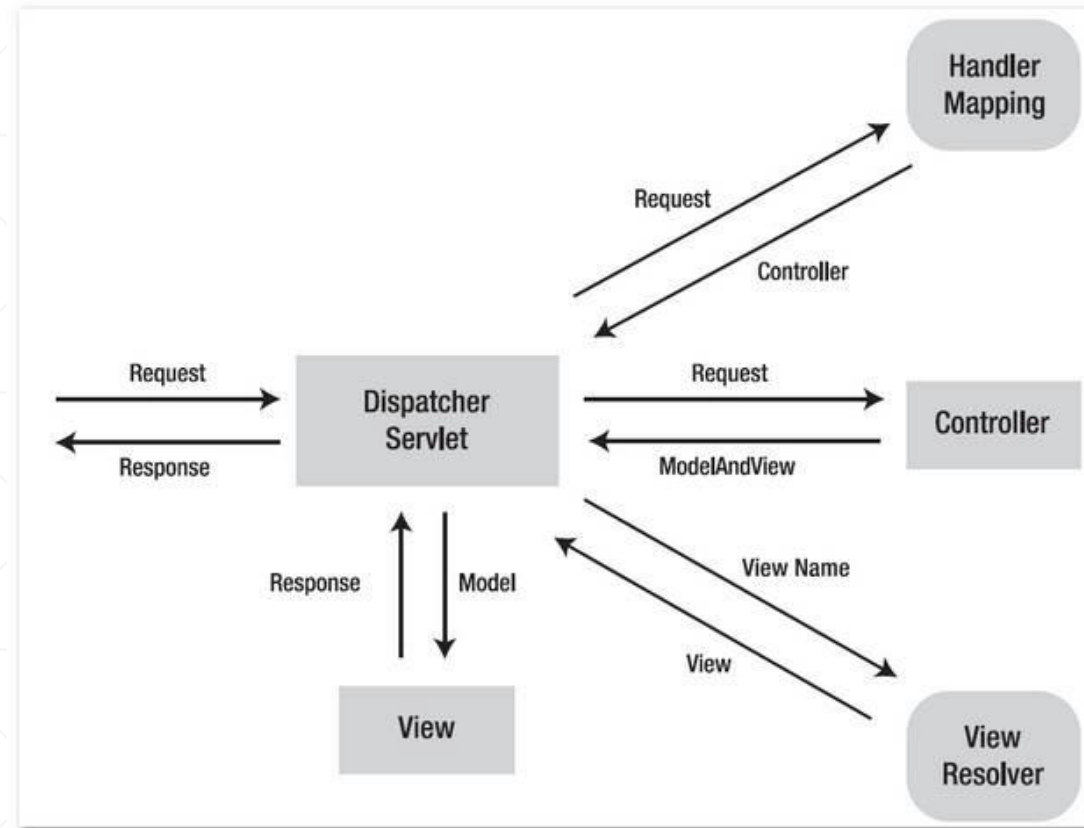


Spring MVC



ViewResolver

ViewResolver



ViewResolver

- 컨트롤러에서 전달 받은 View의 이름을 토대로 jsp를 찾아 선택하고 jsp 데이터를 분석해 응답결과를 만들어 전달하는 요소입니다.
- 본 과정에서는 ViewResolver가 사용할 View의 이름을 지정하는 방법과 jsp 를 통해 응답 결과를 만들 때 필요한 데이터를 전달하는 방법에 대해 살펴봅니다.

HttpServletRequest

- Spring MVC는 jsp 를 처리할 때 HttpServletRequest 객체를 jsp 쪽으로 전달합니다.
 - ViewResolver는 이를 이용해 JSP 작업시 데이터를 사용할 수 있습니다.
-

HttpServletRequest

```
public String test2(HttpServletRequest request) {  
    request.setAttribute("value1", 100);  
    request.setAttribute("value2", 200);  
    return "test2";  
}
```

Model

- Model 객체를 주입 받아 셋팅하면 HttpServletRequest 객체에 담겨 이를 JSP로 전달할 수 있습니다.

```
public String test3(Model model) {  
    model.addAttribute("value3", 300);  
    model.addAttribute("value4", 400);  
    return "test3";  
}
```

ModelAndView

- ModelAndView는 Model에 값을 셋팅하는 기능과 View의 이름을 지정하는 기능을 모두 가지고 있습니다.

```
public ModelAndView test5(ModelAndView mv) {  
    mv.addObject("value3000", 3000);  
    mv.addObject("value4000", 4000);  
    mv.setViewName("test5");  
    return mv;  
}
```

학습정리

- ViewResolver에 의해 JSP가 실행되고 응답결과가 만들어 집니다.
 - Controller 에서 View를 지정할 때 ViewResolver가 사용할 데이터를 Request 영역에 저장할 수 있습니다.
-