函式-參數的傳值呼叫

傳值呼叫(call by value)

<?php

$x=2;

function showdouble ($x){

$x = $x \* 2 ;

echo "函式內的值為".$x."<br/>";

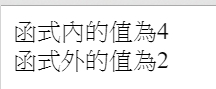
}

showdouble ($x);

echo "函式外的值為".$x."<br/>";

?>

執行結果



參數所使用的名稱與變數的名稱即使同名也被視為不同的資料，

不會互相影響，這種傳遞參數值給函式的方式稱為傳值呼叫(預設方法)

另一種傳值方式為傳址呼叫，無論在程式的中的任何地方(包括函式內)使用到該變數時將儲存在記憶體中的地址傳遞給程式使用，所以無論在程式或函式呼叫該’變數值時，所有使用該變數的值都會改變

傳址呼叫(call by reference)

<?php

$x=2;

function showdouble (&$x){

$x = $x \* 2 ;

echo "函式內的值為".$x."<br/>";

}

showdouble ($x);

echo "函式外的值為".$x."<br/>";

?>

執行結果

