

02 list.c 中的主要函数

vListInitialise

```
1 void vListInitialise( List_t * const pxList );
```

列表的初始化。

vListInitialiseItem

```
1 void vListInitialiseItem( ListItem_t * const pxItem );
```

列表项的初始化。

vListInsert

```
1 void vListInsert( List_t * const pxList,  
2                 ListItem_t * const pxNewListItem );
```

列表项插入。会按照列表项的 `itemvalue` 升序排列。

vListInsertEnd

```
1 void vListInsertEnd( List_t * const pxList,  
2                     ListItem_t * const pxNewListItem );
```

列表项插入到最后。

uxListRemove

```
1 UBaseType_t uxListRemove( ListItem_t * const pxItemToRemove );
```

从列表中移除一个列表项。