可以使用str字符串中的字符来连接join()中的list

>>> a

['H', 'e', 'llo']

>>> b=''.join(a)

>>> b

'Hello'

>>> c='-'.join(a)

>>> c

'H-e-llo'

>>> d='\*'

>>> e=d.join(a)

>>> e

'H\*e\*llo'

list.append(object) 向列表中添加一个对象object  
list.extend(sequence) 把一个序列seq的内容添加到列表中

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3  4  5 | music\_media = ['compact disc', '8-track tape', 'long playing record']  new\_media = ['DVD Audio disc', 'Super Audio CD']  music\_media.append(new\_media)  print music\_media  >>>['compact disc', '8-track tape', 'long playing record', ['DVD Audio disc', 'Super Audio CD']] |

使用append的时候，是将new\_media看作一个对象，整体打包添加到music\_media对象中。

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3  4  5 | music\_media = ['compact disc', '8-track tape', 'long playing record']  new\_media = ['DVD Audio disc', 'Super Audio CD']  music\_media.extend(new\_media)  print music\_media  >>>['compact disc', '8-track tape', 'long playing record', 'DVD Audio disc', 'Super Audio CD'] |

使用extend的时候，是将new\_media看作一个序列，将这个序列和music\_media序列合并，并放在其后面。

