第15讲 5.3.37指针相减

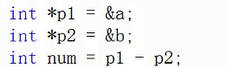
1. 指针变量所支持的另一种运算方式是两个同类型指针相减，返回值是个有符号整数

2、举例来说，指针p1指向sz[i]，指针p2指向sz[j]，那么p1-p2=i-j，两个指针的距离并不是其值简单做差，还要除以“指针所指类型占用的内存字节数”。

3、指针相减，如果值为正，p1在p2后面。值为负，p1在p2前面

具体之差就意味着指针之间相隔几个元素的大小

具体之差不是地址之差，而是地址之差除以指针指向元素的大小



指针存储的值与指针指向的数据没有任何关系

4、数组之间可以判断谁的编号在前，谁的编号在后，并且可以判断两个指针之间相隔多少个元素。具体之差不是地址之差，而是地址之差除以指针指向元素的大小。指针相减，可以判断下标。p1<p2,p1对应元素的下标小于p2对应元素的下标。

