sizeof关键字

作用：统计数据类型所占的内存大小；

语法：sizeof（数据类型/变量）：

示例：

cout<<”short型变量所占的内存为”<<sizeof(short)<<endl;

int m;

cout<<”m占用的内存空间为”<<sizeof(m)<<endl;

string str="Hello World!";

cout<<"str占用的内存空间为"<<sizeof(str)<<endl;

输出：

2

4

32（再加一个字符还是32）

为啥一直是32，管它呢，只要会用sizeof，啥东西占多少个字节咱都不怕了。