



注意：本文档适用于Windows11，要求将输出窗口从  
默认的“Windows终端”设为“Windows控制台主机”

- ★ Windows 10默认就是Windows控制台主机，不需要设置
- ★ Windows终端后续简称为：powershell
- ★ 控制台主机后续简称为：cmd窗口

1、在VS2022下运行程序时，默认的输出窗口是Windows终端(Power Shell)，如下图所示



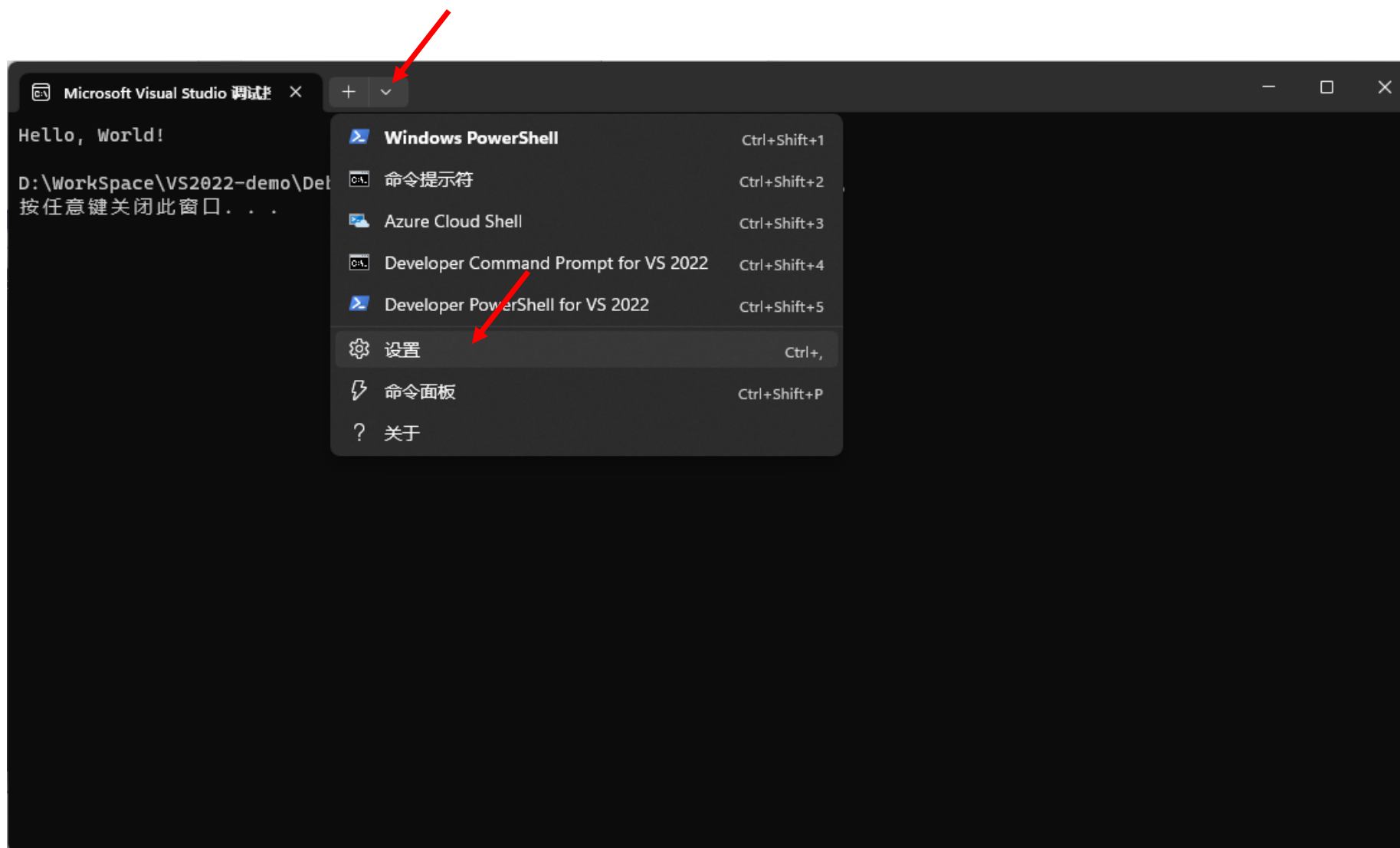
The screenshot displays the Microsoft Visual Studio IDE. On the left, the 'demo.cpp' file is open, showing the following code:

```
1  #include <iostream>
2  using namespace std;
3  int main()
4  {
5      cout << "Hello, World!" << endl;
6      return 0;
7  }
8
```

