

C 语言十大基础问题

1、头文件的作用有哪些？模块与模块之间的关联关系有哪些？

2、预处理指令有哪些？宏定义有什么作用？

3、C 语言的基础数据类型具体有哪些？

4、指针变量与函数指针分别是怎样定义的？函数指针有什么作用？void 指针有哪些作用？

5、结构体如何定义？数组如何定义？字符串如何定义？

6、动态内存分配与销毁是如何实现的？

7、智能指针的原理是怎样的？

8、链表数据结构的原理是怎样的？

9、哈希表的原理是怎样的？

10、红黑树的原理是怎样的？