#include <stdio.h>

Main(){

Printf(“hello everyone!!\n”)

}

程序和程序设计

程序：连续执行的一条条指令的集合称为程序

对于计算机来说 它不能识别由高级语言编写的程序 它只能接受和受理0和1的代码构成的二进制指令或数据 这种形式的指令是面向机器 称为机器语言 所以所有由高级语言编写的程序都要记过编译 编译成二进制代码这种具有翻译功能的软件称为编译程序

程序设计：

确定数据结构

确定算法

编码

在计算机调试程序

整理并写出文档资料

算法：

定义是指为了解决莫格特定的问题采取的确定切有限的步骤

1 有穷性

2确定性

3 可行性

4 有零个或多个输入

5有一个多个输出

结构化程序设计和模块化结构

结构化程序由三种基本结构组成

1 顺序结构

2选择结构

3 循环结构

计算机能

新建工程 win32 console application

新建 文件c++ source file

#include <stdio.h>

Main(){

Double a , b,area;

A=1.2,b=3.6

Area=a\*b;

Printf(a=%f,b+%f area=%f\n”,a,b,area)

}

C语言格式