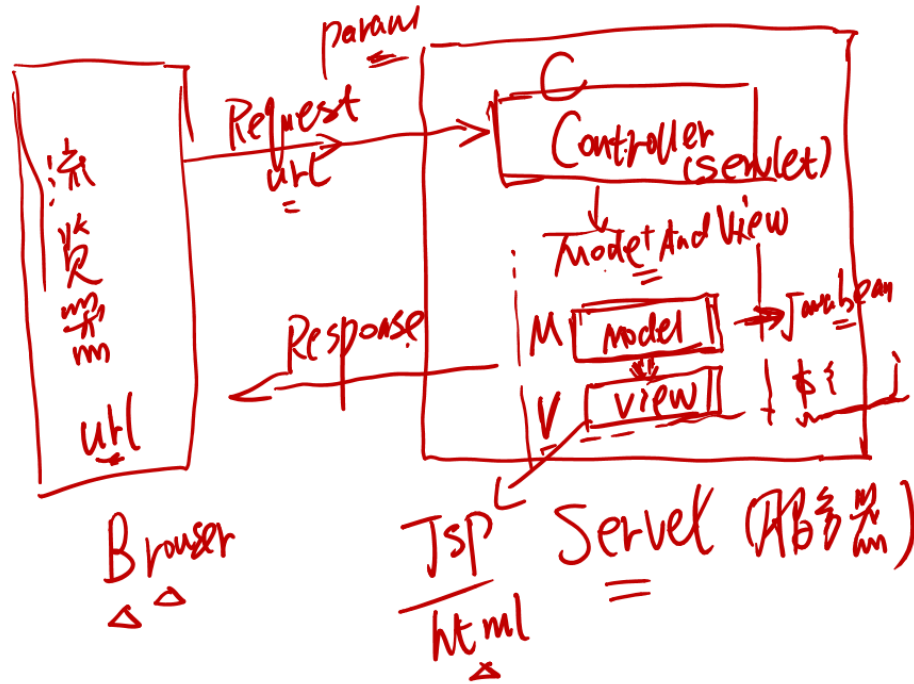




实战是我们的信仰！

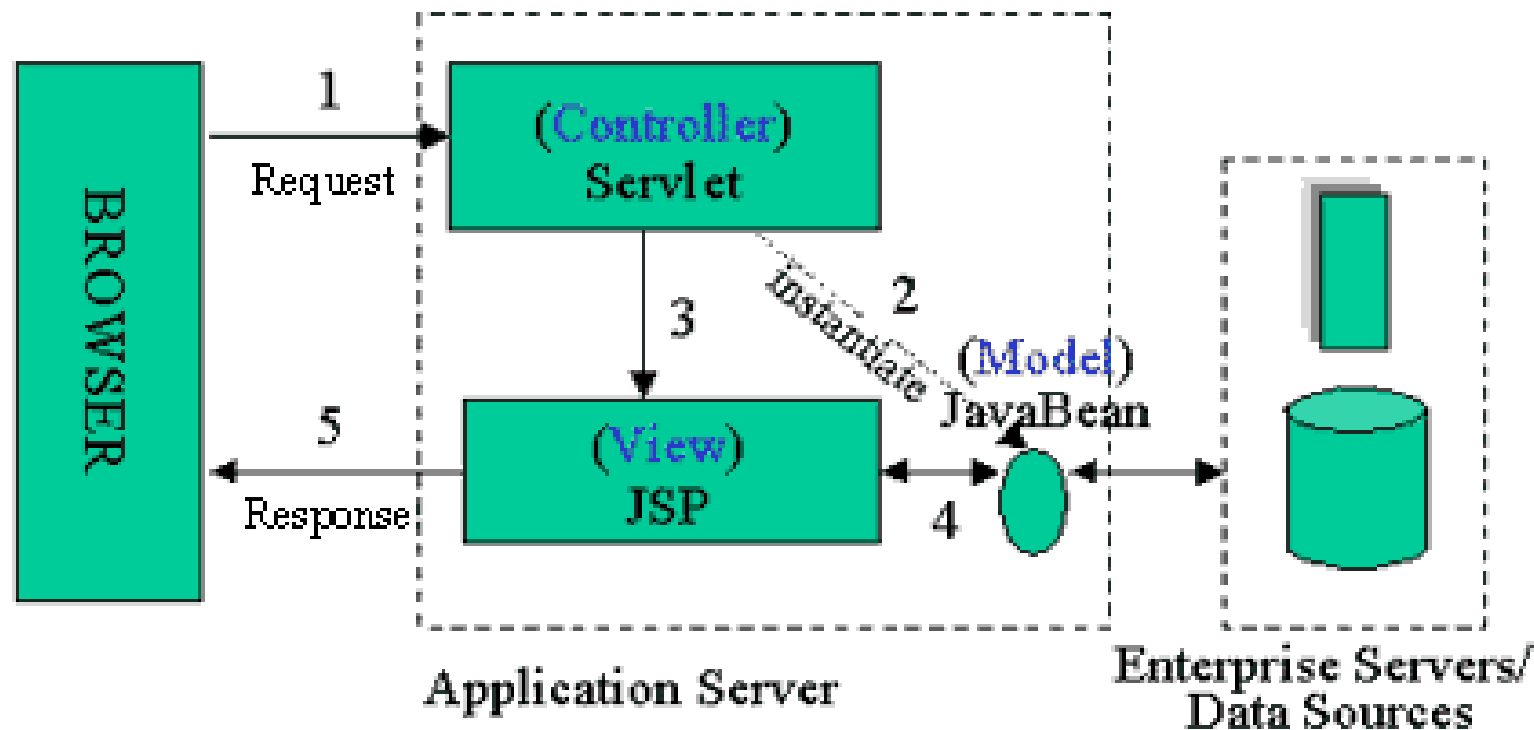
微信扫码关注 程序员实战 公众号

MVC设计模式



① username = password = data
Model {
 username
 password
 ② \Rightarrow { Logic
 business
 =

MVC设计模式



MVC(Model-View-Controller),

即把一个应用的输入、输出、处理流程按照**Model**、**View**、**Controller**的方式进行分离，这样一个应用被分成三个层——模型层、视图层、控制层

模型(Model)

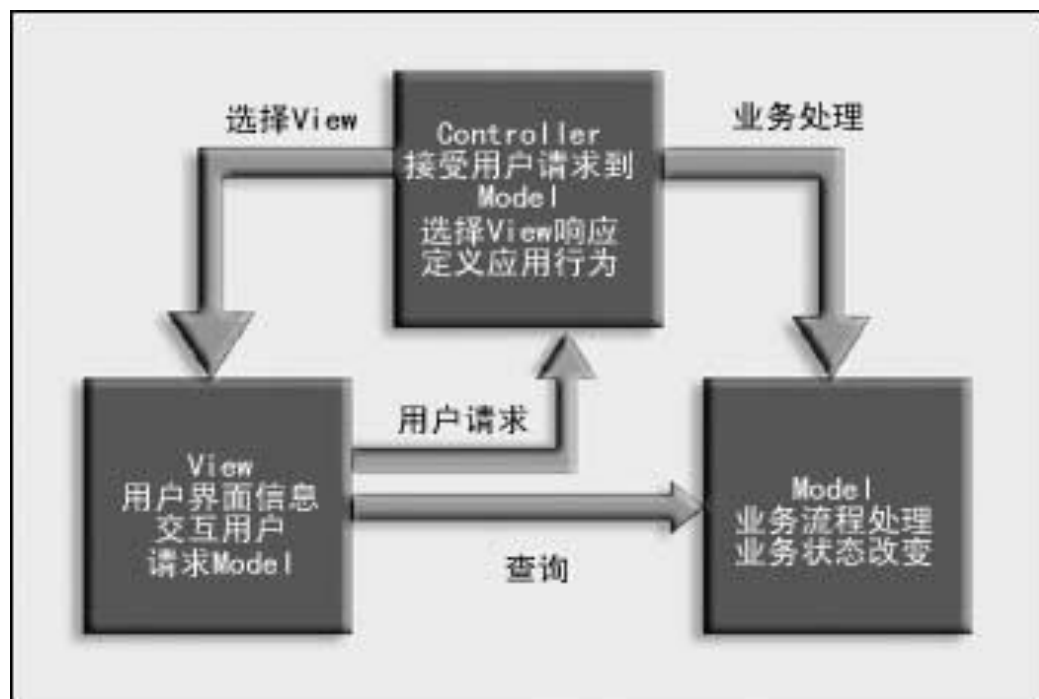
数据与业务逻辑层，封装的是数据源和所有基于对这些数据的操作

视图(View)

接口元件，封装的是对数据源**Model**的一种显示，一个模式可以用于多个视图

控制器(Controller)

用户输入的元件，封装的是外界作用于模型的操作。控制器将用户接口转化为模式的变化，并定义用户接口对这些事件的响应方法



MVC 的特点

- 1) 多个视图可以对应一个模型。按MVC设计模式，一个模型对应多个视图，可以减少代码的复制及代码的维护量，一旦模型发生改变，也易于维护
- 2) 模型返回的数据与显示逻辑分离。模型数据可以应用任何的显示技术，例如，使用JSP页面、模板文件等
- 3) 应用被分隔为三层，降低了各层之间的耦合，提供了应用的可扩展性
- 4) MVC更符合软件工程化管理的精神。不同的层各司其职，每一层的组件具有相同的特征，有利于通过工程化和工具化产生管理程序代码

THANKS



实战是我们的信仰！

微信扫码关注 程序员实战 公众号