



线性表

| 主讲：戴波 | 电子科技大学计算机学院

线性表 (linear_list)

线性表是最基本和最常用的一类数据结构，它表示的是线性结构。

在线性结构中，数据元素之间存在着一对一的关系，其特点是数据元素之间按某种规定存在一个顺序关系。

线性表 (linear_list)

线性表是最基本和最常用的一类数据结构，它表示的是线性结构。

在线性结构中，数据元素之间存在着一对一的关系，其特点是数据元素之间按某种规定存在一个顺序关系。

- 主要内容
 - 线性表基本概念
 - 线性表的两种存储结构：顺序和链式存储结构
 - 线性表的简单应用
 - 线性表的扩展

CONTENTS

目录

- 1 线性表的定义
- 2 线性表的抽象数据类型
- 3 线性表的顺序存储结构
- 4 线性表的链式存储结构
- 5 顺序与链式存储结构比较
- 6 线性表的简单应用
- 7 线性表的扩展