

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**

