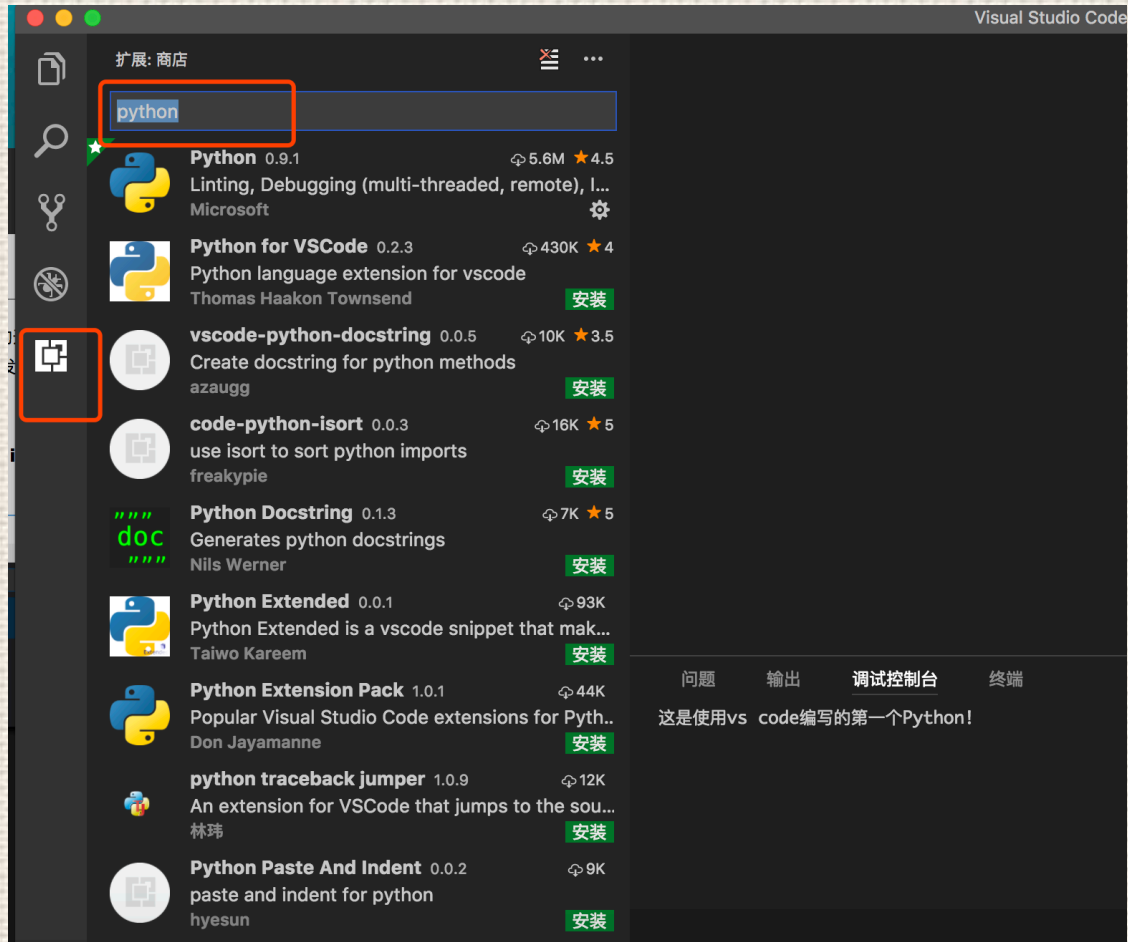


初级篇

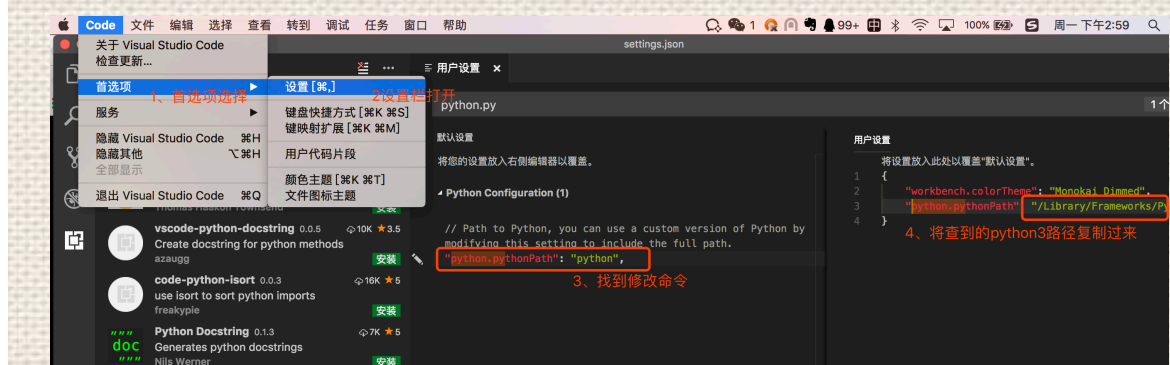
一、Visual Studio Code搭建Python开发环境

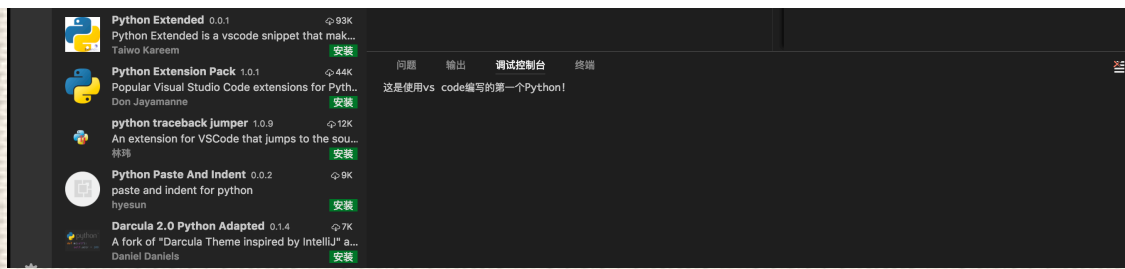
1、下载Visual Studio Code，地址：<https://code.visualstudio.com/Download>

2、打开vs code,点击扩展，输入python,选择第一项，点击安装

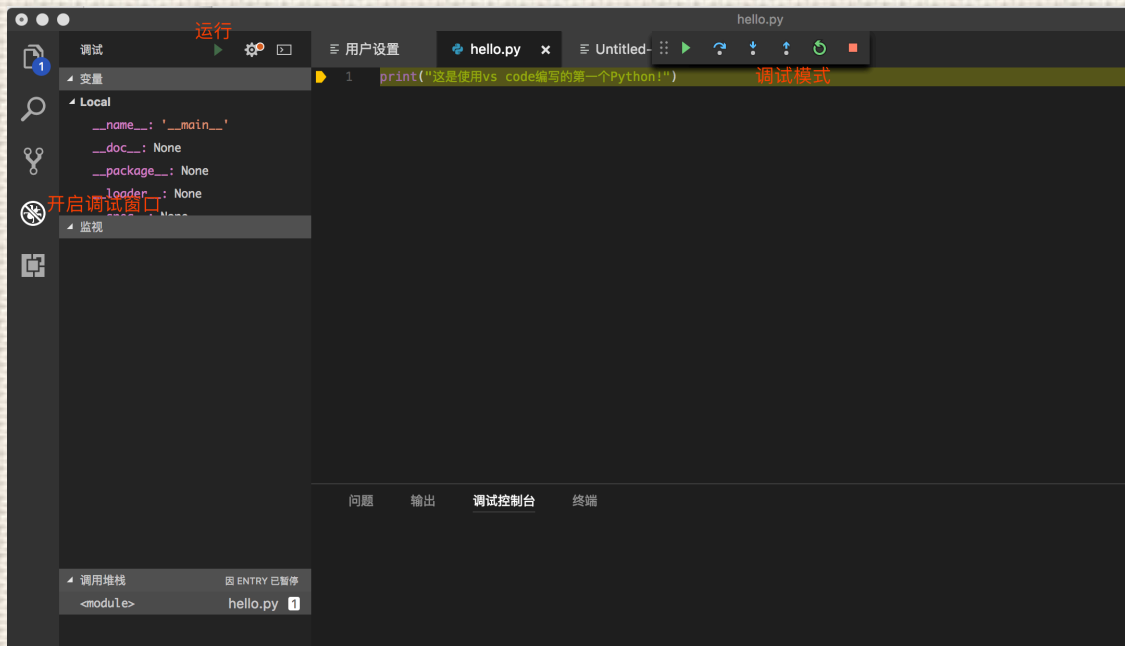


3、配置python路径。Mac自带2.X版本，但这里配置3.X系统。如果已安装3.X版本python，先通过命令行which python3查看安装路径。然后配置到vs code中。配置细节见下图：





4、编写第一个python程序，并调试



阅读篇

二、python基础

1、python3官方手册解读，Python3常用标准库功能分类，并了解每个分类的作用

2、《python基础教程》语法解读

a、if语法

b、for语法

c、函数定义、传参以及返回值

d、类的定义

代码篇

三、

1、实现一个四则运算的类，要求实现任意两个数的加减乘除运算

2、随机生成100个10至1000之间的数，对生成的100个数进行排序，禁止使用Python自带的排序函数，要自己实现排序函数

