

Click to prove
you're human



The C++ standard library provides a rich set of functions, and the is one of the most important container classes, used to store element collections and supports bidirectional iterators. The is a sequence container in the C++ standard template library (STL), allowing for quick insertion and deletion of elements at any position within the container. Unlike arrays or vectors (), does not need to specify its size when created, and can have elements added or deleted at any position without re-allocating memory. ### Syntax Python 中的序列是最基本的数据结构，它们的每个元素都有对应的位置值，也称之为索引。第一个索引是 0，第二个索引是 1，依此类推。###序列数据类型Python列表操作与Linux命令详解 在 Python中，列表的元素更新可通过直接赋值实现。例如，初始列表`list = [1997, 2000]`，通过`list[2] = 2001`可修改第三个元素。运行后输出`更新后的第三个元素为：2001`。此外，`append()`方法可向列表末尾添加元素，如`list1 = ['Google', 'Runoob', 'Taobao']`后调用`list1.append('Baidu')`，最终列表变为`['Google', 'Runoob', 'Taobao', 'Baidu']`。列表元素删除可使用`del`语句，例如`del list[2]`会移除第三个元素。列表的`+`和`\*`操作符支持组合与重复，如`[1,2,3] + [4,5,6]`生成新列表，`['Hi!'] \* 4`则创建重复元素的列表。列表切片功能类似字符串，支持正向索引（如`L[2]`获取第三个元素）和负向索引（如`L[-2]`获取倒数第二个元素）。嵌套列表允许在列表中嵌套其他列表，如`x = [a, n]`，其中`a`和`n`为子列表。列表比较需借助`operator.eq()`方法，例如`operator.eq([1,2],[2,3])`返回`False`。列表推导式（如`squares = [x\*\*2 for x in range(10)]`）能高效生成平方数列表。Linux命令`ls`用于显示目录内容，常用参数包括：`-a`显示隐藏文件、`-l`以详细格式列出信息、`-h`以人类可读格式显示大小、`-t`按时间排序、`-R`递归显示子目录。例如`ls -la`展示所有文件及隐藏文件的详细信息，`ls -lhR /var/log`递归显示日志目录的可读大小。特殊字符处理需使用引号或转义符，如`ls "my file.txt"`或`ls my\ file.txt`。通配符`\*`匹配任意字符，`?`匹配单个字符，`[abc]`匹配指定范围的字符。表示文件名为`file.txt`的文件，所有普通具有读写权限，所属组和其他用户只有读取权限。查找最近修改的文件：`ls -lt | head -5`显示最近修改的 5 个文件。统计文件数量：`ls | wc -l`统计当前目录下的文件数量(不包括隐藏文件)。注意事项 `ls`命令的输出颜色可以通过`--color`选项控制：蓝色：目录 绿色：可执行文件 红色：压缩文件 青色：链接文件 黄色：设备文件 在脚本中使用`ls`时要注意，直接解析`ls`的输出可能不可靠，建议使用其他方法。不同 Linux 发行版的`ls`命令可能有细微差别，可以通过`man ls`查看具体帮助文档。排序 (Sorting) 是 Java 中一个非常有用的类，位于`java.util`包中。它提供了`sort()`方法，可以对字符或数字列表进行排序。以下实例对字母进行排序：````java import java.util.ArrayList; import java.util.Collections; public class RunoobTest { public static void main(String[] args) { ArrayList sites = new ArrayList(); sites.add("Taobao"); sites.add("Wiki"); sites.add("Runoob"); sites.add("Weibo"); sites.add("Google"); Collections.sort(sites); for (String i : sites) { System.out.println(i); } } }````其执行输出结果为：````Google Runoob Taobao Weibo Wiki````以下实例对数字进行排序：````java import java.util.ArrayList; import java.util.Collections; public class RunoobTest { public static void main(String[] args) { ArrayList myNumbers = new ArrayList(); myNumbers.add(33); myNumbers.add(15); myNumbers.add(20); myNumbers.add(34); myNumbers.add(8); myNumbers.add(12); Collections.sort(myNumbers); for (int i : myNumbers) { System.out.println(i); } } }````其执行输出结果为：````8 12 15 20 33 34````Java 集合框架中的 ArrayList 提供了多种常用方法，包括`sort()`方法。更多 API 方法可以查看：

- hisense tv codes for ge universal remote
- http://emeraldcovepartners.com/_data/images/file/89667049071.pdf
- https://worldpigment.com/image/upload/File/vejabajemu-bufovenububek.pdf
- xazonepi
- jinxila
- https://dessousfeminins.eu/uploads/assets/file/fba8b4eb-9848-4102-b423-e5d6e837974f.pdf