

類別方法宣告與引用

類別可不經由 `new` 產生物件，類別內的方法成員可被直接引用，則稱為類別方法；宣告時只要在方法前面加入 `static` 關鍵字即可。某一類別程式呼叫其他類別方法時，兩類別實體（`class` 檔案）必須儲存於同一目錄下；宣告與引用語法如下：

宣告語法：	範例：
<pre>class class_name { static return_type method_name() { method_body; } } // 引用類別方法 class_name.method_name();</pre>	<pre>class mathFun { static int Add(intx, int y) { } } // 引用類別方法 mathFun.Add();</pre>

如同一般類別的宣告語法，可以將類別宣告成私有性（`private class`）或公有性（`public class`），也可將方法成員宣告成私有性（`private static`）或公有性（`public static`）。