

※控制項物件：

Form：表單

※事件 (Event)

Load：表單 第一次 被載入時 (預設)

※事件驅動程序(Procedure)、方法(Method)、函數(Function)、函式(Sub)

【語法結構】

存取修飾字 程序型態 程序名稱 (引數 1 型態 引數 1 名稱 , 引數 2 型態 引數 2 名稱 , ...)

{

// 程序程式區段

撰寫規則：

(A) 每行結尾必須加分號； (B) 英文大小寫視為相異

(C) 關鍵字 (Key Word) 及 語法結構 必須完全正確

}

※使用程式語法變更目標物件指定屬性的內容

【語法】

目標控制項物件名稱 . 屬性名稱 = 指派(指定)的結果；

. 屬於記號，表示 的

Exam：直接改變目標物件顯示的文字內容

【語法】

目標控制項物件名稱 . Text = “ 要顯示的文字 ”； ←兩個雙引號間為字串

Exam：變更目標物件的外框樣式

【語法】

目標控制項物件名稱 . BorderStyle = BorderStyle . 指定框線樣式成員名稱；

Exam：變更目標物件的 前景色 或 背景色

【語法 - 變更前景色】

目標控制項物件名稱 . ForeColor = Color . 指定色彩樣式成員名稱；

【語法 - 變更背景色】

目標控制項物件名稱 . BackColor = Color . 指定色彩樣式成員名稱；

Exam：變更目標物件 顯示文字的 字型

【語法】

目標控制項物件名稱 . Font = new Font (“字型名稱” , 字體大小 , 字體樣式)；

字體樣式(列舉)：FontStyle . 樣式名稱

*若是要同時使用多個字體樣式，可使用 | 連接符號

※控制項

(1) TextBox：文字方塊 (字串)

* 屬性

Multiline：多行

ScrollBars：捲軸功能

MaxLength：最多可以輸入字數

PasswordChar：密碼字元

ReadOnly：唯讀狀態

(2) RadioButton：選項鈕 – 單選 (多選一)

* 屬性

Checked：核取狀態

選取 → True

未選取 → False

CheckAlign：核取符號對齊位置

(3) GroupBox：群組方塊

* 具有 標籤(Text) 屬性

* 具有範圍邊框，但邊框樣式固定

* 因沒有捲軸屬性，故項目不可超過群組方塊的範圍

(4) Panel：分群面板

* 無 標籤(Text) 屬性

* 範圍虛線框僅在編輯狀態顯示，預設無邊框。可修改 BorderStyle 屬性指定邊框

* 當項目超出範圍，可啟用 AutoScroll (自動加入捲軸) 屬性，自動新增捲軸

(5) CheckBox：核取方塊 – 複選 (多選多)

* 屬性

Checked：勾選狀態

打勾 → True

未打勾 → False

(6) ComboBox：下拉式方塊選單 – 單選 (多選一)

* 屬性

Items：下拉方塊的清單項目內容 (字串)

Sorted：排序清單順序_文字排序，採用叢聚後逐字排序

DropDownStyle：清單下拉樣式

→ DropDown：可下拉及輸入模式 (預設)

→ DropDownList：僅可下拉模式。其預設內容無法在屬性設定，僅在程式內指定

→ Simple：僅可使用輸入值模式

(7) Button：按鈕

* 通用事件 (預設事件)

Click：滑鼠 或 鍵盤 按下再放掉

※變數（儲存資料的記憶體位址）

【宣告變數】

乘載資料型態 變數名稱；

Exam：

object chA；

object chB；

int iDBd；

【宣告同型態多變數】

object chA, chB；

// 變數間用逗號分隔

【宣告並指定初始值】

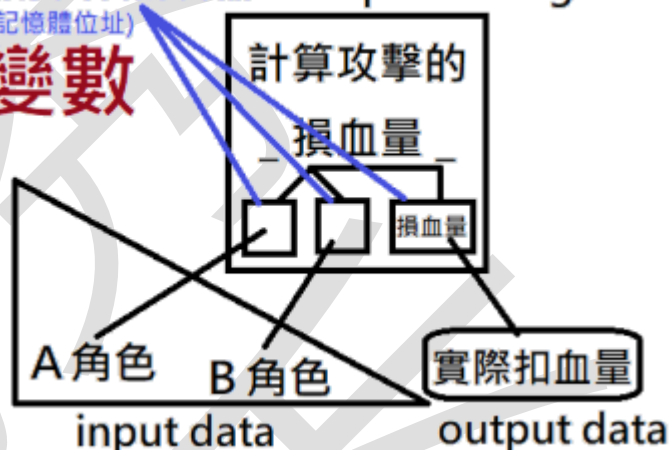
int iDBd = 0；

儲存資料的容器

(記憶體位址)

變數

processing



型態類型	位元數	範圍	
整數	byte	8	0 .. 255
	sbyte	8	-128 .. 127
	short	16	-32,768 .. 32,767
	ushort	16	0 .. 65,535
	int	32	-2,147,483,648 .. 2,147,483,647
	uint	32	0 .. 4,294,967,295
	long	64	-9,223,372,036,854,775,808 .. 9,223,372,036,854,775,807
	ulong	64	0 .. 18,446,744,073,709,551,615
浮點數	float	32	±1.5e-45 至 ±3.4e38
	double	64	±5.0e-324 至 ±1.7e308
	decimal	128	-79228162514264337593543950335 .. 79228162514264337593543950335
字元	char		Unicode 字元
字串	string		
布林	bool		True 或 False