

# 程序错了怎么办？

赵英良

# 出了错误怎么办？

---

## ▶ 常见错误

- 将分号、引号、逗号等符号写成中文的符号
- 忘记写分号
- 忘记写引号
- 引号、小括号、大括号不成对出现
- ...

# 错误程序实例

---

```
#include<iostream>
using namespace std;
int main ()
{
    cout<<"Hello World"<<endl;
    return 0;
}
```

# 编译结果

编译器 (11) 资源 编译日志 调试 搜索结果 关闭			
行	列	单元	信息
3	1	C:\2014test\tmp.cpp	[Error] stray '\243' in program
3	1	C:\2014test\tmp.cpp	[Error] stray '\250' in program
3	1	C:\2014test\tmp.cpp	[Error] stray '\243' in program
3	1	C:\2014test\tmp.cpp	[Error] stray '\251' in program
5	11	C:\2014test\tmp.cpp	[Warning] missing terminating " character [enabled by default]
5	5	C:\2014test\tmp.cpp	[Error] missing terminating " character
3	5	C:\2014test\tmp.cpp	[Warning] extended initializer lists only available with -std=c++11
6	2	C:\2014test\tmp.cpp	[Error] expected primary-expression before 'return'
6	2	C:\2014test\tmp.cpp	[Error] expected '}' before 'return'
6	2	C:\2014test\tmp.cpp	[Error] expected ',' or ';' before 'return'
7	2	C:\2014test\tmp.cpp	[Error] expected declaration before '}' token

# 处理方法

---

- ▶ 在“编译器”标签下的结果中找第1个error(错误)
- ▶ 看后面的信息
- ▶ 遇见不熟悉的英文单词，查字典！！！！
- ▶ 双击该错误（error）
- ▶ 在编辑窗口中光标指示处前后检查错误并改正

# 错误的类型

---

## 编译错误

- 编译时出现的错误
- 一般是语法不正确

## 逻辑错误

- 运行时出现的错误
- 一般是程序写得不对，比如把加法写成了乘法，是计算的方法（算法）出了错误

# 要点

---

遇到错误不要怕，

找当头的来说话。

遇到英文查一查，

以后见面好说话。

双击错误前后看，

各个击破消灭它。