

派蒙的 VS Code 安装指南



嘿，旅行者！派蒙来帮你安装一个超级好用的编程工具——**Visual Studio Code** (VS Code)！这可比**CodeBlocks** (CB) 好用多了，是当下非常流行的编程工具！那么跟着派蒙的步骤，一起开始吧！

如果有不会的地方，多多上网搜索和询问AI！每一步都可以在比如B站、CSDN这样的地方搜到教程哦！

✨

启程：下载 VS Code

亲爱的旅行者，让我们踏上寻找编程宝藏的旅程吧！首先，打开你的浏览器，访问 [Visual Studio Code 官方网站](https://code.visualstudio.com/)。在首页上，点击“**Download for Windows**”按钮，下载适用于Windows的安装程序。

- **Linux**：如果是Ubuntu，那么就要选择 **for Linux** 的版本哦。🐧

探险：安装 VS Code

下载完成后，双击下载的安装程序（通常是 `VSCodeSetup.exe` 文件）。就像打开一个神秘的宝箱一样，双击它！

- **第一步**：在弹出的安装向导中，点击“**下一步**”。继续前进！ ➡
- **第二步**：阅读并同意许可协议，然后点击“**下一步**”。
- **第三步**：选择安装路径（默认路径通常是 `C:\Program Files\Microsoft VS Code`），你可以根据你的实际情况更改安装位置，然后点击“**下一步**”。选择一个合适的地方安装吧！
- **第四步**：选择附加任务，例如创建桌面图标，添加到PATH环境变量等，然后点击“**下一步**”。选择你需要的附加任务！ 🌸
- **第五步**：点击“**安装**”按钮，开始安装 VS Code。启动安装！
- **第六步**：安装完成后，点击“**完成**”按钮，启动 VS Code。大功告成！ 🎉

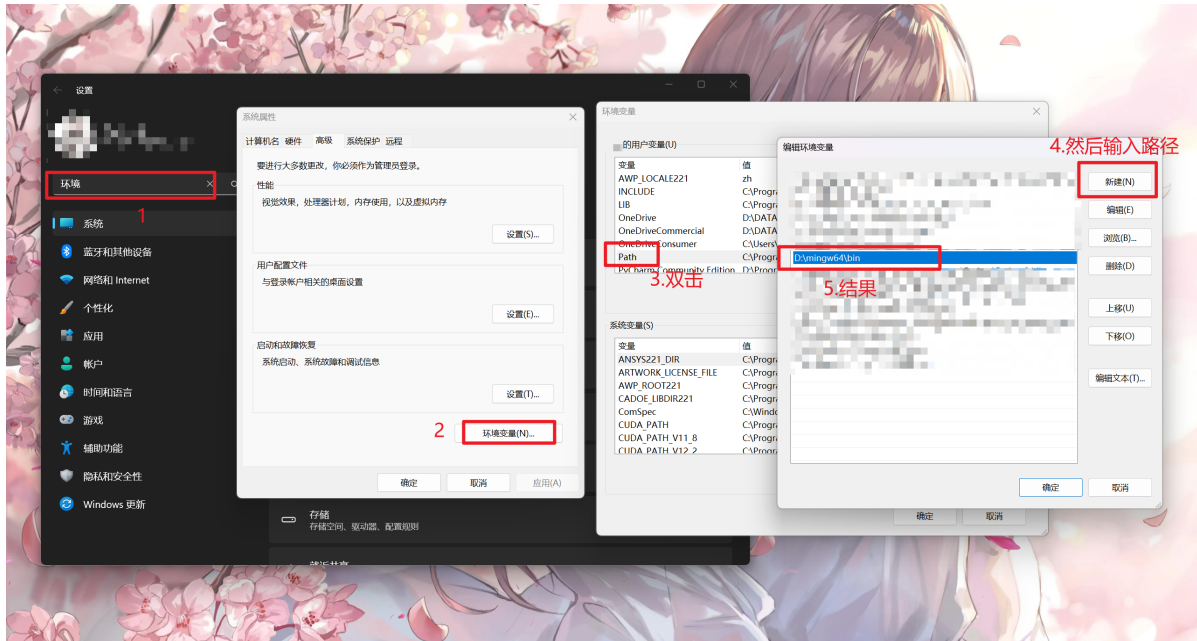
宝藏：配置 VS Code

启动 VS Code 后，可以根据需要安装扩展插件。例如，点击**左侧活动栏**中的**扩展**图标，搜索并安装常用的编程语言插件，如 **Python**、**C++** 等。选择你需要的插件！特别是中文插件，搜索“**Chinese**”，点击安装，这样VScode就变成中文啦！ 🌐

- 根据个人喜好，调整 VS Code 的主题和设置。点击左下角齿轮图标，选择“**设置**”进行个性化配置。调整你的设置！

秘境：安装和配置 MinGW

- 访问 [MinGW 下载站](#)。
- 将页面向下滚动，选择合适的**Release versions**下载。
 - 如果速度很慢，可以使用魔法，或者在B站、CSDN等地方找一找MinGW配置教程，他们或许会提供更快的下载链接哦！🔮
 - 如果群文件里有也可以用群文件里的。
- 下载完成后，将其解压到某个文件夹里，具体位置根据个人情况而定哦！📁
- 打开系统设置，搜索环境变量，编辑系统环境变量，将 MinGW 的 bin 目录路径添加到**用户**的 PATH 环境变量中，注意不是**系统变量**哦。



魔法：配置 VS Code 使用 MinGW

- 打开 VS Code，点击左侧活动栏中的齿轮图标，选择“设置”。
- 在设置中搜索 **C++**，找到并安装 **C/C++** 扩展。然后按 **Ctrl + Shift + P**，搜索 **C/C++**，选择 **编辑配置UI**，选择编译器为 **g++**。
- 选择一个合适的地方创建一个文件夹，作为你的工作区，然后再用VScode打开这个文件夹，然后创建一个新的 **C++** 文件，编写一段你的代码。👉
 - 注意，文件夹和代码文件的**名字和所在的路径**均不建议使用中文，如有，可能会引发奇怪的bug。
- 按 **Ctrl + Shift + B**，选择 **C++: g++.exe build active file** 任务，或者左侧活动栏的运行和调试来编译并执行你的代码。
 - 注意，你还需要在你打开的文件夹目录编写 **launch.json**、**task.json**和 **c_cpp_properties.json**，[样例文件](#)直接提供给大家，有能力的也可以自己写哦！

不懂的地方多多上网搜索查询和利用AI哦！自主获取信息并解决问题的能力是非常重要的！👉

希望这份指南能帮助你顺利安装和配置VS Code，派蒙在这里祝愿你的编程之旅一路顺风！🌟