



Python 算法

—— 统计列表中元素出现的个数

讲师：李宁

如何统计列表中元素出现的个数

面试题1：有一个数字列表，要找出列表中出现次数超过列表长度一半的数字，如果有2个或2个以上数字出现的次数都超过了列表长度的一半，找出第1个满足条件的数字即可，如果列表元素个数是奇数，列表元素个数的一半取整数部分（四舍五入）。

例如：长度为21的列表的一半取11。

算法的关键就是扫描整个列表，将每一个数字出现的总次数保存到字典中，用数字本身作为key。直到第一个满足条件的数字出现。

EDU

CSDN学院 IT实战派

