

SyaroNote

Markdown wiki for personal and small group

@yuntan_t



SyaroNoteとは
機能紹介
展望

疑問

みんなMarkdownでメモとか記事書くの大好きだけど、書いたメモをどうやって閲覧・管理してる？

SyaroNoteとは 機能紹介 展望

Atomなどのエディタのプレビュー

```
README.md
1 # [SyaroNote] (https://syaro.untan.xyz/_md)
2 SyaroNote is Markdown wiki for personal and small group.
3
4 [Features] (https://syaro.untan.xyz/Features)
5
6 ## Build
7 Go and nodejs are required.
8
9 ### syaro
10 ```sh
11 go get github.com/OUCC/SyaroNote
12 go build -ldflags "-X main.version=$(git describe)" -o build/syaro github.com/OUCC/SyaroNote/syaro
13 ```
14
15 ### editor
16 ```sh
17 cd editorjs
18 npm install
19 npm run deploy
20 ```
21
22 ### copy public
23 ```sh
24 npm install
25 bower install
26 gulp copy
27 ```
28
29 ### git plugin (optional)
30 ```sh
31 cd $GOPATH/src/github.com/OUCC/SyaroNote
32 git submodule update --init
33 make install
34 go install
35
36 cd $GOPATH/src/github.com/OUCC/SyaroNote
37 go build -o build/gitplugin github.com/OUCC/SyaroNote/gitplugin
38 ```
39
40 Usage
41 ----
42 ```bash
43 ./syaro path/to/wiki
44
45 # if public and template folders placed outer than working dir
46 SYARODIR=/path/to/syaro/dir syaro path/to/wiki
47 ```
48
49 Then open 'localhost:8080/Home' in your browser.
```

Preview 'README.md'

SyaroNote

SyaroNote is Markdown wiki for personal and small group.

Features

Build

Go and nodejs are required.

syaro

```
go get github.com/OUCC/SyaroNote
go build -ldflags "-X main.version=$(git describe)" -o
build/syaro github.com/OUCC/SyaroNote/syaro
```

editor

```
cd editorjs
npm install
npm run deploy
```

copy public

```
npm install
```

Ln 18, Col 12 UTF-8 LF Markdown

- 編集機能は充実しているけど読むためだけに開くのが面倒
- スマートフォンで見れない

SyaroNoteとは 機能紹介 展望

Qiita?

