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）

NodeTree

20200916 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：
    - 行嗎
    - 來棵樹
    - 吧

    ↑效果沒出來

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～但最後一項是錯的，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. 樹根

    - 行嗎
    - 來棵樹
    - 吧

↑樹根成功！（只是位置有點怪）

8. 樹根
    - 行嗎
        - 子目
        - 子目
    - 來棵樹
        - 子目
        - 子目
        - 子目
    - 吧
        - 子目
        - 子目
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：

樹根

- 行嗎
    - 子目
    - 子目
- 來棵樹
    - 子目
    - 子目
    - 子目
- 吧
    - 子目
    - 子目

ListTree

或是移植 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

Invalid Link
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

Invalid Link
擷圖

→ Need help with last mile to port a nice "ListTree" style - DokuWiki User Forum[1)]

4. [20200916] 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; }
```

Invalid Link
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

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?rev=1600293946

Last update: **2020/09/17 06:05**