

# 1.1 基础知识

```
1  #include<iostream>
2  //包含头文件iostream
3  using namespace std; //使用命名空间std
4  int main()
5  {
6      cout<<"Hello World!"<<endl; //endl相当于\n
7      return 0;
8  }
```

## #include <iostream>

- include <iostream>是一个 “包含命令”，它的作用是将文件iostream的内容包含到该命令所在的程序文件中，代替该命令行。

## using namespace std;

- “using namespace std;” 的意思是“使用命名空间std”。C++标准库中的类和函数是在命名空间std中声明的，因此程序中如果需要用到 C++标准库（此时就需要用#include命令行），就需要用“using namespace std;”作声明，表示要用到命名空间std中的内容。
- else if

## 万能头文件

```
1  #include<bits/stdc++.h>
2  using namespace std;
3  int main()
4  {
5      cout<<"Hello World!"<<endl;
6
7      return 0;
8  }
```