

# StyleDocco

jscafe#17

2013/12/22

@sakunyo

StyleDocco examples ▾ source code

## StyleDocco

StyleDocco generates documentation and style guide documents from your CSS files.

Stylesheet comments will be parsed through [Markdown](#). HTML code prefixed with 4 spaces or between `code fence` will be rendered with the styles applied, and displays the example HTML code.

The previews are rendered in resizable iframes to make them easy to view and edit.

Suggestions, feature requests and bug reports are very welcome.

## Installation

StyleDocco requires [Node.js](#). After installing Node.js, run the following command:

StyleDocco is free software, released under the [MIT license](#).

## Examples

### Stylesheet

The following is the code you would write in your stylesheet:

## StyleDoccoってなに？ ㄱ(^o^)- ㄱ ㄱ ㄱ ㄱ...

NodeJS製CSSスタイルガイド作成のユーティリティ。

CSSファイルやプリプロセッサ用ファイル  
(SCSS、LESS、Stylus、その他)に  
Markdownでドキュメントを埋め込める。

## 簡単インストール

NPMでさくっとインストール

```
$ npm install -fg styledocco
```

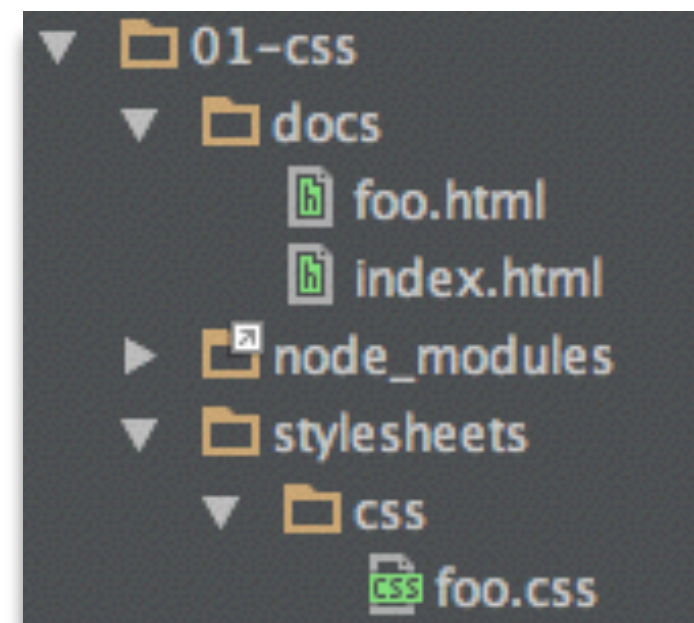
ドキュメント作成（読み込むCSSのディレクトリを指定）

```
$ styledocco stylesheets
```

## ドキュメント

**docs**フォルダにドキュメントが作成される。

**.css**ファイル毎にHTMLが作られてそれぞれがドキュメント化される。



# StyleDocco

StyleDocco generates documentation and style guide documents from your stylesheets.

Stylesheet comments will be parsed through [Markdown](#) and displayed in a generated HTML document. You can write HTML code prefixed with 4 spaces or between [code fences](#) (``````) in your comments, and StyleDocco shows a preview with the styles applied, and displays the example HTML code.

The previews are rendered in resizable iframes to make it easy to demonstrate responsive designs at different viewport sizes.

Suggestions, feature requests and bug reports are very welcome, either at [GitHub](#) or on Twitter ([@jacobrask](#)).

## Installation

StyleDocco requires [Node.js](#). After installing Node.js, run `npm install -fg styledocco` or clone this repository.

StyleDocco is free software, released under the [MIT license](#).

