#include <iostream>

using std::cout;

using std::endl;

int main(int argc, char\* argv[])

{

int a = 5;

int\* p = &a;

cout << p << endl; // 00D3FDBC

++p;

cout << p << endl; // 00D3FDC0

cout << \*p << endl; // 输出一个随机数

return 0;

}

可以看出：执行++p，会把p指向的地址向后移动4个字节