1.

关于指针表达式：左值 右值

0) p++ ：表达式的值是p值的拷贝，副作用是将p值 自增，不可做左值

1) ++p ：表达式的值是p自增后的值的拷贝，副作用是将P值自增。不可做左值

2） \*p ：表达式的值是p指向的内存地址的值，可以做左值

3) \*p ++ ：表达式的值是p指向的内存地址的值，副作用将P值自增。

4) ++ \*p：表达式的值是p指向的内存地址的增值的拷贝，不可做左值，副作用是将p指向的内存的值自增

5) ++ \*p ++：表达式的值是p指向内存地址的增值的拷贝，副作用是p自增，p指向的内存也自增。

2.

变量值的类型，无法通过值的位模式来判断，值的类型是通过值的使用方式隐式的确定的。

3.

C语言没有字面值指针，因为变量的地址是编译器自动分配的，在运行之前，程序员是无法知道具体的地址的值是对应哪个变量，也就无法通过显式的地址值来访问具体的某个变量。

4.