## Examples

### Stylesheet

コマンドオプション

# コマンドオプション

```
$ styledocco \  
  --name "my compass styles" \  
  --preprocessor "sass --compass"  
  --out docs/ sass/
```

--name, -n [ドキュメント名]

--out, -o [出力ディレクトリ] (default: "docs")

# コマンドオプション

**--preprocessor** [プリプロセッサの指定]

**--include** [(foo.css | foo.js)]

CSS, JavaScript ファイルのインクルード

**--verbose** [true] ログ表示 (default: false)

# コマンドオプション --preprocessor

## --preprocessor オプション

**preprocessor** はとても重要オプションなのに  
本家のドキュメントを見ただけだとよくわからない。

三 「(^o^)」 ソースコード



# コマンドオプション --preprocessor

**--preprocessor オプション**

**--preprocessor \**

**"sass --options value --options value"**

**preporocessor** オプションを有効にすると

プレビュー画面に埋め込まれるCSSが

ここで指定したコマンドとコマンドのオプションを有効になった状態のCSSがドキュメントに埋め込まれます。

プロジェクトごとのプリプロセッサへのパスを変更するなどでも使える。

**--preprocessor \**

**"node\_modules/less/bin/lessc"**

# コマンドオプション --preprocessor

```
$ styledocco --preprocessor \  
  "sass --options value --options value" sass_files/
```

上の場合はスペース区切りで分割された後に組み立てられる

**引数1** コマンド

**sass**

**引数2** ～ オプション名 と 値 のペア

**--options value**

**--options value**

**引数3** styledocco 内部で追加

**sass\_files/**

# コマンドオプション --include

## --include オプション

このオプションも何となくわかるけど、実際にやってるのがよくわからなかったのでソースコードを読んてみた。

**include** オプションは**すべてのプレビュー画面**に**CSS** と **JavaScript** を読み込むオプション。

ただし現状 (2013/12/22) は **iframe**の**load**イベントでセットされるのでタイミングに注意が必要。

オプションもわかったし。

簡単かも。でもまてよ ㄱ(;^o^)ㄱ ……

簡単だけど実際のところ、どんな風にドキュメント  
を作っていけば良いの？

それにJavaScriptでUI作ってるんだけど・・・

# StyleDocco

StyleDocco generates documentation and style guide documents from your stylesheets.

Stylesheet comments will be parsed through [Markdown](#) and displayed in a generated HTML document. You can write HTML code prefixed with 4 spaces or between [code fences](#) (``````) in your comments, and StyleDocco shows a preview with the styles applied, and displays the example HTML code.

The previews are rendered in resizable iframes to make it easy to demonstrate responsive designs at different viewport sizes.

Suggestions, feature requests and bug reports are very welcome, either at [GitHub](#) or on Twitter ([@jacobrask](#)).

## Installation

StyleDocco requires [Node.js](#). After installing Node.js, run `npm install -fg styledocco` or clone this repository.

StyleDocco is free software, released under the [MIT license](#).

## Examples

### Stylesheet

ドキュメントを作る

# ドキュメントを作る

**foo.css (.scss , .less , .styl も同様)**

/\*

## CSSファイルからドキュメントを作る

### Markdown によるHTMLソースの表示

iframe の中にドキュメントに使われる HTMLソース が埋め込まれる

<p class="foo">.foo

<span class="bar">.bar</span>

</p>

\*/

.foo {

color: blue; }

.foo .bar {

color: white;

background-color: green; }

# ドキュメントを作る

<https://dl.dropboxusercontent.com/u/7072504/jscafe-styledocco/01-css/docs/foo.html>

## Markdown によるHTMLソースの表示

iframe の中にドキュメントに使われる HTMLソース が埋め込まれる

.foo .bar

```
<p class="foo">.foo  
  <span class="bar">.bar</span>  
</p>
```

# StyleDocco

StyleDocco generates documentation and style guide documents from your stylesheets.

Stylesheet comments will be parsed through [Markdown](#) and displayed in a generated HTML document. You can write HTML code prefixed with 4 spaces or between [code fences](#) (``````) in your comments, and StyleDocco shows a preview with the styles applied, and displays the example HTML code.

The previews are rendered in resizable iframes to make it easy to demonstrate responsive designs at different viewport sizes.

