# 日期

    'timezone' => 'Asia/Taipei',

    'locale' => 'zh-TW',

若想使用台灣時區，需要到config/app.php中進行修改

use Carbon\Carbon;

Route::group(['middleware'=>'web'], function() {

    Route::resource('/posts', PostsController::class);

    Route::get('/dates', function() {

        $date = new DateTime('+1 week');

        echo $date->format('y-m-d')."<br>";

        echo Carbon::now();

    });

});

使用Carbon模組，Laravel原生有的模組 但目前此模組已被abandon

    Route::get('/dates', function() {

        $date = new DateTime('+1 week');

        echo $date->format('y-m-d')."<br>";

        echo Carbon::now()->addDay(10)->diffForHumans()."<br>";

        echo Carbon::now()->subMonth(2)->diffForHumans()."<br>";

        // $now = Carbon::now()->isoFormat('LLLL');

        $now = Carbon::now();

        echo $now->format('Y'.'年'.'/m'.'月'.'/d'.'日 '.' H'.'時'.'-i'.'分'.'-s'.'秒');

    });

還有其他種形式呈現

# Accessors => 存取子

public function setNameAttribute($value) // Mutator 存進資料庫前作用

{

    $this->attributes['name'] = strtolower($value);

}

function 的名稱是依照欄位名稱來命名，如 set+欄位名稱(upper camel大寫駝峰)+Attribute。

public function getNameAttribute($value) // Accessor 從資料庫取出後作用

{

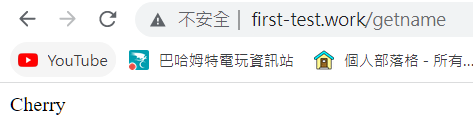
    return $this->attributes['name'] = strtoupper($value);

}

public function getNameAttribure($val) {

        return ucfirst($val);

    }

因此在User的Model中進行設置，就可以在取出資料後進行處理，將字串的第一個字元變成大寫

# Mutators => 變異子

    Route::get('/setname', function() {

        $user = new User;

        $user->name = "BERRY";

        $user->email = "no@test.com";

        $user->password = "123";

        $user->country\_id = 0;

        return $user->save();

    });

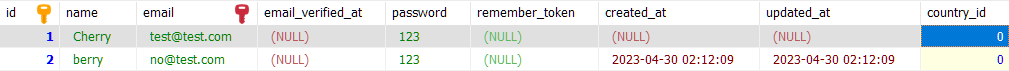
注意此處儲存的name是大寫

    public function setNameAttribute($val) {

        $this->attributes['name'] = strtolower($val);

    }

在User的Model中設定變異子的功能，將name變成小寫



# Query scope 查詢作用域

    public function index()

    {

        $posts = Post::latest()->get();

        return view('posts.index', compact('posts'));

    }

除了使用Post::all(); 還有使用latest() 最新增新的post進行排序

    public function index()

    {

        $posts = Post::orderBy('id', 'asc')->get();

        return view('posts.index', compact('posts'));

    }

或是使用orderBy()

有另一種形式

    public static function scopeLatest($query) {

        return $query->latest()->get();

    }

先在User的Model中建立static方法

取名規則 scope，會讓作用域回傳Builder物件

因此若回到PostsController中，需要再使用get()解析Builder的物件

    public function index()

    {

        $posts = Post::latest()->get();

        return view('posts.index', compact('posts'));

    }