

运算符重载的形式:

```
返回值类型 operator 运算符(形参表)
{
    ...
}
```

强制类型转换运算符:

```
operator Type ( ) // 不需要返回值, 返回值为 type
{
    ...
}
```

自增、自减运算符.

为了区分前置与后置, 在重载后置运算符时, 需多增加一个无用参数, 一般为 int.

重载函数调用运算符: 如果类重载了函数调用运算符, 则我们可以像使用函数一样使用该类的对象.

```
struct X {
    返回值 operator ( ) (形参表)
    {
        ...
    }
};
```