**MVC 编程模式**

MVC 是一种使用 MVC（Model View Controller 模型-视图-控制器）设计创建 Web 应用程序的模式：

* Model（模型）表示应用程序核心（比如数据库记录列表）。
* View（视图）显示数据（数据库记录）。
* Controller（控制器）处理输入（写入数据库记录）。

MVC 模式同时提供了对 HTML、CSS 和 JavaScript 的完全控制。

|  |  |
| --- | --- |
| MVC | MVC 模式定义 Web 应用程序 带有三个逻辑层：  业务层（模型逻辑）  显示层（视图逻辑）  输入控制（控制器逻辑） |

**Model（模型）**是应用程序中用于处理应用程序数据逻辑的部分。  
通常模型对象负责在数据库中存取数据。

**View（视图）**是应用程序中处理数据显示的部分。  
通常视图是依据模型数据创建的。

**Controller（控制器）**是应用程序中处理用户交互的部分。  
通常控制器负责从视图读取数据，控制用户输入，并向模型发送数据。

MVC 分层有助于管理复杂的应用程序，因为您可以在一个时间内专门关注一个方面。例如，您可以在不依赖业务逻辑的情况下专注于视图设计。同时也让应用程序的测试更加容易。

MVC 分层同时也简化了分组开发。不同的开发人员可同时开发视图、控制器逻辑和业务逻辑。