

几个 IDE 的安装方法

一、VSCode

1. 介绍

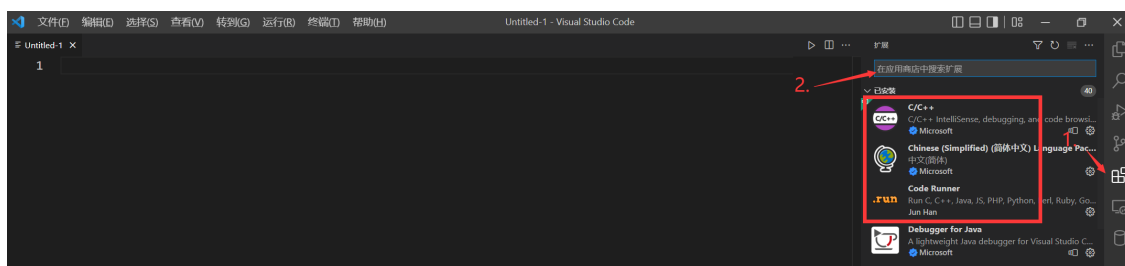
VSCode 是一个轻量化的代码编辑器，开源、免费，有着强大的插件生态，支持诸多语言，十分推荐大家使用。

2. 安装步骤

1. 前往 [官网](#) 下载 VSCode

2. 打开 VSCode, 点击扩展，在搜索框内搜索并安装以下插件：

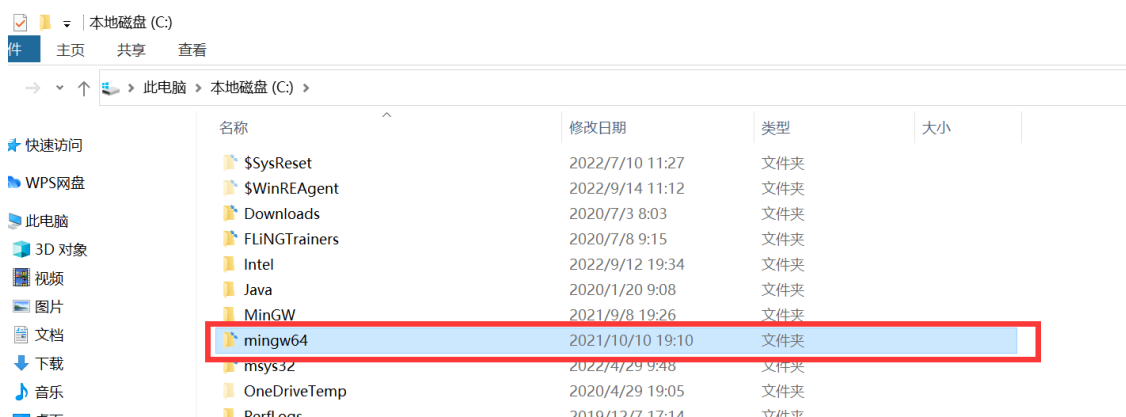
- Chinese (Simplified) (简体中文) Language Pack for Visual Studio Code：中文语言包
- C/C++：为 VSCode 提供 C/C++ 的语言支持（包括 debug、语法高亮、代码补全提示等功能）
- CodeRunner：一键运行调试代码



