

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 similar 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/> - **Ciang Brides 黃金城**

Permanent link:

<http://ciangbrides.myds.me/dw/dokuwiki/syntax/math?rev=1473864505> 

Last update: **2016/09/14 22:48**