问题分析

基本统计值

* 需求： 给出一组数据，对它们有个概要理解
* 该怎么做呢？

总个数，求和，平均值，方差，中位数…

- 总个数：len()

- 求和： for … in

- 平均值

- 方差： 各个数据与平均数差的平方的和的平均数

- 中位数：排序，然后…奇数找中间一个，偶数找中间两个取平均

参考 ： CalStatisticsV1.py

举一反三：

技术能力扩展

* 获取多个数据：从控制台上获取多个不确定数据的方法
* 分隔多个函数：模块化设计方法
* 充分利用函数：充分利用Python提供的内容函数

Python语言的内容函数：