ASP.NET MVC - Code Templates實戰開發

Jerry

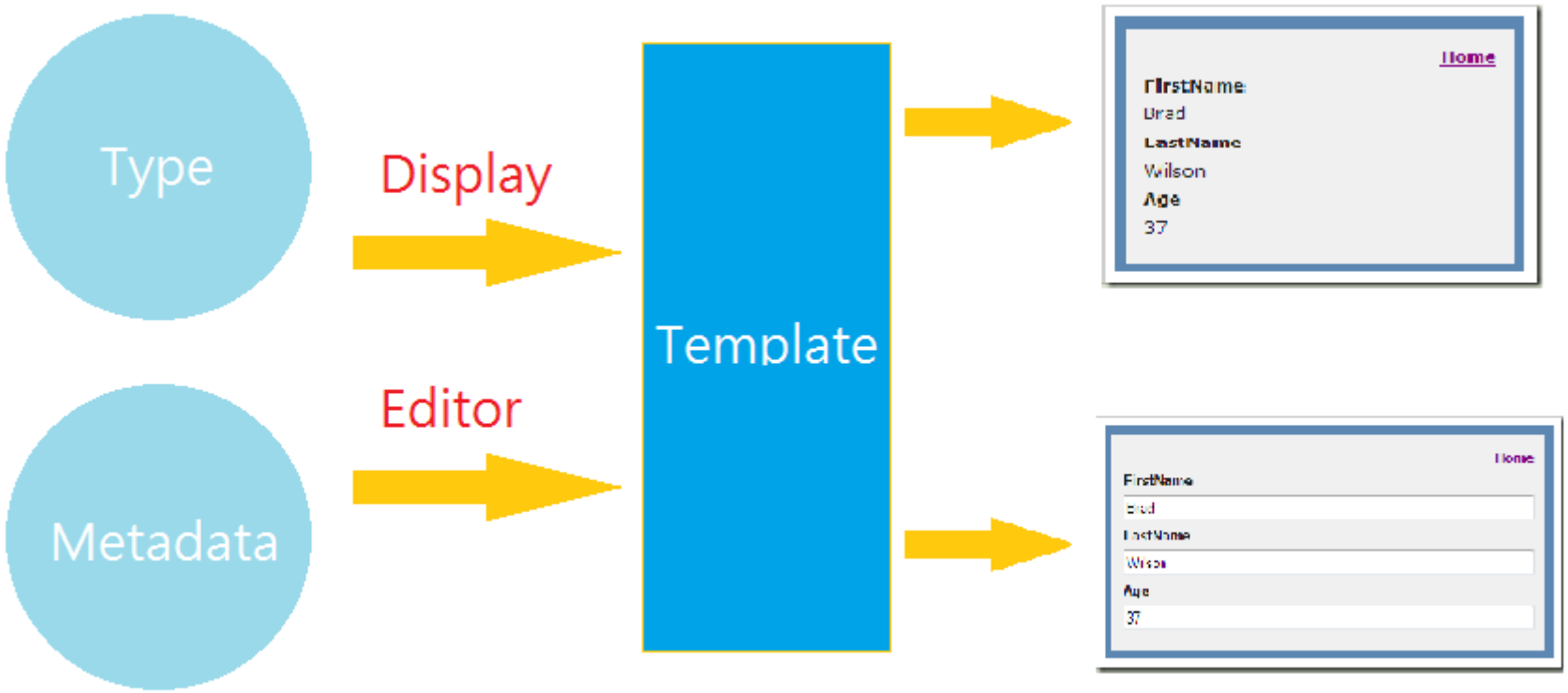
http://www.dotblogs.com.tw/lastsecret

twMVC

大綱

- 快速開發範例實作
- 何謂ASP.NET MVC Templates?
- 範例實作：CLEditor & Uploadify
- 進階範例實作： UIHint 傳遞參數實作 DropDownList

何謂ASP.NET MVC Templates



Templates Model設定

- Type
- DataType
- UIHint

Templates 呼叫方式

- Html.Display(“PropertyName”)
- Html.DisplayFor(model => model.PropertyName)
- Html.DisplayForModel()

- Html.Editor(“PropertyName”)
- Html.EditorFor(model => model.PropertyName)
- Html.EditorForModel()

Templates 資料夾位置

- ~/Views/*ControllerName*/DisplayTemplates
- ~/Views/Shared/DisplayTemplates

- ~/Views/*ControllerName*/EditorTemplates
- ~/Views/Shared/EditorTemplates

內建的Templates

- Url
- Email
- Boolean
- Html
- Password
- Time
- Currency
- More…

內建的Templates

- ASP.NET MVC 3 RTM Source Code
  - *mvc3/src/MvcFuturesFiles/DefaultTemplates/DisplayTemplates/*
  - *mvc3/src/MvcFuturesFiles/DefaultTemplates/EditorTemplates/*

擴充Templates

- Html
  1. 使用 CLEditor
  2. 擴充 Html 的 EditorTemplate

- 檔案上傳
  1. 使用 Uploadify
  2. 使用 UIHint 呼叫 Uploadify Template

進階 – 擴充UIHint

- 擴充UIHint，使其可傳遞參數
  1. Override DataAnnotationsModelMetadataProvider
  2. Globol.asax 註冊 Providers
  3. 自訂Helper
  4. 使用UIHint

T4 + Templates 快速建構網站

- 利用Entity Framework的edmx內的Model資訊產生 Controller、View、Service

- Code Plex
  - T4 Metadata and Data Annotations Template

Q & A

twMVC

- 官網：http://mvc.tw
- 臉書：http://fb.me/twmvc
- G+ ：http://mvc.tw/+