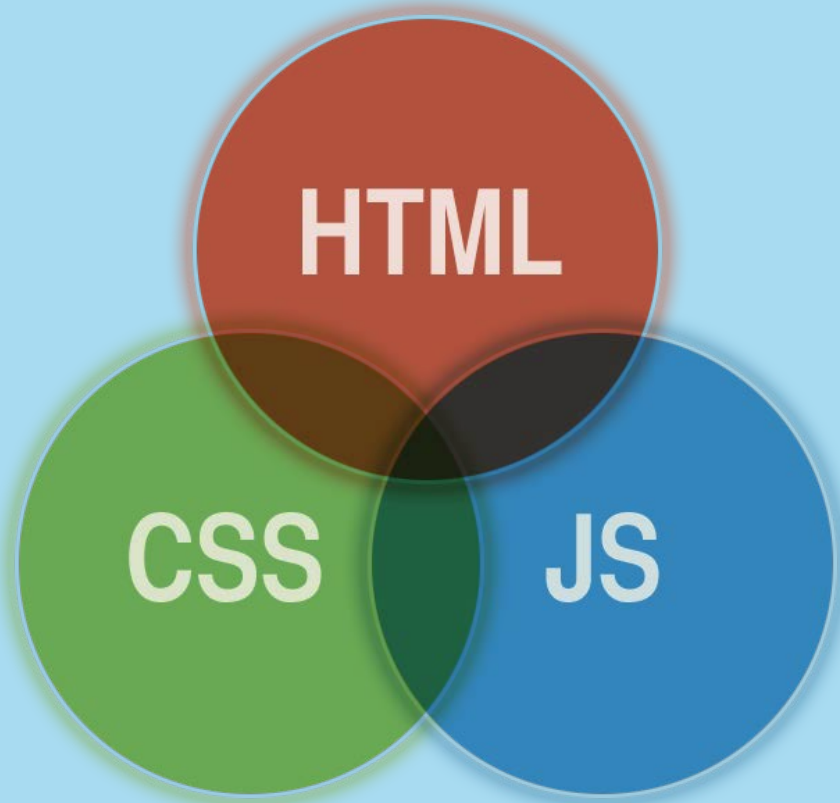




HTML, CSS, JavaScript

講師：陳琨

2017 計算機概論



古有隆中對、今有德田談

三足鼎立



計算機概論

上古時期

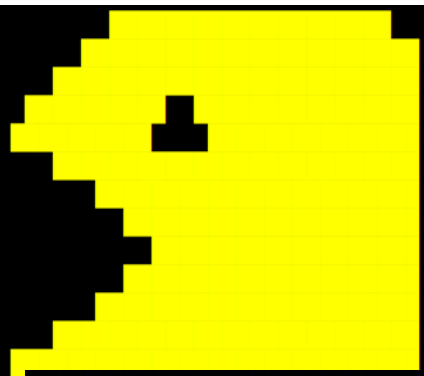


想上網? 請先準備一條電話線、數據機



那些年，我們一起玩的BBS

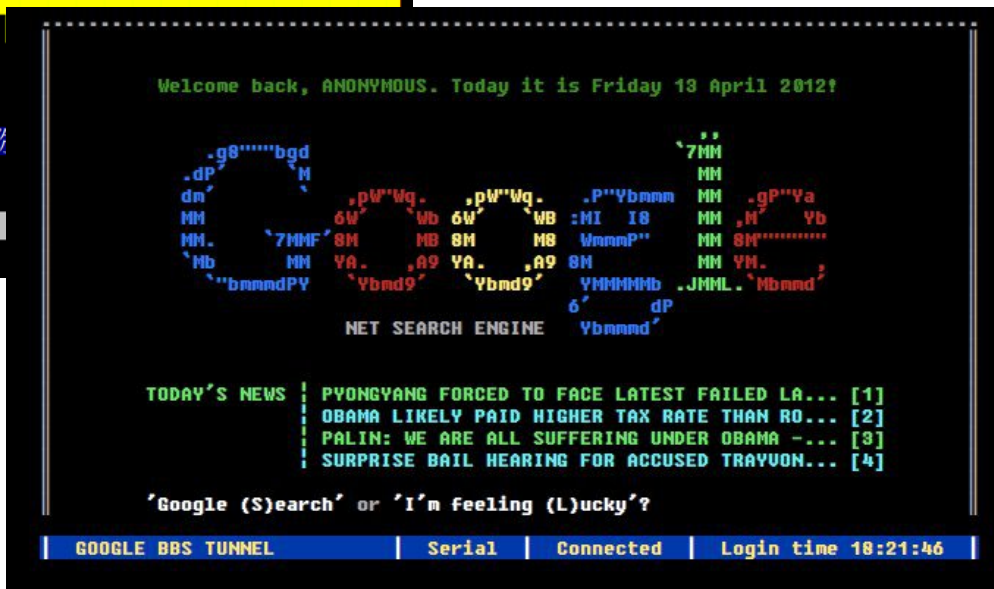
Hello, World!



