

RandomVariable / September 11, 2012 04:11AM

[PHPExcel 讀取「時間格式」的儲存格內容](#)

若 \$sheet 是 PHPEXcel 裡的一個「工作表」物件

我們知道

```
$sheet -> getCell('A1') -> getValue()
```

可以讀出 A1 儲存格的內容

但是 如果 儲存格 A1 是日期格式，上面的陳述讀出的 資料會是「數字」，而不是「日期」
這個「數字」代表的是 1900-1-1 到該日期的天數

例如：

如果該日期是 1900-1-1 則讀出的是 數字 1

如果該日期是 2000-1-4 則讀出的是 數字 36529

這並不是「日期」，而是個「數字」，而且這個數字 跟 php 的日期也不好轉換

網路有一個 抄來抄去版的函數 做了這個轉換 原始作者已不可考
名稱為 function excelTime(\$days, \$time=false)

但其實 PHPEXcel 其實已經提供了 這種轉換的函數，方法如下：

```
$number = $sheet -> getCell('A1') -> getValue()
```

```
//上面這個陳述 得到 1900-1-1 到該日期的天數 ( 如上述)
```

```
//例如：如果 A1 是 2000/1/1 ，則 $number = 36529 (天)
```

```
$t = PHPEXcel_Shared_Date::ExcelToPHP( $number )
```

```
//重點來了，上面這個函式會將 1900-1-1以來的天數 轉換成 1970-1-1 以來的秒數
```

```
//也就是搭起了 Excel 和 PHP 之間的橋梁
```

```
//例如：
```

```
//接上例，如果 $number = 36529(天)，則 $t = 946944000 (秒)
```

```
//接著 這個 $t 就可以利用 php 的函式 發揮了
```

```
//例如
```

```
$a = date( 'Y-m-d', $t )
```

```
//如果原來的 A1 是 2000/1/1
```

```
//則
```

```
// $number = 36529 (天)
```

```
// $t = 946944000 (秒)
```

```
// $a = 2000-1-1
```

// 原來在 Excel 裡的日期 在 網頁中 又顯示回來了

Edited 2 time(s). Last edit at 09/11/2012 04:13AM by RandomVariable.
