

挑战30天C 入门极限：C 运算符重载赋值运算符 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/134/2021_2022__E6_8C_91_E6_88_9830_E5_A4_c97_134489.htm

自定义类的赋值运算符重载函数的作用与内置赋值运算符的作用类似，但是要注意的是，它与拷贝构造函数与析构函数一样，要注意深拷贝浅拷贝的问题，在没有深拷贝浅拷贝的情况下，如果没有指定默认的赋值运算符重载函数，那么系统将会自动提供一个赋值运算符重载函数。赋值运算符重载函数的定义与其它运算符重载函数的定义是差不多的。下面我们以实例说明如何使用它，代码如下：C 代码 //程序作者:管宁 //站

点:www.cndev-lab.com //所有稿件均有版权,如要转载,请务必著名出处和作者 #include <iostream> using namespace std. class

```
Internet { public: Internet(char *name,char *url) { Internet::name = new char[strlen(name) + 1]. Internet::url = new char[strlen(url) + 1].
```

```
if(name) { strcpy(Internet::name,name). } if(url) {
```

```
strcpy(Internet::url,url). } } Internet(Internet &op. operator
```

```
=(Internet &op. operator =(Internet &temp)就是赋值运算符
```

重载函数的定义，内部需要先delete的指针就是涉及深拷贝

问题的地方，由于b对象已经构造过，name和url指针的范围

已经确定，所以在复制新内容进去之前必须把堆区清除，区

域的过大和过小都不好，所以跟在后面重新分配堆区大小,而

后进行复制工作。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接

下载。详细请访问 www.100test.com