

Title: ReadMe	Version: 1.0
Author: Tzu-Tan Wei	Date: 2020/05/27

### Project Description:

DSM 是一個幫助使用者關注想買的同人誌線上庫存狀態的 Web Service。使用者可以透過網頁查看目前自己正在關注的商品。使用者可以對 DSM 輸入想買的商品的 Product Id，接著 DSM 便會分析該商品的庫存狀態並存入資料庫中並更新網頁內容。同樣的使用者也能夠使用商品的 Product Id 將其從資料庫中刪除。每隔一段時間 DSM 會主動分析資料庫中儲存的商品網頁並更新庫存狀態。當資料庫中有商品庫存較少或無庫存時，DSM 會寄信通知使用者這些商品的狀況。目前 DSM 的定位為個人使用，因此僅能向自己設定好的 Email Address 送信。

### Development Environment:

- **OS:** Win10 64bit
- **PHP and Server:** XAMPP Control Panel v3.2.4 [1]
- **Web Framework:** Laravel 7 [2]
- **Others:** Composer v1.10.6 [3]

### Demo Video:

- Run server:

```
命令提示字元 - php artisan serve --port=8000
D:\Workspace\Doujinshi-Stock-Monitor\src\laravel>php artisan serve --port=8000
Laravel development server started: http://127.0.0.1:8000
[Wed May 27 20:01:12 2020] PHP 7.4.6 Development Server (http://127.0.0.1:8000) started
```

- Setup notification:
  - 這裡設定成每分鐘跑一次以方便測試。

名稱	狀態	觸發程序	下次執行時間	上次執行時間	上次執行結果
(756CB96B-1357-4311-87B2-337...	就緒	當建立或修改工作時		2017/8/18 上午 11:06:00	操作順利完成。(0x0)
(7717B51E-27AE-4580-AB88-C1C...	就緒	當建立或修改工作時		2017/8/17 上午 11:01:55	操作順利完成。(0x0)
(8AEB82FA-E5F2-4F46-8BE9-3D8...	就緒	當建立或修改工作時		2017/8/15 上午 11:56:26	操作順利完成。(0x0)
(9269D873-E3EA-4D9C-9DF6-D7...	就緒	當建立或修改工作時		2017/8/16 下午 08:49:55	操作順利完成。(0x0)
(9607C557-8D6C-41DC-B57D-8B...	就緒	當建立或修改工作時		2017/8/16 上午 08:22:18	操作順利完成。(0x0)
(9678AD17-1695-4F07-ACB7-E90...	就緒	當建立或修改工作時		2017/8/16 下午 08:38:48	操作順利完成。(0x0)
(A077FE0E-7A7A-440E-BE99-E3F...	就緒	當建立或修改工作時		2017/9/23 下午 04:48:09	操作順利完成。(0x0)
(A0B73628-29E2-4B66-B85A-D86...	就緒	當建立或修改工作時		2017/8/16 下午 09:44:31	操作順利完成。(0x0)
(A682D515-1B83-4C2A-AEFC-28...	就緒	當建立或修改工作時		2017/8/16 下午 12:13:10	操作順利完成。(0x0)
(BF1BE478-B47B-4C5B-9B56-437...	就緒	當建立或修改工作時		2017/8/16 下午 08:55:20	操作順利完成。(0x0)
(C1098133-C994-44FD-B12D-E80...	就緒	當建立或修改工作時		2017/9/23 下午 10:40:29	操作順利完成。(0x0)
(E4E97231-9656-4F99-9BDD-805...	就緒	當建立或修改工作時		2017/9/12 下午 09:21:04	操作順利完成。(0x0)
(EFCF0EC8-79B8-418D-96F5-0B6...	就緒	當建立或修改工作時		2017/8/17 下午 09:15:24	操作順利完成。(0x0)
(F43A999C-BB85-4BBE-A35A-EC2...	就緒	當建立或修改工作時		2017/8/14 上午 09:55:06	操作順利完成。(0x0)
CCleaner Update	就緒	已定義多個觸發程序	2020/5/28 上午 01:32:38	2020/5/27 下午 01:32:40	操作順利完成。(0x0)
CCleanerSkipUAC	就緒			2020/5/24 下午 08:10:46	操作順利完成。(0x0)
CreateExplorerShellUnelevatedTask	就緒			2017/4/27 下午 01:29:51	(0x40010004)
Dragon_Center_updater	就緒	已定義多個觸發程序	2020/5/28 上午 09:00:00	2020/5/27 上午 09:00:01	操作順利完成。(0x0)
DSM Email	就緒	於每天 下午 08:04 - 觸發之後，每 00:01:00 便重複一次 (無限期)。	2020/5/27 下午 08:05:00	2020/5/27 下午 08:04:01	操作順利完成。(0x0)
GoogleIUpdateTaskMachineCore	就緒	已定義多個觸發程序	2020/5/28 上午 06:27:08	2020/5/27 上午 06:27:09	操作順利完成。(0x0)

- Add a new book:
  - <https://youtu.be/8Z-71TvRT8U>

- Delete a book:
  - <https://youtu.be/HtzPRgIHq9w>
- Receive notification:
  - <https://youtu.be/3NbKwiBx-c4>

#### References:

- [1] [https://www.apachefriends.org/zh\\_tw/download.html](https://www.apachefriends.org/zh_tw/download.html)
- [2] <https://laravel.com/docs/7.x/installation>
- [3] <https://getcomposer.org/download/>