

# 编程是一门技术



格莱尔特别喜欢吃蒸饺，香菇蒸饺、芹菜蒸饺、萝卜蒸饺、三鲜蒸饺、牛肉蒸饺、花式蒸饺等,不但味美而且营养丰富。其制作步骤是:先揉面挨皮，再调好馅料，然后包饺子，最后蒸饺子。

人们做事情常有一定的顺序，先做什么，再做什么，然后做什么，最后做什么，这样可以做得又好又快，井井有条。

这就是**顺序结构**。



今天,我们的生活已经和软件密不可分,与朋交流用微信、QQ，出门用滴滴打车,购物付款用支付宝……可以说,软件使我们的生活更加方便、快捷、美好!软件由程序和文档构成，每个程序都是由一条条计算机能够识别和执行的指令组成的,每一条指令指挥计算机完成指定的操作。



编写程序又称为编程。它是一门技术，通俗地讲，编程就是告诉计算机，你要帮我做什么、怎么做，但是计算机无法直接听懂人类的语言，所以需要一种计算机和我们人类都能“听”得懂的语言，这种语言就是计算机语言。



## C++程序结构介绍

```
1 #include <iostream>    // 声明头文件
2 using namespace std;    // 使用标准名称空间
3
4 int main() {           // 主函数是程序的入口
5
6     cout << "Hello world"; // 输出一句话
7
8     return 0;          // 函数返回值0
9 }
```

## 快乐刷题

- [P1 伟大的开始——Hello,World!](#)

```
1 #include <iostream>
2 using namespace std;
3
4 int main(){
5
6     cout << "Hello,world!";
7
8     return 0;
9 }
```