int \*newInt(int value);

int main()

{

int \*x = newInt(20);

std::cout<<\*x;

delete x;

x = NULL;

return 0;

}

int \*newInt(int value)

{

int \*myInt = new int;

\*myInt = value;

return myInt;

}

任何一个函数都不应该把自己的局部变量的指针作为它的返回值！因为局部变量是在栈里面的，函数结束之后会自动释放。

函数指针和指针函数

函数指针：指向函数首地址的指针变量

int (\*p)();

p = fun;

a = (\*p)(a,b....);

...

fun(int ../..)

{

}

指针函数：int \*newInt(int value);