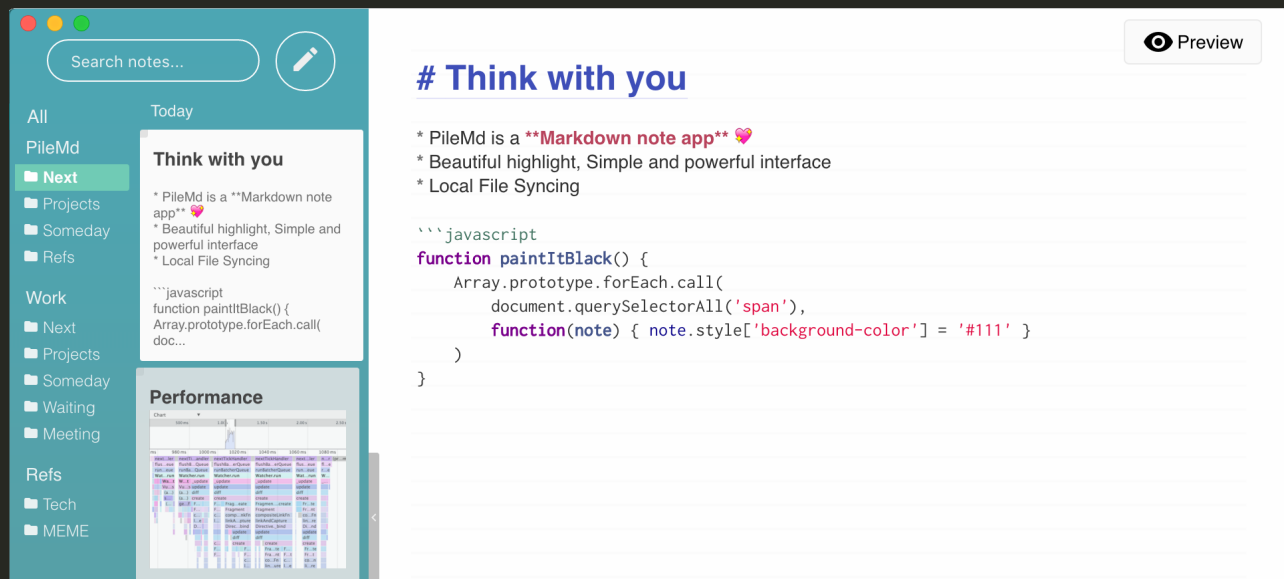


⊗ Qiitaはメモ帳ではありません

- エンジニアにとって嬉しい記法が充実している
- 公開が前提

SyaroNoteとは 機能紹介 展望

Kobito, PileMd等



- Markdownでメモをとるための、PC(Mac)のネイティブアプリ
- メモをフォルダ分けして管理する機能もついていたりする
- メモの動機が面倒、PCでしか読み書きできない

こんなソフトが欲しい！

- 文章を階層的に管理できる
- 専用のソフトのインストールなしに文章を閲覧・編集できる (スマートフォンからでも)
- 個人のメモや, 小規模のグループのWikiとして使える (文章を非公開にできる)
- 技術的・学術的文章にも対応できる (コードブロック, 数式等)
- データ移行 (使い始める, 使うのをやめる) のが簡単

こんなソフトが欲しい！

- 文章を階層的に管理できる
- 専用のソフトのインストールなしに文章を閲覧・編集できる (スマートフォンからでも)
- 個人のメモや, 小規模のグループのWikiとして使える (文章を非公開にできる)
- 技術的・学術的文章にも対応できる (コードブロック, 数式等)
- データ移行 (使い始める, 使うのをやめる) のが簡単

SyaroNoteはこれらの特徴を全て備えています

使い方

1. ダウンロード&展開
2. ターミナルで `syaro <path>` を実行
3. ブラウザで `localhost:8080` を開く

独自フォーマット・データベース不使用

ファイル・フォルダをコピーするだけで使用開始できる

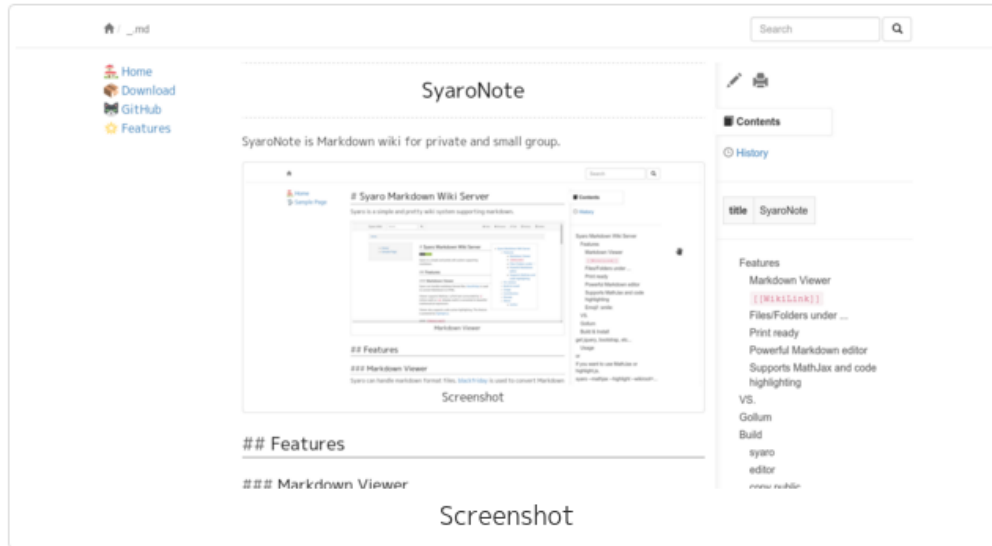
閱覽機能



- Home
- Download
- Features
- Documentation
- GitHub

SyaroNote

SyaroNote is Markdown wiki for personal and small group.



Screenshot

Features

Markdown Viewer

Contents

History

title	SyaroNote
-------	-----------

Features

Markdown Viewer

`[[WikiLink]]`

Files/Folders under ...

Print ready

Powerful Markdown editor

Supports MathJax and code highlighting

VS.

