

RandomVariable / January 23, 2017 02:29AM

[Learn MVC Project in 7 days – Day 2 – Lab 3 – Using ViewData](https://www.codeproject.com/articles/897559/learn-mvc-in-days-day)

=====

[url=https://www.codeproject.com/articles/897559/learn-mvc-in-days-day]Learn MVC Project in 7 days – Day 2[/url]

=====

[url=https://www.codeproject.com/articles/897559/learn-mvc-in-days-day#Lab3%E2%80%93UsingViewData]Lab 3 – Using ViewData[/url]
Lab 3 – 使用「ViewData」)

=====

目的：
(一)了解 Action Method 與 View 之間 傳遞 資料 的其中一種方法 - ViewData
(二)簡介 Razor 的用法

=====

步驟：(詳見原文)

(一)建立一個 Model Class (模型類別?)

在 Model 資料夾底下 建立一個 Class 叫做 Employee 如下：

```
[code]
public class Employee
{
    public string FirstName { get; set; }
    public string LastName { get; set; }
    public int Salary { get; set; }
}
[/code]
```

(二)在 Controller 裡，使用 該 Class

在 Action Method GetView() 裡面，建立一個 Employee object (物件) 如下

```
[code]
Employee emp = new Employee();
emp.FirstName = "Sukesh";
emp.LastName="Marla";
emp.Salary = 20000;
[/code]
```

當然，如果可以在程式最上面 使用下列 using 敘述，使用該 class 的時候，就不用打一大串名字

```
[code]
using WebApplication1.Models;
```

[/code]

(三)建立 ViewData 物件，並傳給 View

將 Employee 物件存到 ViewData 裡面，如下：

```
[code]
ViewData["Employee"] = emp;
return View("MyView");
[/code]
```

(四)在 View 裡面，將 Employee 的資料印出來

加入程式碼如下：

```
[code]

@{
    WebApplication1.Models.Employee emp=(WebApplication1.Models.Employee)
    ViewData["Employee"];
}
```

Employee Details

Employee Name : @emp.FirstName@emp.LastName

Employee Salary: @emp.Salary.ToString("C")

[/code]

(五)測試結果：

在網址列鍵入：localhost/Test/GetView

結果如下：

[img]<https://www.codeproject.com/KB/aspnet/897559/E.png>[/img]

=====

討論：

(一)

Edited 4 time(s). Last edit at 01/29/2017 09:15PM by RandomVariable.
