int a[4] = { 1, 3, 5, 7 };  
int(\*p)[4]; //--->首先，(\*p)表明p是一个指针，指向一个一维数组，该数组有4个元素，元素的类型是int  
p = &a;    

指向数组的指针就是说一个指针指向了整个数组，也就是说这个指针指向的是整个数组的空间，此时对这个指针进行自加操作得到的地址就是向后移动整个数组长度的地址。