Gollum

Build

syaro

editor

copy public

git plugin (optional)

Usage

or

左サイドメニュー・Table of Contents (目次)

Code

To use code highlighter, run `syaro --highlight`

```
<!DOCTYPE html>
<head>
<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
<title></title>
```

```
body { display: none; }
```

```
package main

import "fmt"

func main() {
    fmt.Println("Hello, golang")
}
```

`<code></code>`

コードブロックのシンタックスハイライト

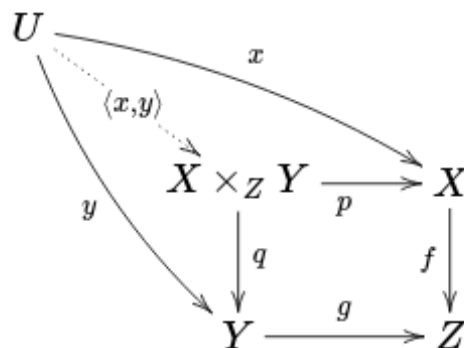
Math

To use [MathJax](#), run `syaro --mathjax`.

inline math $e^{i\theta} = \cos \theta + i \sin \theta$











$$S = \sum_{n=1}^{\infty} s_n$$

$$E\Psi(\mathbf{r}, t) = \left[i\hbar \frac{\partial}{\partial t} + V(\mathbf{r}) \right] \Psi(\mathbf{r}, t)$$



Emoji 😊

酒 🍷 ワイン 🍷

Files under /			+ ↑
	blog/	/blog	
	documentation/	/documentation	
	img/	/img	
	release note/	/release note	
	ごちうさ/	/ごちうさ	
	Sample Page.md	/Sample Page.md	
	_.md	/_.md	
	_Sidebar.md	/_Sidebar.md	
	printing.png	/printing.png	
	table.gif	/table.gif	

ファイル一覧

ご注文はうさぎですか？



あ^~心がぴよんぴよん

2015-11-15

こころぴよんぴよん

- シャロ
- syaro

Files under /ごちうさ

	../	/
	_.md	/ごちうさ/_.md
	桐間紗路.md	/ごちうさ/桐間紗路.md

フォルダを開いた時

🏠 / ごちうさ / 桐間紗路.md

桐間紗路

カフェインハイテンション

階層的な文書管理

[[Wiki Link]]

Wiki内の別のページに簡単にリンクできる

```
桐間紗路.md  Option ▾
1 | ---
2 | title: 桐間紗路
3 | alias: シャロ, syaro
4 | ---
5 |
6 | カフェインハイテンション
7 | ↑
```

```
6 |
7 | こころぴよんぴよん
8 |
9 | * [[桐間紗路]]
10 | * [[シャロ]]
11 | * [[syaro]]
12 | |
```

編集機能

```
26 -
27 * Straight quotes ( ` ` and ` ` ) into "curly"
quote HTML entities
28 * Backticks-style quotes ( ` ` like this ` ` ) into
"curly" quote HTML entities
29 * Dashes ( `--` and `---` ) into en-- and em---dash
entities
30 * Three consecutive dots ( `...` ) into an ellipsis
entity...
31 * Slash separated digits ( `1/2` ) into fraction HTML
entities (1/2)
32 -
33 ▾ ### Link
34 [google](http://google.co.jp)
35 -
36 ▾ ### List
37 Unordered list
38 -
39 * item 1
40 * item 2
41 .....- item 2-1
42 .....+ item 2-1-1
43 .....- item 2-2
```

"smarty pants" 2

SmartyPants can perform the following transformations:

- Straight quotes (` ` and ` `) into "curly" quote HTML entities
- Backticks-style quotes (` ` like this ` `) into "curly" quote HTML entities
- Dashes (`--` and `---`) into en- and em—dash entities
- Three consecutive dots (`...`) into an ellipsis entity...
- Slash separated digits (`1/2`) into fraction HTML entities (½)

Link

[google](http://google.co.jp)

List

Unordered list

- item 1
- item 2
 - item 2-1
 - item 2-1-1
 - item 2-2
- item 3

リアルタイムプレビュー

6		表の		自動		整形		↵
7		-----		-----		-----		↵
8		abc		def		efg		↵
9								↵
10								↵

```
1 絵文字の補完 :smile_cat: :key: :rocket: |
```

絵文字の補完 🐱 🔑 🚀

demo.md Option

```
1 inline math $e
2 -
3 $$ S=\sum^{\infty}
4 -
5 $$ E \Psi ( \mathbb{r} , t ) = \left[ i \hbar \frac{\partial}{\partial t} + V ( \mathbb{r} ) \right] \Psi ( \mathbb{r} , t )
6 \left[ \frac{\partial}{\partial t} \right] \Psi ( \mathbb{r} , t )
```

Math editor

$$E \Psi (\mathbb{r}, t) = \left[i \hbar \frac{\partial}{\partial t} + V(\mathbb{r}) \right] \Psi (\mathbb{r}, t)$$