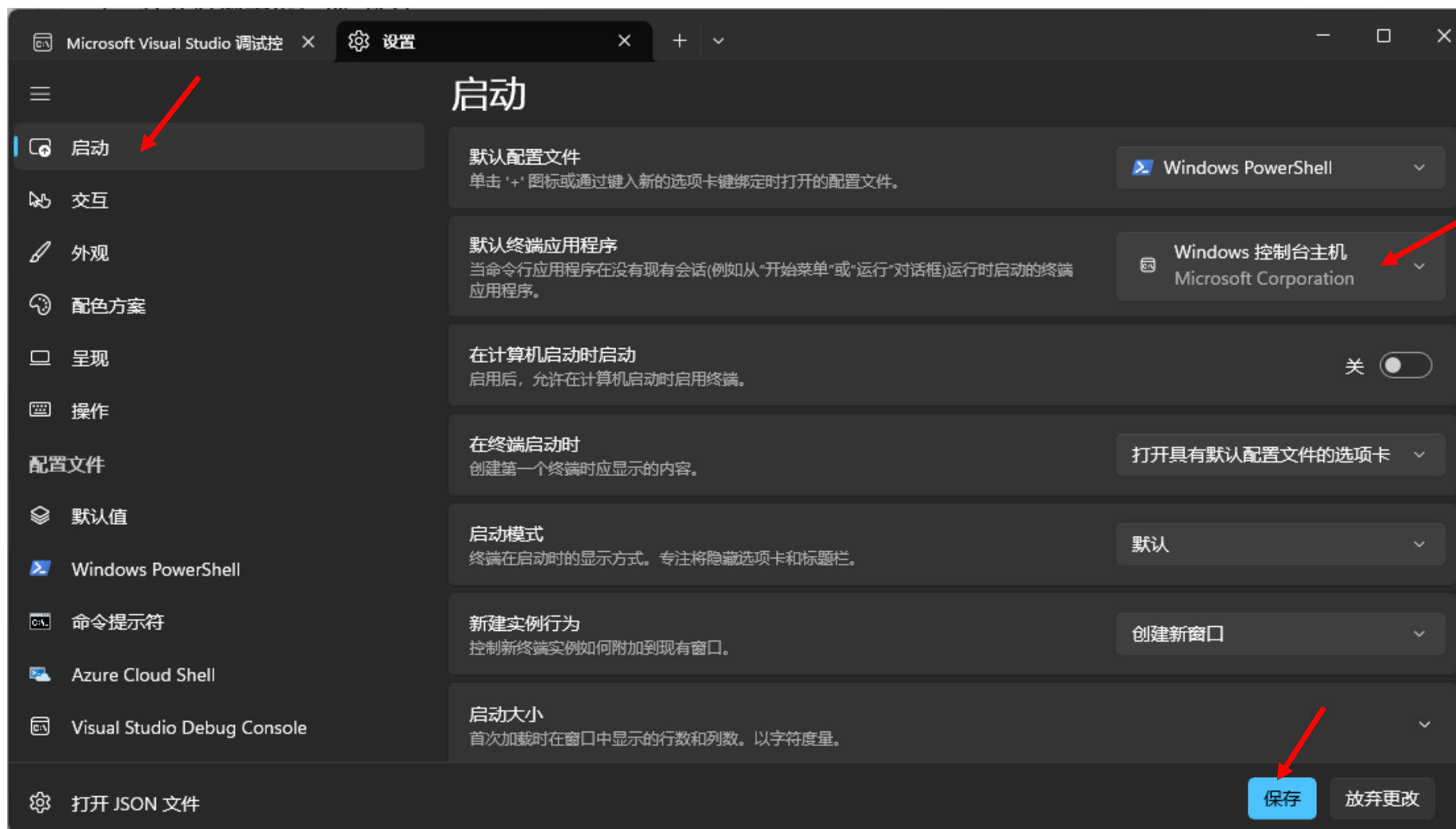
On the right, the 'Microsoft Visual Studio 调试' (Debug) window is open, showing the output of the program:

```
Hello, World!
D:\Workspace\VS2022-demo\Debug\demo-cpp.exe (进程 15540)已退出, 代码为 0。
按任意键关闭此窗口. . .|
```