歷史悠久的批踢踢
另類台灣之光

活動：臺大資訊之夜--Hello,World 你好,世界
時間&地點：5/24 18:00 @臺大活大禮堂
粉專：<http://ppt.cc/MjLLt>
網站：<https://night2016.csie.org/>
歡迎來到批踢踢實業坊，現在有【53001】人跟從

請輸入代號，或以 guest 參觀，或以 new 註冊：



上古時期的上網情境模擬

<http://www.masswerk.at/googleBBS/images/>



計算機概論



中原霸主 HTML

Hyper Text Markup Language

是一種標記語言

(markup language)

簡單說

就是一個記錄圖片或文字要怎麼顯示的語言

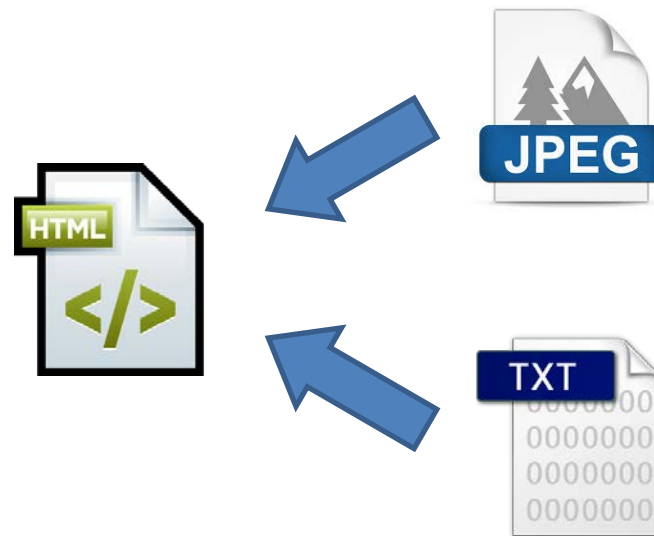
2014 → HTML 5.0

1997/12 → HTML 4.0

1997/1 → HTML 3.2

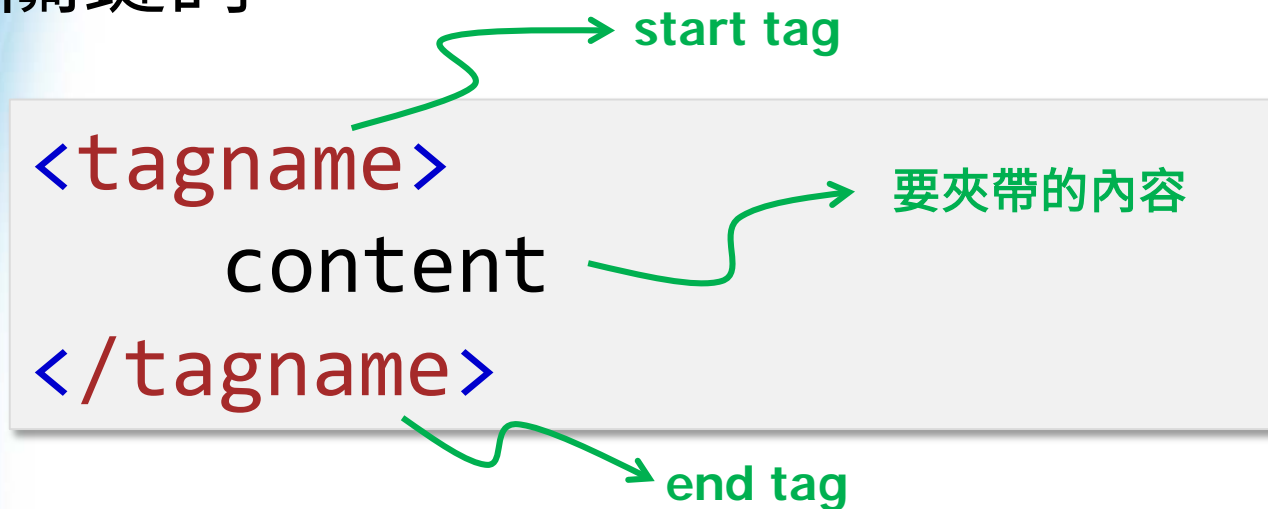
1995 → HTML 2.0

1989 → HTML 誕生



HTML tag

- 標籤 tag 是由**尖括號** (angle bracket) 包圍的關鍵詞

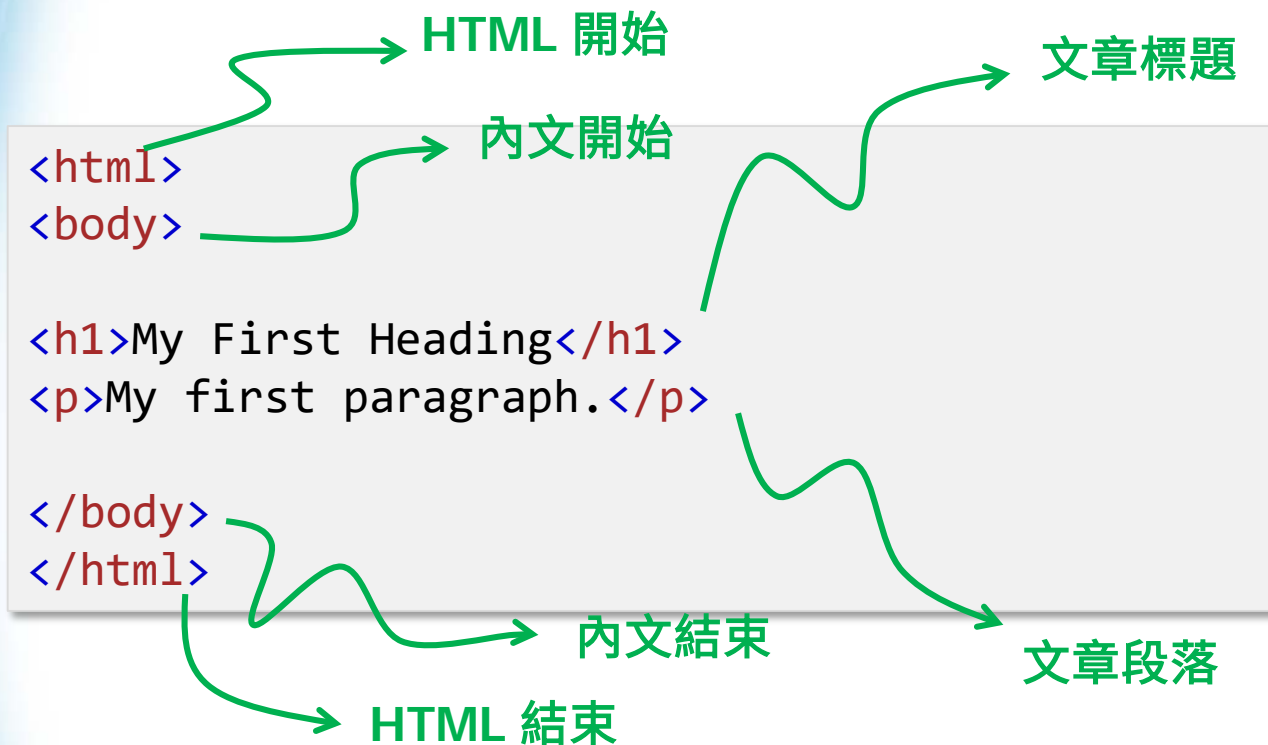


- 每個 tag 都它代表的意義



HTML Elements

- HTML 元件 (Elements) ，是由**開始標籤**到**結束標籤**之間的內容



HTML Page Structure

head 標籤是放入要與瀏覽器構通的訊息，不會顯示

```
<html>
  <head>
    <title>Page title</title>
  </head>
  <body>
    <h1>This is a heading</h1>
    <p>This is a paragraph.</p>
