2.1 简述C++的主要特点。1)   C++是C的超集，保持与C的兼容。2)  保持了C的简洁、高效和接近汇编语言等特点，并对C的功能作了不少扩充。用C++编写的程序比C更安全，可读性更好，代码结构更为合理。3)  程序质量高。4)  增加了面向对象机制。

2.4 没有函数声明；     函数定义没有写返回值类型。

2.5 （1）等价，函数声明可以省略参数的名字。       （2）不等价，第二个的函数定义不能省略参数的名字。

选择

Copyright ©2021-2099 caomingcheng. All rights reserved

bacbc

 2.18101 2.1910 10

2.21 举例说明可以使用const替代#define以消除#define的不安全性。#include <iostream>using namespace std;int main(){ int a = 1;#define T1 a+a#define T2 T1-T1 cout << "T2 is " << T2 <<endl; return 0;}上面这个程序，初看应该输出 T2 is 0但是实际上，得出T2 is 2 如果把#define换成const， 则可以输出想要的结果。

**感想：c++是从c语言发展演变而来的，c++有许多优点。初步了解来了c++的程序结构，明白了c++语言最有意义的方面是支持面向对象的特征。和C语言的不同。**