痛点：一个类被哪些子类继承了，很难查，随时有可能继续被继承  
sealed可以对类的继承做显式的管理，一个类被哪些类继承，一眼就能看得清

sealed类封装类或叫密封类  
密封类的目的是为了限制子类的过度使用，父类的开发者必须声明哪些子类可以继承该父类，以确保不会出现未限定的子类继承父类，导致程序出现预料之外的问题

密封类及其允许的子类必须属于同一个模块。  
每个允许的子类都必须直接继承密封类。  
每个允许的子类都必须使用final、sealed或non-sealed修饰符中的一个来描述：

* 允许的子类声明为 final 表示它无法再扩展。
* 允许的子类声明为sealed表示它可以以一种受限制的方式进一步扩展。
* 允许的子类声明为non-sealed表示它可以任意的扩展。