    <p>This is another paragraph.</p>
  </body>
</html>
```

```
...<!DOCTYPE html> == $0
<html lang="zh-Hant-TW">
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>標題</title>
  </head>
  <body>
    內文
  </body>
</html>
```

body 標籤是要顯示在網頁的內容



其它常見 tag

：文字斷行

<h1></h1> ~ <h6></h6>：標題1 ~ 標題6

<p></p>：段落

<blockquote></blockquote>：引文

：重點（加粗）

：強調（斜線）

<hr>：水平分隔線

：有序號的列表

：沒有序號的列表

：列表的項目



HTML Links - Hyperlinks

- 標籤 a 表示連結，或超連結，可以連到另一個網頁

```
<a href="url">Link text</a>
```

要顯示的文字

要連結的網址

Tag a 的屬性，每個HTML元件都會有自己的屬性值



HTML Images

- 試試看放入一張照片

```

```

要顯示的圖檔

設定要顯示圖檔長寬
單位預設是 px

當影像無法顯示時要顯示的文字



- 試試看放入100張照片





新勢力崛起 CSS

Cascading Style Sheets

一種用來為結構化文件添加樣式
電腦語言

簡單說

就是一種用來為HTML添加樣式的語法

- 2014 → HTML 5.0
- 2011 → CSS3
- 1998 → CSS2
- 1997/12 → HTML 4.0
- 1997/1 → HTML 3.2
- 1996 → CSS1
- 1995 → HTML 2.0
- 1994 → CSS 誕生
- 1989 → HTML 誕生



