**SMS API Lumen**

### **Require** 2015/06/10~

* 使用 Lumen 框架
* 使用 Git
* 使用 MySQL
* 使用 Composer

# **Install Info**

* 移動到Server指定目錄下 ( /var/www/html/... )
* 利用Git Clone專案 ( git clone https://...../ smsapilumen.git )
* 進入專案目錄 (/smsapilumen)
* 建立 .env 檔案，可複製範本 .env.example ( cp .env.example .env )
* 修改 .env 檔案內容，修改正確的Database名稱，登入帳號密碼等。
* 執行Composer install 自動安裝所需檔案 ( composer.phar install )
* 給予storage 資料夾 777權限 (chmod 777 -R storage)
* 執行Migrate 自動建置Table (php artisan migrate)
* 可選步驟 : 執行db Seeder 填入測試用Database資料 (php artisan db:seed)

# **Update Info**

* 移動到Server指定目錄下 ( /var/www/html/... )
* 利用Git pull專案 ( git pull )
* 可選步驟 : 重建migrate (php artisan migrate:rollback) ※資料庫結構有變動時使用
* 可選步驟 : 重建migrate (php artisan migrate) ※資料庫結構有新增表格時使用
* 可選步驟 : 重建Sedd (php artisan db:seed)

# **Feature** 2015/06/10

* 透過migrate建立測試資料表
* 透過Seeder建立測試資料
* 獨立頁面 Home、Document、Account Manage
* 自建CSS檔案 /public/css/home.css
* Home　　 頁面：顯示一頁式首頁
* Document 頁面：顯示本API的文件內容
* Account Manage頁面：控管所有API KEY、API帳號

# **Subpage**

* Home
  + 上半頁顯示Api Code基本介紹
  + 下半頁顯示Content Layout，用以展示文字及圖表
* Document
  + 目前使用字串取代功能
* Account Manage
  + 目前使用字串取代功能

# **CSS**

* 建立一些基礎樣式，多數運用id來指定

# **SubRoute**

* Get( ' /api ' ) 🡪 基礎路由測試，回傳一個字串，表示測試成功
* Get( ' /api/every8d ' ) 🡪 Every8d API 路由，無變數時，只會回傳一個View
* Get( ' /api/every8d?MSG=A&Target=B' ) 🡪 Every8d API 路由，傳入指定訊息

# **Target**

* 創建User Table
* 註冊帳號功能，密碼加密
* 登入系統
* 規劃Database
* 規劃Document頁面的Layout
* 規劃Manage頁面的Layout