

Laravel Day 9

表單錯誤處理與 Flash 訊息

今天的任務

- ✓ 每頁可插入獨立樣式
- ✓ 顯示欄位錯誤訊息
- ✓ 保留輸入值
- ✓ 顯示新增成功通知
- ✓ 這一章使用 **Route** 處理表單邏輯

1 layouts 樣板加上樣式插槽

修改檔案：`resources/views/layouts/app.blade.php`

```
<!-- layouts/app.blade.php -->
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Task List APP</title>
    @yield('styles') <!-- 個別頁面的樣式插這裡 -->
</head>
<body>
    <h1>@yield('title')</h1>
    <div>
        @yield('content')
    </div>
</body>
</html>
```

2 表單驗證 → 修改檔案：`routes/web.php`

```
use Illuminate\Http\Request;
use App\Models\Task;

Route::post('/tasks', function (Request $request) {
    // ✅ 驗證
    $data = $request->validate([
        'title' => 'required|max:255',
        'description' => 'required',
        'long_description' => 'required',
    ]);

    // ✅ 儲存
    Task::create($data);

    // ✅ 成功訊息存入 session
    return redirect()->route('tasks.create')
        ->with('success', '任務新增成功!');
})->name('tasks.store');
```

3 成功訊息（Flash Message）原理

```
return redirect()->route('tasks.create')  
->with('success', '任務新增成功');
```

- Laravel 會把 success 訊息放進 session
- 頁面顯示後就會自動清掉（只顯示一次）

4 表單畫面顯示錯誤與成功訊息 → 修改

resources/views/tasks/create.blade.php

```
@extends('layouts.app')

@section('title', 'Add Task')

@section('styles')
<style>
    .error-msg { color: red; font-size: 0.8rem; }
    .success-msg { color: green; font-weight: bold; margin-bottom: 10px; }
</style>
@endsection

@section('content')
    {{-- ✅ 成功訊息 --}}
    @if (session('success'))
        <div class="success-msg">{{ session('success') }}</div>
    @endif
    <form method="POST" action="{{ route('tasks.store') }}">
        @csrf
        <div>
            <label for="title">Title</label>
            <input name="title" value="{{ old('title') }}">
            @error('title') <p class="error-msg">{{ $message }}</p> @enderror
        </div>
```

5 Laravel 機制回顧：它幫你做了什麼？

動作	Laravel 幫你做的事
驗證失敗	自動導回上一頁 + 錯誤訊息寫入 session
Blade 顯示錯誤	<code>@error('欄位')</code> 顯示錯誤， <code>old()</code> 保留輸入值
驗證成功	<code>->with('success', ...)</code> 成功訊息寫入 session
Blade 顯示成功	<code>session('success')</code> 顯示通知訊息

小結

功能	Blade 寫法	說明
顯示錯誤	<code>@error('欄位')</code>	顯示該欄位錯誤訊息
保留輸入	<code>old('欄位')</code>	顯示剛剛輸入但有錯誤的內容
成功訊息	<code>session('success')</code> + <code>->with()</code>	成功訊息（只顯示一次）
樣式管理	<code>@section('styles')</code> / <code>@yield('styles')</code>	子頁面自帶 CSS，不影響其他頁面樣式