

https://www.runoob.com/cprogramming

## 菜鸟教程,可以快速过一遍C语言基础语法

```
\triangleright
         C Sequence_table.c X
                                                                                                          调试 C/C++ 文件
uence table.c > .
#include <stdio.h>
                                                                                                          运行 C/C++ 文件
#include <stdlib.h>
typedef int E;
    E *arry;
    int capacity;
    int size;
                                                                                    功能:直接编译并运行
typedef struct List *ArrayList;
int initList(ArrayList list)
                                                                                    适合场景:用于
    list->capacity = 10;
    list->arry = (E *)malloc(sizeof(E) * list->capacity);
    if (list->arry == NULL)
        return 0;
    list->size = 0;
    return 1;
```

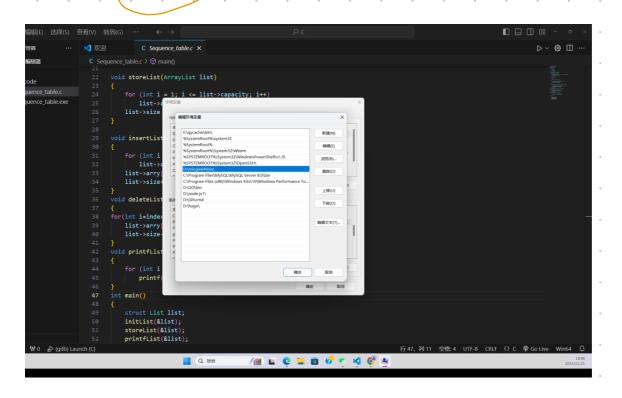
(2)

VScode里面提供了丰富的插件,这些插件的默认保存

位置是在C盘。

编辑环境变量

Windows的环境变量类似于程 序运行的" 地图",让系统知 道-去哪里寻找工具或文件



如何配置 MinGW 的环境变量? 路径设置:例如,在这张截图中,D:\mingw64\bin是 MinGW 的路径。 将bin 目录添加到环境变量Path,确保系统能找到 MinGW 提供的工具 如gcc)。 步骤:打开"环境变量"设置界面。 在系统变量的Path项中,点击"编辑"。 添加 MinGW 的 bin 路径,例如 D:\mingw64\bin。 点击"确定"保存设置。

可以确如 Ming GW 64 是方正确则置

Microsoft Windows [版本 10.0.22631.4460]
(c) Microsoft Corporation。保留所有权利
(c) Microsoft Windows [版本 10.0.22631.4460]
(c) Microsoft Corporation。 (R) Microsoft Windows [Wallet Windows Indows Indows

## 从简单角度解释 VS Code 是什么

- 1. **什么是 VS Code?** 
  - 一个 轻量级、免费的代码编辑器,支持多种编程语言(包括 C/C++、Python、Java 等)。
  - 。由 Microsoft 开发,设计用于帮助程序员更高效地编写、调试和运行代码。
- 2. 怎么理解它的功能?
  - 。 就像 **记事本的升级版**,但是更加智能。
  - 。 记事本

只能写文字,但 VS Code 能:

- 自动补全代码。
- 标记语法错误。
- 提供调试功能。
- 支持一键运行程序。