簡單修改樣式

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<style>
```

```
img {
```

```
  width:128px;
```

```
}
```

```
</style>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```

```

```

```

```
...
```

```

```

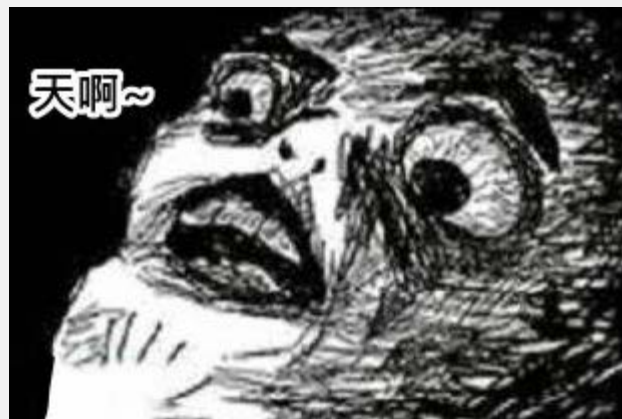
```
</body>
```

```
</html>
```

CSS style tag

宣告之後所有 img tag，都有 style="width:128px;" 的屬性

還是要打100行啊



第三勢立 JavaScript



- 2014 → HTML 5.0
- 2011 → CSS3
- 1998 → CSS2
- 1997/12 → HTML 4.0
- 1997/1 → HTML 3.2
- 1996 → CSS1
- 1995 → HTML 2.0
- 1995 → JavaScript
- 1994 → CSS 誕生
- 1989 → HTML 誕生

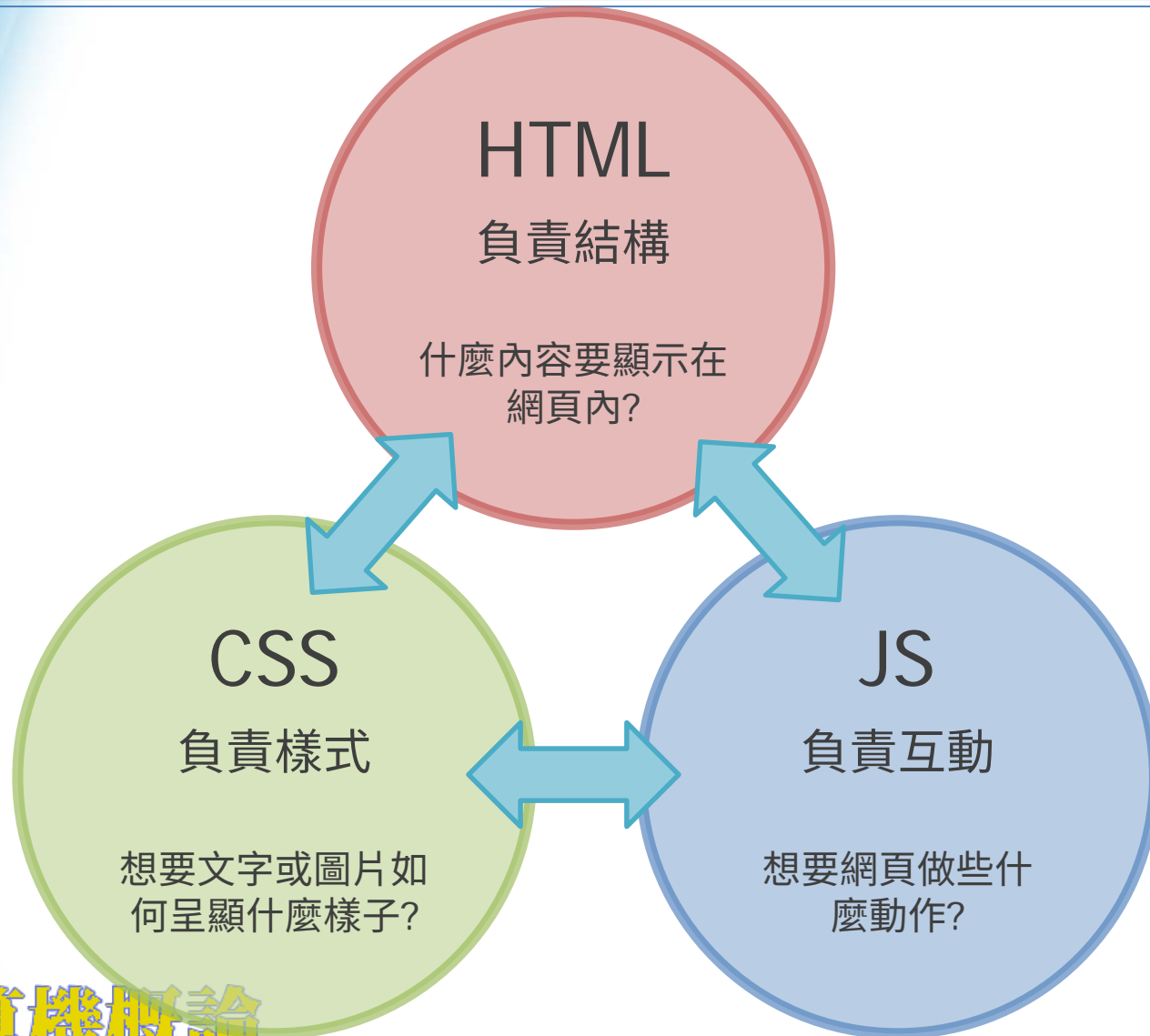
原名為 LiveScript，為了與昇陽合作，搭上 Java 的順風車，改名為 JavaScript

簡單說

就是一種用來為控制HTML與CSS的程式語言



三足鼎立



更多的語法

w3schools.com

<http://www.w3schools.com>

Bootstrap

<http://getbootstrap.com/>



<https://jquery.com/>

