1. **python中可以使用import导入哪些对象？**

可以导入module、built-in module、package、object

* **module**: 任何后缀为\*.py文件. 模块名称就是文件名称.
* **built-in module**: python编译器内置的函数，没有对应的.py文件.
* **package**: python3.3以上，任何文件夹都可以视为包（不再需要\_\_init\_\_.py作为包的标志）.# module的一个集合体
* **object**: python中基本所有的东西都为对象: 函数，类，变量等.

import XXX

e.g import math

from XXX import XXX

e.g from matplotlib.pyplot import plot,show

from XXX import \*

e.g from random import \* # 不推荐使用，可能会与自己的函数重名并覆盖

import cv2 as cv

1. **机器学习和函数/模块的思想有哪些异同？**

机器学习中需要对数据进行预处理，好的数据才能训练出好的模型，