

[toc]

第一份代码

通过这样一个示例程序来展开 C++ 入门之旅吧~

C++ 语言

```
#include <iostream> // 引用头文件

using namespace std;
// 引入命名空间 (相关阅读 https://oi-wiki.org/lang/namespace/#using )

int main() {           // 定义 main 函数
    cout << "Hello, world!"; // 输出 Hello, world!
    return 0;           // 返回 0, 结束 main 函数
}
```

C 语言

```
#include <stdio.h> // 引用头文件

int main() {           // 定义 main 函数
    printf("Hello, world!"); // 输出 Hello, world!
    return 0;           // 返回 0, 结束 main 函数
}
```

注意：C 语言在这里仅做参考（它基本上已经过时），C++ 完全兼容 C 语言，并且拥有许多新的功能，可以让选手在赛场上事半功倍。具体请见 [C 与 C++ 区别](#)