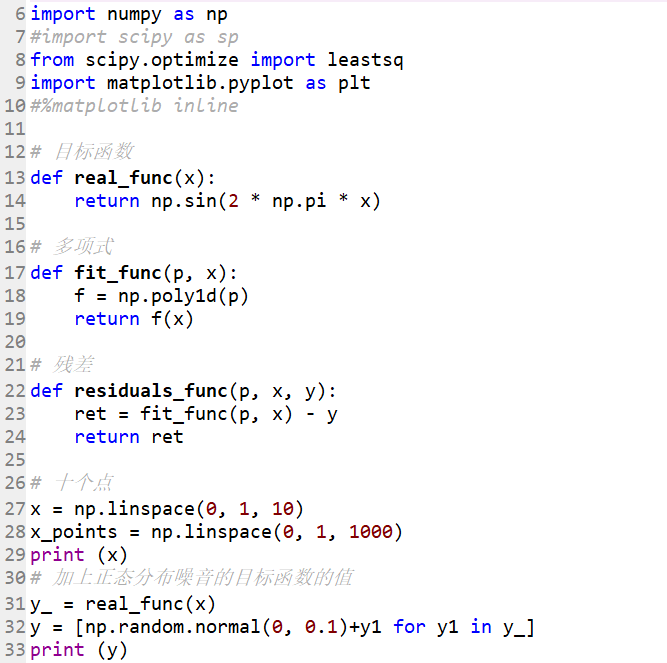


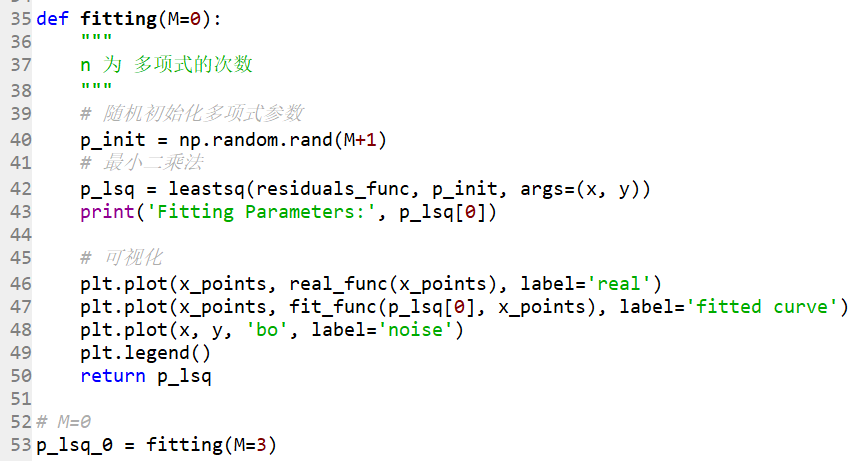
八、示例1：拟合直线





九、示例2: 拟合2





十、示例3: 梯度下降



十一：正则化

