

036 列表的访问

一、通过索引[]直接访问元素

索引区间在[0, 列表长度 - 1]这个范围，超出则会抛出异常。

`a[1]`

二、`index()`方法获取指定元素在列表中首次出现的索引

`a.index(value [, start [, end]])`

其中value是值，start和end是搜索范围。

三、`count()`方法计算成员出现的次数

`a.count(20)`

四、`len()`函数计算序列的长度

`len(a)`

五、成员资格判断

方法一：可以使用count，为0表示不存在，大于0表示存在。

方法二：`in` 和 `not in`，返回bool类型。

`20 in a`

`100 not in a`