用 MAC 的同学，到这一步应该就可以了，后面几步不用管

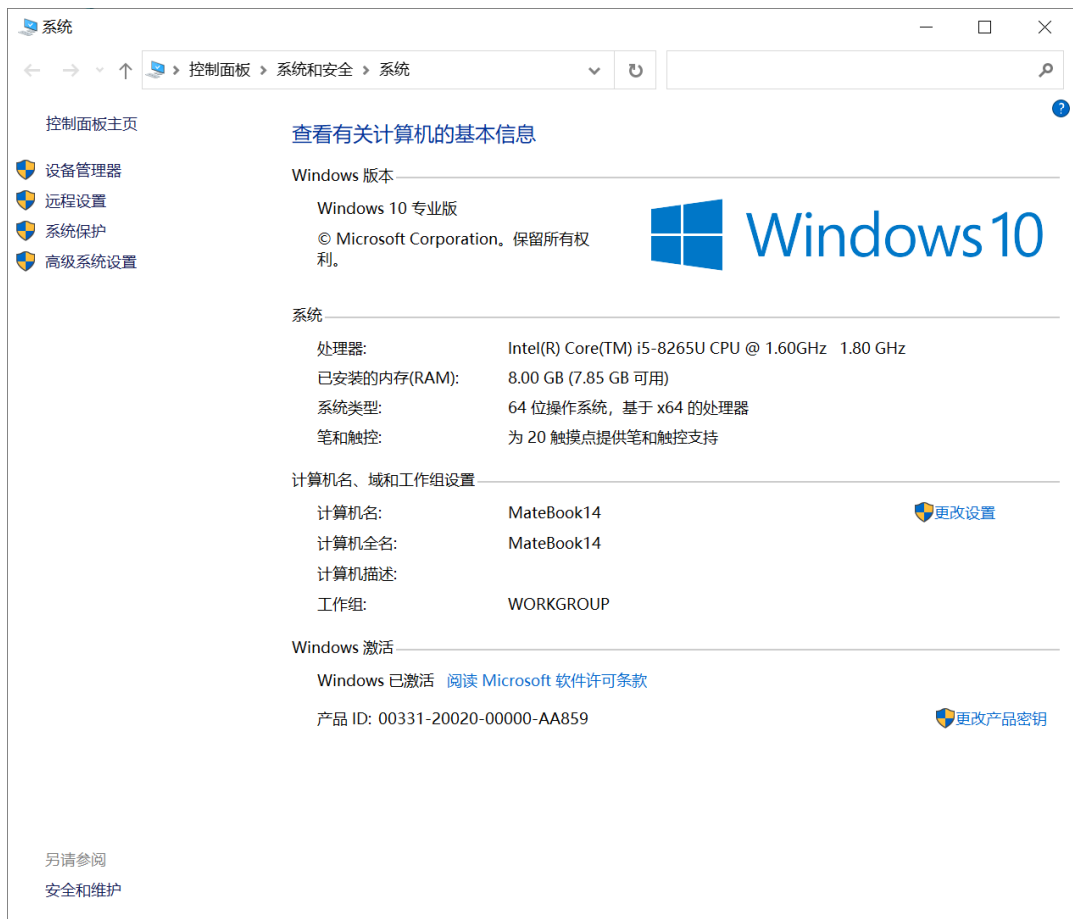
3. 安装 C 语言编译器, 可以去 [MinGW 官方](#) 下载, 或者直接去群文件里下载助教上传的 mingw64.zip (推荐)

