

C++程序设计基础 第一章

前言

第1章 认识C++程序

1.1 编写第一个C++程序

前言

本文档由 @ItsJiale 创作，作者博客：<https://jjiale.domcer.com/>，作者依据数学与大数据学院2024级大数据教学班的授课重点倾向编写而成。所有内容均为手动逐字录入，其中加上了不少自己的理解与思考，耗费近一周时间精心完成。

此文档旨在助力复习 C++ 程序设计基础，为后续学习数据结构筑牢根基。信计专业的同学，也可参考本文档规划复习内容。需注意，若个人学习过程中存在不同侧重点或对重难点的理解有差异，应以教材内容为准。倘若文档内容存在任何不妥之处，恳请各位读者批评指正。

By: ItsJiale

2025.4.8

第1章 认识C++程序

1.1 编写第一个C++程序

引入头文件 `#include<iostream>` 输入输出流

标准命名空间 `using namespace std;`

主函数 `int main(){return 0; }`

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