撰寫並顯示數學式

- mathjax plugin:mathjax
  - $...$ 就可以在行內輸入了
    - 如果要輸入正常的金錢符號時，可像之前在 TiddlyWiki 時那樣，用 \$ escape 掉
  - 自訂巨集
    - 可設定 plugin»mathjax»configfile

> (Optional) One or more files containing MathJax configuration commands. Specify paths relative to the dokuwiki installation directory (e.g. conf/mathjax.js or data/pages/mathjaxconf.txt), and separate multiple files with semicolons.

然後即可自訂 command是類似 TiddlyWiki plugin 的 \third\quarter 這種嗎？

- 【補充】

> How to define global shortcuts / new commands?
>
> Answer Add data/pages/mathjax.txt in the configuration manager under plugin»mathjax»configfile and then create the page mathjax with something simmilar to:

```
MathJax.Hub.Config({
 TeX: {
 Macros: {
 RR: "{\\bf R}",
 bold: ["{\\bf #1}",1],
 Msun: "{\\textrm{M}_{\\odot}}"
 }
 }
});
```

原文連結

- 但□ 如果有 farm 的話farmer 的設定檔路徑可以順利讓 animal 吃到嗎？

- 20160914 且慢，是不是也可以直接在 plugin»mathjax»config 的 textarea 裡設定就好了呢？
  - 如果可以這樣設的話，就可以跨 farmer/animal 了
  - 不過我現在還不太確定怎樣把 MathJax macro 寫成 JSON 表示式啊，只有 TiddlyWiki 時代的 macro 設定可以參考

```
\def\half{\frac{1}{2}}
\def\third{\frac{1}{3}}
\def\quarter{\frac{1}{4}
```

- → Okay 寫了這樣的東西

```
MathJax.Hub.Config({
```

```
    tex2jax: {
        inlineMath: [ ["$","$"], ["\\(","\\)"] ],
        displayMath: [ ["$$","$$"], ["\\[","\\]"] ],
        processEscapes: true
    },
    TeX: {
        Macros: {
            half: "{\\frac{1}{2}}",
            third: "{\\frac{1}{3}}",
            quarter: "{\\frac{1}{4}"
        }
    }
});
```

（切記標點符號那些不能錯漏啊～）→ 成功了

- 其他 plugin 大概不用試了，都老了廢了

測試

- $ \frac{1}{10} $ 奉獻
- 一般的金錢符號？$1000 元

From:
http://ciangbrides.myds.me/dw/!test/ - **test**

Permanent link:
http://ciangbrides.myds.me/dw/!test/dokuwiki/syntax/math

Last update: **2017/10/02 22:09**