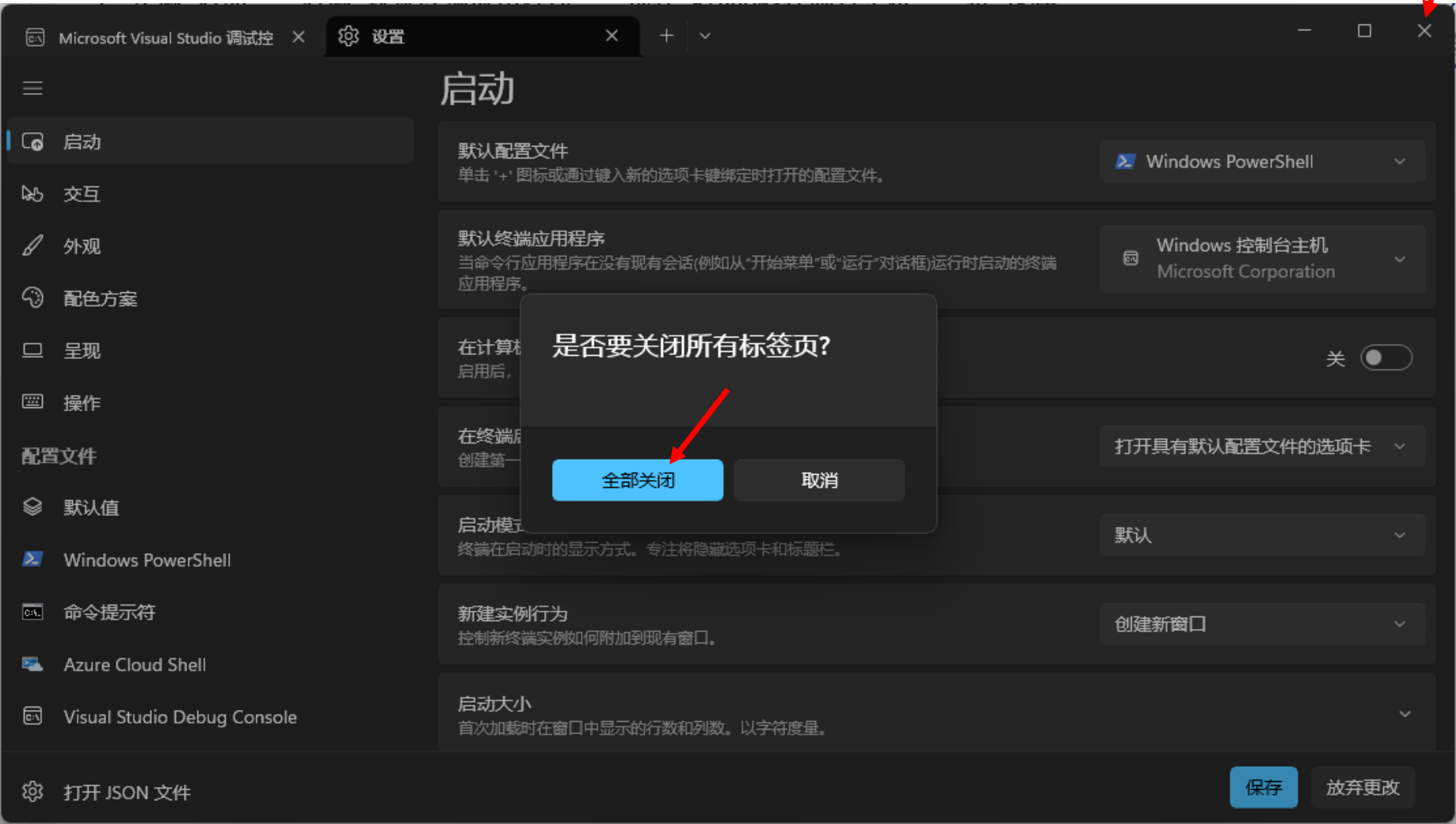
2、打开右侧菜单，选“设置”



3、左侧“启动” - 右侧“默认终端应用程序” - 选择“Windows控制台主机” - 按“保存”



4、关闭整个Windows终端





- 5、再次运行，确认在VS2022下运行程序时，出现的是Windows控制台主机，如下图所示  
注：在VS下显示“Microsoft Visual Studio 调试控制台”

```
demo.cpp demo-cpp (全局范围) main()
1  #include <iostream>
2  using namespace std;
3  int main()
4  {
5      cout << "Hello, World!" << endl;
6      return 0;
7  }
8

Microsoft Visual Studio 调试控制台
Hello, World!
D:\WorkSpace\VS2022-demo\Debug\demo-cpp.exe (进程 18248)已退出, 代码为 0。
按任意键关闭此窗口. . .
```