4. 解压 mingw64.zip 至任何一个你喜欢的路径下（注意，路径中不要有中文名），这里以 C 盘根目录 C:\ 为例，解压后得到如下文件夹：

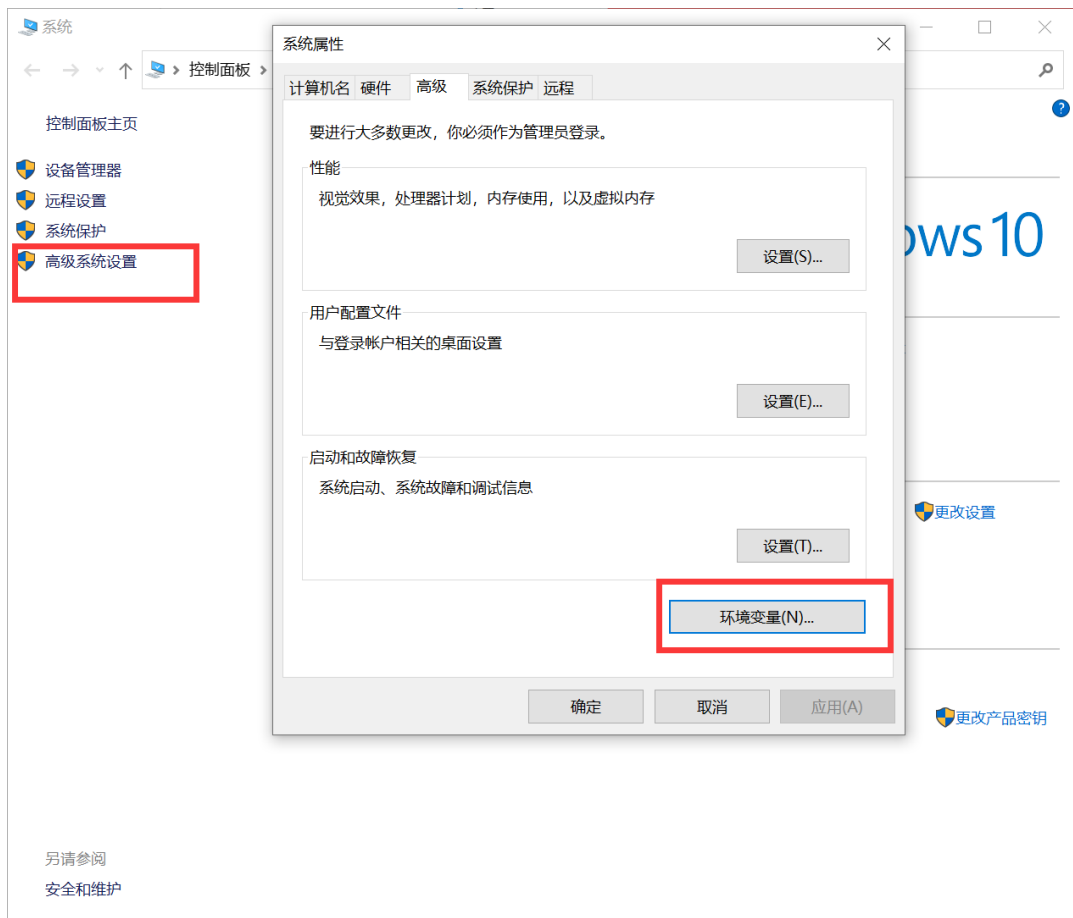


5. 下面将编译器配置到系统环境变量中（这一步是为了使命令行在任何目录下都可以识别 gcc 指令）

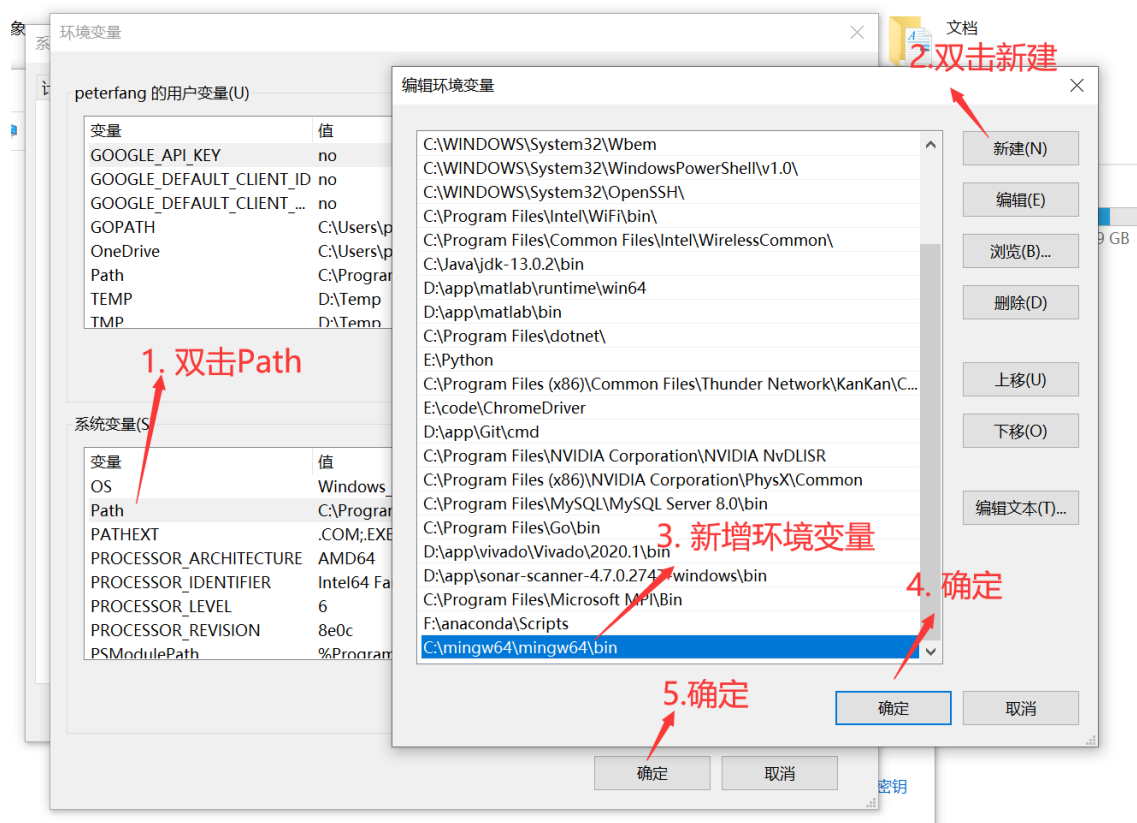
- 双击此电脑，然后右键空白处，点击属性，进入如下界面：



- 依次点击 高级系统设置- 环境变量



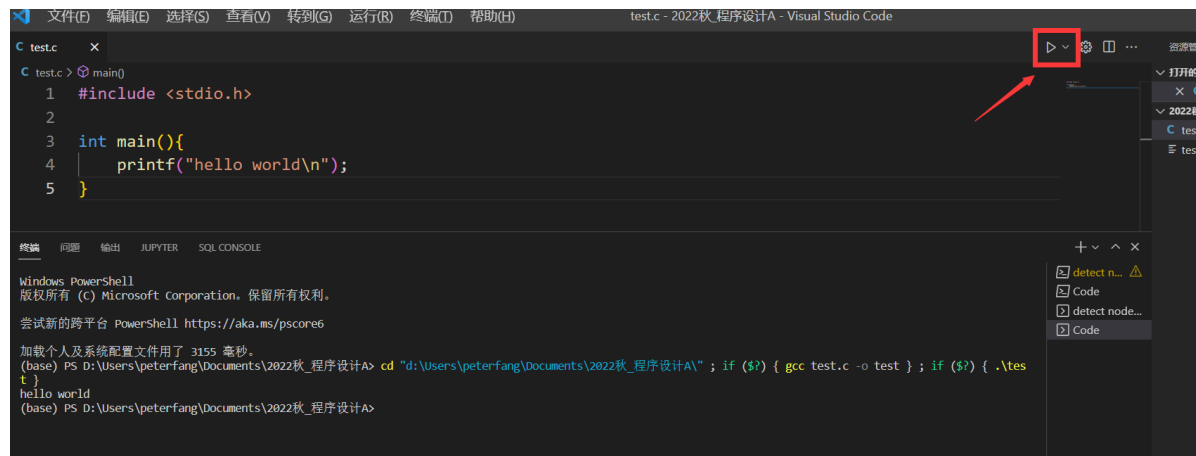
- 在系统变量中找到 Path, 双击, 编译器的 bin 目录加入环境, 如果你上一步跟我一样放在 C 盘根目录下, 那么这时的路径是 将 `C:\mingw64\mingw64\bin`, 依次点击确定保存。



6. 安装完成

3. 测试

编写程序，点击右上方的运行按钮，在下方命令行中正确输出，说明配置成功。



如果你按照以上步骤仍然配置失败了，可以在上机时来找助教帮你装。

二、DevC++

如果你觉得 VSCode 配置太麻烦，可以试试 DevC++，优点是**不用配置环境，安装即用**。缺点是没有代码补充提示和代码实时报错，编程效率极低。

[下载地址](#)

[简单的使用教程](#)

三、Visual Studio

如果你觉得 DevC++ 功能太过于简陋，可以试试 VS，**优点是不用配置环境，安装即用，且功能齐全。缺点是软件体积较大，且打开速度较慢**

[VS安装教程](#)

VS 正常使用 printf 和 scanf 的方法

因为 VS 认为 printf 和 scanf 不安全，所以当你代码里存在 printf 和 scanf 时会报错。要想正常使用 printf 和 scanf，你需要在文件的第一行加上如下语句：

```
1 | #pragma warning(disable:4996)
```