Suggestions, feature requests and bug reports are very welcome, either at [GitHub](#) or on Twitter ([@jacobrask](#)).

## Installation

StyleDocco requires [Node.js](#). After installing Node.js, run `npm install -fg styledocco` or clone this repository.

StyleDocco is free software, released under the [MIT license](#).

## Examples

### Stylesheet

**:hover and :focus**



# :hover and :focus

**foo.css (.scss , .less , .styl も同様)**

/\*

## 状態に基づくCSSをプレビューする

要素のclass属性に :hover, :focus 指定する

<p class="foo">not hover</p>

<p class="foo :hover">hover</p>

<a href="#" class="bar">not focus</a>

<a href="#" class="bar :focus">focus</a>

\*/

p,

a { display: block; margin: 0; padding: 5px; }

.foo: hover { background-color: #fcff89; }

.bar: focus { background-color: #87ffd2; }

# :hover and :focus

<https://dl.dropboxusercontent.com/u/7072504/jscafe-styledocco/01-css-state/docs/foo.html>

## 状態に基づくCSSをプレビューする

iframe の中にドキュメントに使われる HTMLソース が埋め込まれる

not hover

hover

not focus

focus

```
<p class="foo">not hover</p>
<p class="foo :hover">hover</p>

<a href="#" class="bar">not focus</a>
<a href="#" class="bar :focus">focus</a>
```

# StyleDocco

StyleDocco generates documentation and style guide documents from your stylesheets.

Stylesheet comments will be parsed through [Markdown](#) and displayed in a generated HTML document. You can write HTML code prefixed with 4 spaces or between [code fences](#) (````) in your comments, and StyleDocco shows a preview with the styles applied, and displays the example HTML code.`

The previews are rendered in [resizable iframes](#) to make it easy to demonstrate rules and selectors at different viewport sizes.

Suggestions, feature requests and bug reports are very welcome, either at [GitHub](#) or on Twitter ([@jacobrask](#)).

## Installation

StyleDocco requires [Node.js](#). After installing Node.js, run `npm install -fg styledocco` or clone this repository.

StyleDocco is free software, released under the [MIT license](#).

## Examples

### Stylesheet

Scriptを使った要素

# Scriptを使った要素

**foo.css (.scss , .less , .styl も同様)**

/\*

## jQuery を使ったドキュメントを作る

jQueryなどの外部Scriptはhttpリクエストして読み込む

```
<div class="box"></div>
```

```
<script type="text/javascript" src="http://code.jquery.com/jquery-2.0.3.min.js"></script>
```

```
<script type="text/javascript">
```

```
$(document).ready(function () {
```

```
    $(".box").html("ドッコがｷﾀﾞ - ㄥ(^o^)-ㄥドコドコ")
```

```
    .css("backgroundColor", "#ddFFdd");
```

```
});
```

```
</script>
```

\*/

```
.box {
```

```
    padding: 20px; color: #00a01f;
```

```
    font-weight: bold; font-family: sans-serif;
```

```
}
```

# Scriptを使った要素

<https://dl.dropboxusercontent.com/u/7072504/jscafe-styledocco/01-css-jquery/docs/foo.html>

## jQuery を使ったドキュメントを作る

jQueryなどの外部Scriptはhttpリクエストして読み込む

ドッコがｷﾀﾞ - ㄟ(ゝoゝ)ㄟドｺﾞｺ

```
<div class="box"></div>

<script type="text/javascript" src="http://code.jquery.com/jquery-2.0.3.min.js"></script>
<script type="text/javascript">
  $(document).ready(function () {
    $(".box").html("ドッコがｷﾀﾞ - ㄟ(ゝoゝ)ㄟドｺﾞｺ")
    .css("backgroundColor", "#ddFFdd");
  });
</script>
```

# StyleDocco

StyleDocco generates documentation and style guide documents from your stylesheets.

