#### 定义一个列表,内容为 "刘备", "男", 30

1. 在列表最后添加元素”玄德”

|  |
| --- |
| list1 = [**"刘备"**, **"男"**, 30] list1.append(**"玄德"**) |

1. 在列表开始插入元素”100”

|  |
| --- |
| list1 = [**"刘备"**, **"男"**, 30] list1.insert(0, 100) |

1. 删除元素”男”

|  |
| --- |
| list1 = [**"刘备"**, **"男"**, 30] list1.remove(**"男"**) |

1. 将列表所有元素反转

|  |
| --- |
| list1 = [**"刘备"**, **"男"**, 30] list1.reverse() |

1. 循环遍历列表中每个元素

|  |
| --- |
| list1 = [**"刘备"**, **"男"**, 30] **for** n **in** list1:  print(n) |

#### 通过列表推导式, 生成一个包含从30到99之间所有整数的列表

|  |
| --- |
| list1 = [x **for** x **in** range(30, 100)] |

#### 定义一个元组变量,内容为("张飞",12,15). 将元组转化为列表后, ”张飞”修改为”关羽”

|  |
| --- |
| tuple1 = (**"张飞"**,12,15) list1 = list(tuple1) list1[0] = **"关羽"** |