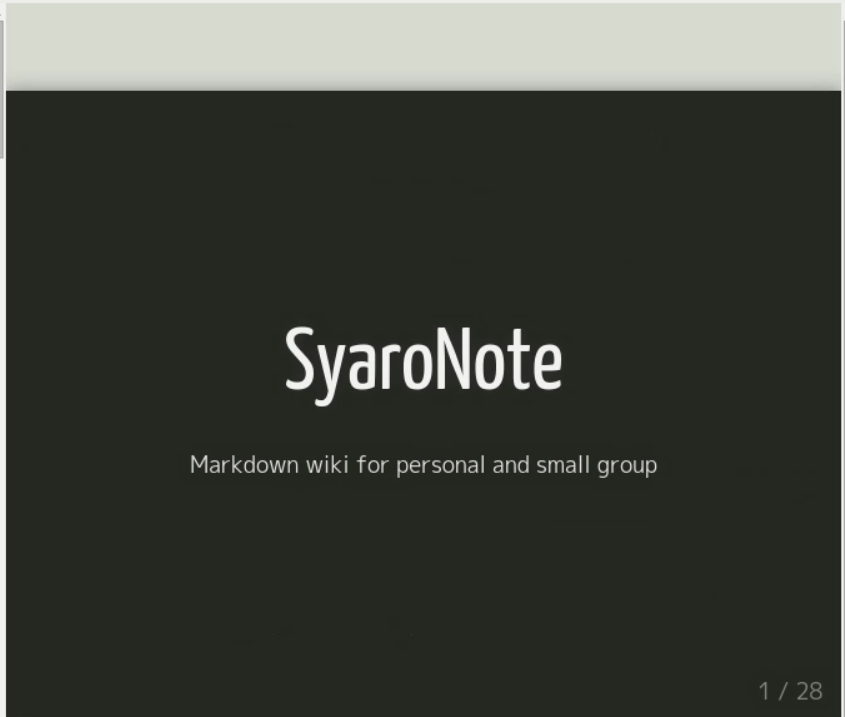
`E \Psi (\mathbb{r} , t) = \left[\mathrm{i} \hbar \frac{\partial}{\partial t} + V (\mathbb{r}) \right] \Psi (\mathbb{r} , t)`

Discard Replace

数式エディタ

slide.remark.md Option

```
1 class: title-
2 -
3 # SyaroNote-
4 Markdown wiki for personal and small group-
5 -
6 ----
7 -
8 layout: true-
9 -
10 .left-column[-
11 ##### **SyaroNoteとは**~
12 ##### 機能紹介~
13 ##### 展望~
14 ]~
15 -
16 ----
17 -
18 .right-column[-
19 ## 疑問~
20 みんなMarkdownでメモとか記事書くの大好きだけど、書いたメモをどうやって閲覧・管理してる？~
21 ]~
22 -
23 ----
24 -
25 .right-column[-
26 ### Atomなどのエディタのプレビュー~
27 ![(160317_191004.png)]~
28 -
29 * 編集機能は充実しているけど読むためだけに開くのが面倒~
30 * スマートフォンで見れない~
31 ]~
32 -
33 ----
34 -
35 .right-column[-
36 ## Qiita?~
37 ![(160317_185305.png)]~
38 -
39 ☹Qiitaはメモ帳ではありません~
40 -
41 * エンジニアにとって嬉しい記法が充実している~
42 * 公開が前提~
43 ]~
44 -
45 ----
```



The image shows a presentation slide with a dark background. The title 'SyaroNote' is displayed in a large, white, serif font. Below the title, the subtitle 'Markdown wiki for personal and small group' is written in a smaller, white, sans-serif font. In the bottom right corner, the page number '1 / 28' is visible.

プレゼンテーションの作成

Gitによる履歴管理

History of /			
Op	Message	Author	Date
Updated	2016-03-21 [REDACTED] 一部のメールが受信できなかった件.md	ゆんたん	Mon 21 Mar 2016
Created	2016-03-21 [REDACTED] 一部のメールが受信できなかった件.md	OUCC	Mon 21 Mar 2016
	2016年度のサーバー係追加	OUCC	Thu 10 Mar 2016
Updated	2015-12-08 [REDACTED]	ゆんたん	Thu 3 Mar 2016
Created	2015-12-08 [REDACTED]	OUCC	Thu 3 Mar 2016
Created	.md	OUCC	Wed 2 Mar 2016
	おおまかな一年の流れ(2015年度のケース)を追加	[REDACTED]	Thu 11 Feb 2016
	おおまかな一年の流れ(2015年度のケース)を追加	[REDACTED]	Thu 11 Feb 2016

