

```
1 namespace DAMLib
2 {
3     public interface IList<T>
4     {
5         int GetListCount();
6         T GetElementAt(int index);
7         int GetIndexOf(T element);
8
9         void AddElement(T element);
10        void RemoveElement(T element);
11        void RemoveElementAt(int index);
12
13        void Contains(T element);
14
15        bool IsEmpty();
16        bool IsSort();
17        bool IsValid();
18
19        void Sort();
20        void Filter();
21        void Visit();
22
23        void Clear();
24        List<T> Clone();
25    }
26 }
```