

View Helper

Helper

- 在Template 中可以使用的方法，例如 link_to。
- 善用Helper可以簡化template的結構。例如css與js的helper。

靜態檔案Helper (I)

- 使用Rails靜態檔案Helper的好處：
 - Rails會合併css or js的檔案成為all.css & all.js，加速下載。
 - 如果是用Sass/CoffeeScript所寫的檔案，Rails會做編譯。
 - Rails會在靜態檔案網址中加上時間序號，檔案有修改就會改變序號，Browser會重新下載。

靜態檔案Helper (II)

- javascript_include_tag
- stylesheet_link_tag
- image_tag
- video_tag
- audio_tag

文字Helper

- `simple_format`
- `truncate`
- `strip_tags`
- `strip_links`

URL helper

- link_to
- mail_to
- button_to

自定Helper (I)

- 自定的helper放在app/helpers/目錄下。
- 無論你放在哪一個helper檔案中，Rails預設會全部載入，在任何template都可以使用。
- 不要在helper中寫多層的html，不好看也不好維護。

自定Helper (II)

```
module ApplicationHelper
  def time_format(t)
    t.strftime("%Y/%m/%d %H:%M:%S")
  end
end
```


小練習

- 在Gurupu中的group model新增一個欄位description，datatype為text。
- 在owned_groups/index.html.erb中呈現description，但只呈現前10個字。
- 在owned_groups/show.html.erb中呈現description。但\n需轉換為<br \>
- 在_form.html.erb中加入欄位讓使用者可以輸入。

小練習

- 在menu/_main.html.erb中加入連結：
 - 新增團體(/owned_groups/new)
 - 管理團體(/owned_groups)
- 在layout footer中加入聯絡我連結 (mail_to)指向自己的郵件信箱。