Composer

Composer深談:

不同語言的包管理器

* Java -> Maven
* NodeJS ->NPM
* Objective-C - >CocoaPods
* PHP ->PEAR

PHP -> PEAR的缺點

* 依賴處理容易出問題
* 配置非常複雜
* 難用的命令行接口

Composer

* PHP的一個依賴管理工具，不是包管理器，只需在項目中聲明所依賴的外部
* 外部工具庫Composer會自動安裝這些工具庫及依賴的庫文件

Artisan

Artisan深談

Artisan

* php artisan 查看所有命令
* php artisan help make 查看make的用法make可以改其他指令
* php artisan make:controller StudentController 創建控制器
* php artisan make:modek Student 創建模型
* php artisan make:middleware Activity 創建中間件

Auth驗證功能

Auth深談

Auth創建

* 在終端機輸入php artisan make:auth

Auth功能

* 創建完後route跟controller都會出現特定的函數，若想看完整函數要到
* Vendor/laravel/framework/src/illuminate/routing/router.php裡面的auth 函數

Auth表遷移

* Laravel預設好2個表(create user跟password reset)使用php artisan migrate
* 遷移數據表到資料庫即可使用Auth功能

新建遷移文件

migrate深談

文件創建

* 1. 使用php artisan make:migrate create\_student\_table 來創建，
* --table跟—create參數可以用來指定數據庫表名稱，以及遷移文件是否要建
* 立新的數據表
* 2. 使用php artisan make:model Student –m，在創建model時後面加上-m會
* 同時產生遷移文件

文件內容

* 文件創建後即可在文件的up()裡面設定表單所需資料，之後再用php artisan migrate遷移到資料庫中

數據填充

seed深談

文件創建

* php artisan make:seeder StudentTableSeeder (並非完善文件)
* php artisan db:seed –class= StudentTableSeeder(執行單個文件填充)
* php artisan db:seed(批量執行填充文件)