

學習要點:

1. RegExp 對象
2. RegExp 屬性
3. RegExp 方法
4. Match 對象

14.4 Match 對象

集合和數組的區別: (對於沒有面向對象概念和集合概念的同學，可以不學本小節)

```
for each s in matches
    Response.write s.value
next
```

對於搜索串中的每次匹配，都要建立一個獨立的只讀 **Match** 對象。每個 **Match** 對象存放在一個 **Matches** 集合中。**Match** 對象本身有三個屬性和，分別是:

1. **FirstIndex**: 返回一個指出在搜索串中何處發現一個匹配的數值，它是距第一個字符的偏移量。因此值 1 表示一個從何第二個字符開始的匹配。
2. **Length**: 搜索串內所發現的匹配的長度。
3. **Value**: 返回在搜索串內發現的匹配文本或值。

```
<%
Response.Charset="GBK"
set re=newRegExp      “創建一個正則表達式實例”
re.IgnoreCase=true “true 表示不考慮大小寫”
re.Global=true      “true 表示匹配每次出現”

re.pattern="\([b\])\.*)\([v\b\])"
strs="[b]我是粗體[/b]"
strReplace=re.Replace(strs,"<strong>$2</strong>")

re.pattern="\([img url=(.*)\])(.*)\([vimg\])"
strs="[img url=http://localhost/logo.jpg]北風網 LOGO[/img]"
strsReplace= re.Replace(strs,"<img src='$2' />")

response.write strReplace
```

%>

本章節上手很難，對於初學者，可以先放棄本章，如果你堅持，就多看幾遍，會套著用就可以了，後續的 **Javascript** 和 **PHP** 都會涉及到面向對象和正則表達式。放一放也沒有甚麼關係。