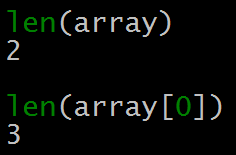
1. python中的二位数组： = 二维列表

array = [[1,2,3],[4,5,6]]

2行3列



1. 在python中向list中添加元素的方法：

List是没有add的方法的

1.append() 追加单个元素到List的尾部，只接受一个参数，参数可以是任何数据类型，被追加的元素在List中保持着原结构类型。

2. extend() 将一个列表中每个元素分别添加到另一个列表中，只接受一个参数；extend()相当于是将list B 连接到list A上。首先是在尾部插，第二接受的是一个list，字符串也可以。

3. insert() 将一个元素插入到列表中，但其参数有两个（如insert(1,”g”)），第一个参数是索引点，即插入的位置，第二个参数是插入的元素。

4.  + 加号，将两个list相加，会返回到一个新的list对象，注意与前三种的区别。前面三种方法（append, extend, insert）可对列表增加元素的操作，他们没有返回值，是直接修改了原数据对象。 注意：将两个list相加，需要创建新的list对象，从而需要消耗额外的内存，特别是当list较大时，尽量不要使用“+”来添加list，而应该尽可能使用List的append()方法。

3. index是从0开始计数的

4.在python中尽量不要用迭代，是真的慢。

5.我在在线编程模拟器上发现，list是有len()的，但是你传进来的不知道是啥玩意，直接用len( )肯定不对，要先转成len( )，然后在做计算。