5、同理，确认Dev下运行程序时，出现的是Windows控制台主机，如下图所示

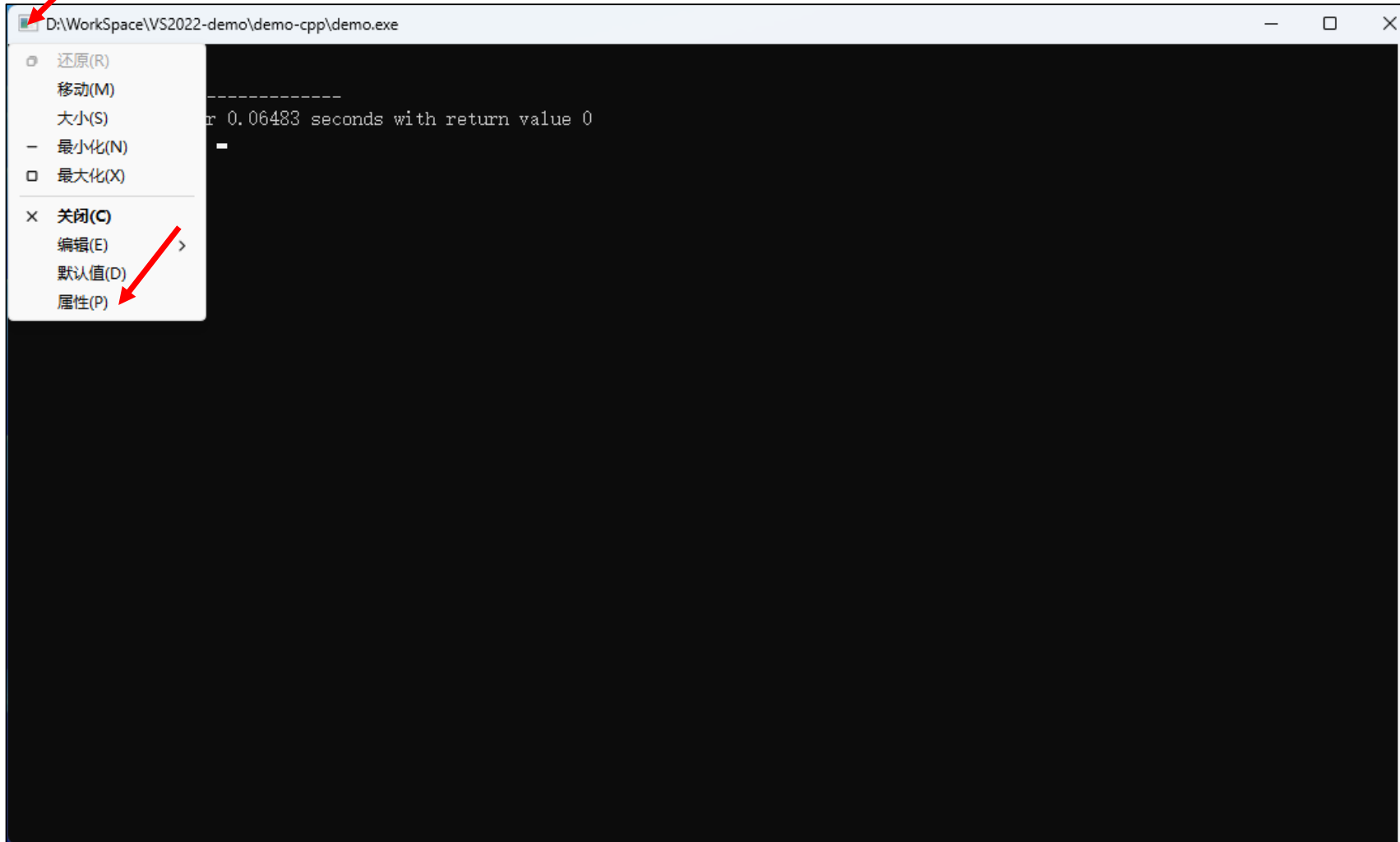
注：在Dev下显示的直接是可执行文件的名称

```
D:\WorkSpace\VS2022-demo\demo-cpp\demo.cpp - [Executing] - Dev-C++ 5.11
文件[F] 编辑[E] 搜索[S] 视图[V] 项目[P] 运行[R] 工具[T] AStyle 窗口[W] 帮助[H]
TDM-GCC 9.2.0 32-bit Debug
(globals)
demo.cpp
1 #include <iostream>
2 using namespace std;
3 int main()
4 {
5     cout << "Hello, World!" << endl;
6     return 0;
7 }
D:\WorkSpace\VS2022-demo\demo-cpp\demo.exe
Hello, World!
-----
Process exited after 0.06483 seconds with return value 0
请按任意键继续. . .
```



附：从Windows控制台主机切换回Windows终端的方法（不是本作业要求，给有需求的同学）

1、打开左上角菜单，选属性







附：从Windows控制台主机切换回Windows终端的方法（不是本作业要求，给有需求的同学）

2、出现的对话框中，选择“终端”卡片 - 打开左上角菜单，“默认终端应用程序”改为“Windows终端”，按“确定”



★ 关闭输出窗口，再次运行程序，就会切换到Windows终端方式