# 实验一：线性结构及其应用

### 一．实验目的

掌握线性表的顺序存储结构和基本操作，重点巩固和体会线性表的插入、合并及应用。

### 二．实验之前的准备

1、本实验使用的语言是C语言，默认开发环境IDE为CodeBlocks。

CodeBlocks可以在<http://www.codeblocks.org/downloads/26>下载。注意下载带有mingw编译器的版本。如（2020年3月18日）最新版应该为codeblocks-17.12mingw-setup.exe

2、熟悉CodeBlocks操作，如：新建控制台项目，保存路径尽量不要选择带有中文的目录、编译运行helloworld程序、熟悉codeblocks编辑器中断掉调试功能等；