Stylesheet comments will be parsed through [Markdown](#) and displayed in a generated HTML document. You can write HTML code prefixed with 4 spaces or between [code fences](#) (``````) in your comments, and StyleDocco shows a preview with the styles applied, and displays the example HTML code.

The previews are rendered in resizable iframes to make it easy to demonstrate responsive design at different viewport sizes.

Suggestions, feature requests and bug reports are very welcome, either at [GitHub](#) or on Twitter ([@jacobrask](#)).

## Installation

StyleDocco requires [Node.js](#). After installing Node.js, run `npm install -fg styledocco` or clone this repository.

StyleDocco is free software, released under the [MIT license](#).

## Examples

### Stylesheet

Compassと一緒に使う

# Compassと一緒に使う

[Home](#) [Reference](#) [Help](#) [Blog](#) [Get Involved](#) [Install](#)

🔍 Search the docs



**Compass** is an open-source *CSS Authoring Framework*.

## ♥ Why designers love Compass.

1. Experience cleaner markup without presentational classes.
2. It's chock full of the web's best [reusable patterns](#).
3. It makes creating [sprites](#) a breeze.
4. Compass mixins make [CSS3](#) easy.
5. Create beautiful [typographic rhythms](#).
6. Download and create extensions with

## ✓ Compass uses Sass.

[Sass](#) is an extension of CSS3 which adds nested rules, variables, mixins, selector inheritance, and more. Sass generates well formatted CSS and makes your stylesheets easier to organize and maintain.



A book about code  
that doesn't read like  
CSS or HTML

Welcome to a nicer way to  
learn about HTML & CSS.

[Powered by Fusion](#)



# Compassと一緒に使う

## Compass

**\$ compass create** コマンドで準備したconfig.rbを使う。

ドキュメントの作成

**\$ styledocco --preprocessor "sass --compass" sass/**

```
.
├── README.md
├── config.rb // Compassの設定ファイル
├── docs
├── sass
│   ├── ie.scss
│   ├── print.scss
│   └── screen.scss
└── stylesheets
```



# StyleDocco

StyleDocco generates documentation and style guide documents from your stylesheets.

Stylesheet comments will be parsed through [Markdown](#) and displayed in a generated HTML document. You can write HTML code prefixed with 4 spaces or between [code fences](#) (````) in your comments, and StyleDocco shows a preview with the styles applied, and displays the example HTML code.`

The previews are rendered in resizable iframes to make it easy to demonstrate responsive designs at different viewport sizes.

Suggestions, feature requests and bug reports are very welcome, either at [GitHub](#) or on Twitter ([@jacobrask](#)).

## Installation

StyleDocco requires [Node.js](#). After installing Node.js, run `npm install -fg styledocco` or clone this repository.

StyleDocco is free software, released under the [MIT license](#).

## Examples

### Stylesheet

まとめ

- ・ CSSファイルにコメントを残す事で再利用しやすい。
- ・ Compassは簡単に導入できる
- ・ :hover や :focus などのスタイル確認が容易。
- ・ ブラウザの横幅に応じたスタイル確認が容易。
- ・ Markdown で書くだけなので追加・更新が楽。
- ・ JavaScriptでUIを生成している場合の確認にも使える。

- ・ `--preprocessor` を使いこなせるまでが難しい。
- ・ JavaScriptでUIを生成している場合は記述が冗長になる。
- ・ Backbone.Routerの様なURLから動作を決めるような場合には工夫が必要。
- ・ `background-image`などで画像ファイルへのpathに気をつける必要がある。
- ・ bootstrapなどのCSSフレームワークはファイル数が膨大なので用途をしぼり、CSSファイルを `include` にした方が良くかもしれない。

ご清聴有難う御座いました。

**メリークリスマス** ♪(^o^)♪

<https://github.com/sakunyo/jscafe.styledocco>

jscafe#17

2013/12/22

@sakunyo



写真: PAKUTASO (ぱくたそ/パクタソ)