第14讲 5.3.36指针运算

1. 若有p=a(p指向数组a)，则：

* p++(或p+=1)，表示p指向下一元素。
* \*p++与\*(p++)等价。同样优先级，结合方向为自右向左。
* \*(p++) 与\*(++p)。

前者是先取\*p的值，后使p值加1,相当于a[i++]；后者是先使p加1，再取\*p，相当于a[++i]。

* (\*p)++表示p所指向的元素值加1，而非指针值加1。

1. a是一个数组

int \*p=a;

p++;

p++是先引用，再自增，自增一个sizeof(指针指向的类型)的大小。

++指针在数组内部向前移动一个元素的大小

p=p+1;

指针在数组内部向前移动一个元素的大小

\*p++ 等价于 \*（p++） ， ++是先引用再自增

指针在数组内部向前移动一个元素的大小

++p 先自增，再引用

\*（p++） 和 \*（++p）的区别?

\*（p++） 先引用\*p,再自增p++,a[i++]

\*（++p） 先自增，再引用

（\*p）++ 取出指针指向的内容自增一下