**标识符**

**必须以一个字母或者是下划线开头**

**其他部分可以是字母或者是下划线数字**

**区分大小写**

**类、结构、联合成员、函数或类的成员函数、宏的名字、宏的参数**

**！与关键词区别**

**数据类型**

**除了short int 2/ long int 8相关其他int 都是 4**

**Char 都是 1**

**Short 2**

**Long 4**

**Float 4**

**Double 8**

**Long double 16**

**Bool 1**

**String 16 、24**

**指针所占空间都是4**

**发现：不同编译器下面不同的组合不同**

**表达式（逗号表达式，特殊的条件表达式）**

**三目表达式：(A)?a:b**

**逗号表达式：从左向右依次计算记得要有准确的赋值t=1,t+5,t++;结果是1**

**在函数中的逗号表达式：实参之间由逗号隔开，fun(a,b,(c,d))，中的实参是a,b,(c,d)最后的值为d**

**循环结构**

**for(;;)**

**while()**

**{}**

**do{}while;//有分号**

**goto label;**

**函数**

**传值：数组传值**

**指针（指针与数组，动态内存分配）**

**数组**

**类的定义：Time**

**面对对象**

**符合C++标准的特殊语法**

**sizeof运算符**

**读程序写结果**

**多选题**

**单选题**