

# 重現 NodeTree

2013 年我曾經發表了 TiddlyWiki 的 NodeTreePlugin ([目前在 GitHub 上還找得到!](#)) ([另外我也重新上傳了 TiddlyWiki 檔](#))

## ListTree

或是先移植 TiddlyWiki 5 的[這個 plugin](#) 裡所含的 CSS 好像簡單得多。

### 測試

1. 直接把這裡面的 [stylesheet](#) 複製到 DW userstyle 中，變數都先取代為 2px silver
2. 測試：

```
<div list-tree>
* 是誰太勇敢
* 說喜歡離別
  * 只要今天不要明天
  * 眼睜睜看著愛從指縫
* 中溜走
  * 還說再見

* 不夠時間好好來恨你
  * 終於明白恨人不容易
  * 不願愛得沒有答案結局
</div>
```

### 結果

- 是誰太勇敢
- 說喜歡離別
  - 只要今天不要明天
  - 眼睜睜看著愛從指縫
- 中溜走
  - 還說再見
- 不夠時間好好來恨你
  - 終於明白恨人不容易
  - 不願愛得沒有答案結局



擷圖

初步成功，但有點小 bug 不知是否 DW 產生清單的 HTML 太複雜還是怎樣，下面這段 CSS 的效果：

```
/* top-level: Lines if multiple top elements. No lines if single top
element. */

.list-tree > li:last-of-type:before { display:none; }

.list-tree > li:first-of-type:before { border-top: {{{!!list-tree-
thickness}}} solid {{{!!list-tree-color}}}; }
```

```
.list-tree > li:before {
  border-left: {{{list-tree-thickness}}} solid {{{list-tree-color}}};
  height: 100%;}
```

竟然沒出來

3. 純 HTML不用 wrap plugin + 英文測試 ( 拿去論壇發問用 ) :

```
<html><div class="list-tree"></html>
* Starry, starry night
* Paint your palette blue and gray
  * Look out on a summer's day
  * With eyes that know the darkness in my soul
* Shadows on the hills
  * Sketch the trees and daffodils
  * Catch the breeze and the winter chills
    * In colors on the snowy linen land

* Now I understand
  * What you tried to say to me
    * And how you suffered for your sanity
    * And how you tried to set them free
  * They would not listen, they did not know how
  * Perhaps they'll listen now
<html></div></html>
```

結果 :

- Starry, starry night
- Paint your palette blue and gray
  - Look out on a summer's day
  - With eyes that know the darkness in my soul
- Shadows on the hills
  - Sketch the trees and daffodils
  - Catch the breeze and the winter chills
    - In colors on the snowy linen land
- Now I understand
  - What you tried to say to me
    - And how you suffered for your sanity
    - And how you tried to set them free
  - They would not listen, they did not know how
  - Perhaps they'll listen now



→ [Need help with last mile to port a nice "ListTree" style - DokuWiki User Forum<sup>1\)</sup>](#)

4. <sup>20200916</sup> 耶呼！自己研究了一下，把最後一段 CSS 改成這樣：

```
/* top-level: Lines if multiple top elements. No lines if single top
element. */

.list-tree > ul > li:last-of-type:before { display:none; }

.list-tree > ul > li:first-of-type:before { border-top: 2px solid
silver; }

.list-tree > ul > li:before {
border-left: 2px solid silver;
height: 100%;
}
.list-tree > ul > li:after { border-left: 0; }
```



結果擷圖

就正常了！自己解決了！（原理）

- 原本 TW 的結構是 ul.list-tree > li = 最頂層  
但 DW 的 HTML 結構則是 div.list-tree > ul > li 要插一層 ul
- 左上角多餘一小段直線，則要用 li:after 去設為零邊線

## NodeTree

<sup>20200916</sup> 嘗試：

1. 以 [NodeTreeStyles](#) 為底，另存為 conf/nodetree.css
  1. 將各個 image 取代為 [NodeTreeImages](#)

NodeTree class	備註	取代為 DW 元素
.nt-ti	tree item 樹枝	.nodetree ul > li
.nt-ts	tree separator 枝與枝間的分隔	.nodetree ol > li
.nt-tl	tree list 整個樹狀清單	.nodetree ul
.nt-tp	tree parent  樹狀清單的上層元素	.nodetree div.tp

2. 在 userall.css 中，最前面加上

```
@import "nodetree.css";
```

3. plugin»wrap»noPrefix 裡加上 nodetree
4. 測試：

```
<div nodetree>
* 行嗎
* 來棵樹
* 吧
</div>
```

效果沒出來，就還是一般的 bullet list 樣

5. userall.css 改為 :

```
1. @import "/dw/conf/nodetree.css";
```

→ 403 Forbidden 😞

```
2. @import "/conf/nodetree.css";
```

→ 404 Not found 😞

6. 放棄 @import , 改為直接把 CSS 內容放到 userall.css 中  
效果出來了 ~



擷圖

但最後一項的線條是錯的，原來還有一處是我忽略了，上面取代錯了，要改一下：

NodeTree class	備註	取代為 DW 元素
.nt-ti-last	最後一枝	.nodetree ul > li:last-of-type

基本型成功！



```
7. <div nodetree>
<div tp>樹根</div>
* 行嗎
* 來棵樹
* 吧
</div>
```



樹根成功！（只是位置有點怪）

8. 有樹根加子目

```
<div nodetree>
<div tp>樹根</div>
* 行嗎
* 子目
* 子目
* 來棵樹
* 子目
* 子目
* 子目
* 吧
* 子目
* 子目
</div>
```

會變這樣：



9. 解決樹根位置：

```
div.tp p {
margin: 0;
}
```

(原本 p 都有一個 10px 的上下 margin ← 拿掉)

10. 之前的設計，下面有子目的話，還是都要弄 tp，所以重弄一個：

```
<div nodetree>
<div tp>樹根</div>
  * <div tp>行嗎</div>
  * 子目
  * 子目
  * <div tp>來棵樹</div>
  * 子目
  * 子目
  * 子目
  * <div tp>吧</div>
  * 子目
  * 子目
</div>
```



目前成果

先這樣，改天再來繼續研究調整

1)

順帶一提 DW 的新 Flarum 論壇系統超好用的 Markdown 語法的清單語法還支援多行內容及行內 code block 圖片！讚啦！😊

From: <http://ciangbrides.myds.me/dw/> - **Ciang Brides 黃金城**

Permanent link: <http://ciangbrides.myds.me/dw/dokuwiki/dev/nodetree>



Last update: **2020/09/17 06:31**