



知识点总结



- C程序主要由**预处理器指令、函数、变量、控制语句和表达式**构成。
- **函数是C程序的基本单位。**
- 每个C程序都必须包含一个main函数（即主函数），并且要求**有且仅有一个main函数**。
- **main函数是C程序的入口点**，C程序的执行总是从main函数开始，直到main函数结束，跟main函数在代码中的哪个位置无关。
- main函数的写法：

```
int main() {  
    //...其他要执行的代码  
    return 0;  
}
```
- { 标识函数体的开始，} 标识函数体的结束。
- 分号用来标识语句的结束。
- **缩进可以提高代码的可读性。**
- main函数的返回值类型通常为int，用于向操作系统返回一个表示程序结束状态的值。一般来说，返回值为0，表示程序正常结束，若返回的是非0值，则表示程序出现了异常。



✓ 题目1、C语言源程序的基本单位是 函数。

✓ 题目2、一个C程序是由 (B)

- A. 一个主程序和若干个子程序组成
- B. 一个或多个函数组成
- C. 若干过程组成
- D. 若干子程序组成

E.



C程序总是从main函数开始执行，直到main函数结束，跟main函数在代码中的哪个位置无关

题目3、C程序是由函数构成，C程序总是由 main 函数开始执行。

题目4、C程序的开始是从 (A)

- A. main函数开始，直到main函数结束
- B. 第一个函数开始，直到最后一个函数结束
- C. 第一个语句开始，直到最后一个语句结束
- D. main函数开始，直到最后一个函数结束



C程序的基本组成单位是函数
C程序的语句以分号标识语句的结束

题目5、以下叙述正确的是 (D)

- A. C程序的基本组成单位是语句
- B. C程序在书写时，有严格的缩进要求，否则不能编译通过
- C. C程序中的每一行只能写一条语句
- D. C程序中语句以分号结尾