SyaroNoteとは
機能紹介
展望

その他

- 検索機能
- 認証機能 (HTTP Basic, Digest)
- ファイルの編集・追加などをトリガに任意の処理が可能

展望

- **ドキュメントの拡充**
- UML図等の簡単な作図機能
- 検索機能の拡充
- タグ関連機能
- ページ間の関連をグラフとして表示する機能

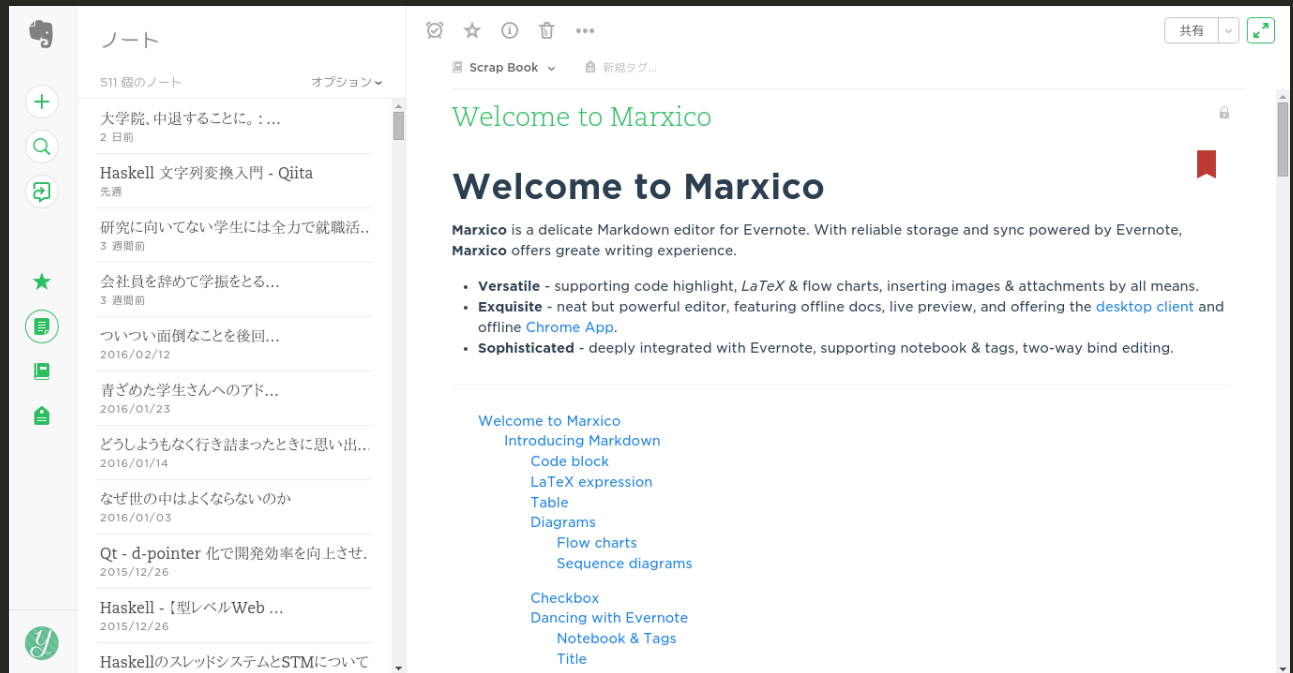
SyaroNoteとは
機能紹介
展望

<https://syaro.untan.xyz/>

<https://github.com/OUCC/SyaroNote>

Backup

Evernote + Marxico



- 編集にMarxico, 閲覧にEvernoteを使う
- 個人的には割といい感じ
- あえて言うならEvernoteにデータを握られるのが嫌

- ワンバイナリのWebサーバーとして動作し、ローカルで実行することも、サーバーで実行してインターネット経由でアクセスすることも可
- Windows, Mac, Linuxで動く
- HTTP Basic, Digest認証が利用可
- 独自フォーマット・データベース不使用
ファイル・フォルダをコピーするだけで使用開始できる

設定ファイル

```
actions:
  post_create: []
  post_update: ["sendtoslack", "msg={{author}} updated {{wikiPath}}: {{message}}"]
  post_rename: []
  post_delete: []
  post_upload: []
auth:
  mode: basic
  realm: Auth required
  permit_read_nobody: true
  user: hoge
  pass: "pass"
```

