**C# sealed修飾符**

**sealed:**

* **可修飾類別(Class)與方法(method)**
* **當類別使用sealed修飾，該Class無法被其他類別繼承。**
* **當方法使用sealed修飾，該方法無法被繼承子類別的Method複寫。**

**類別使用sealed修飾符範例:**

**sealed** **class** X

{

//Do something...

}

**class** Y:X

{

//因為X類別使用sealed，

//會出現錯誤訊息X類別無法被Y類別繼承

}

**方法使用sealed修飾符範例:**

**class** X

{

**public** **virtual** **void** PrintName()

{

//Do something...

}

}

**class** Y:X

{

//Y類別繼承X類別，並覆寫PrintName Method

//在複寫同時加上sealed修飾符，��止此方法再被複寫

**sealed** **public** **override** **void** PrintName() { }

}

**class** Z : Y

{

//因PrintName method在Y類別被修飾為sealed

//所以無法在Z類別覆寫此方法

**public** **override** **void** PrintName() { }

}

**參考資料:**

<https://dotblogs.com.tw/nobel12/2011/07/22/31963>