

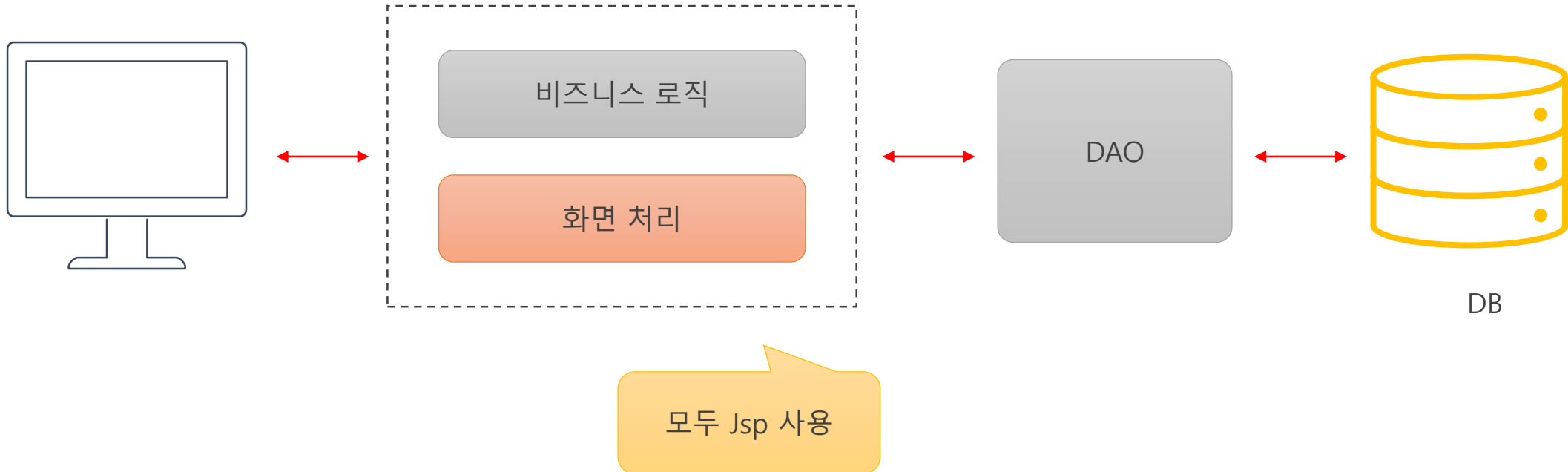
MVC

Model1

- Model1

- ✓ 비즈니스 로직과 화면 처리를 모두 Jsp로 처리하는 웹 애플리케이션 모델
- ✓ 기능 구현이 쉽고 편리함
- ✓ 디자이너와 개발자 모두 Jsp를 사용하기 때문에 각각의 코드가 섞이므로 유지보수가 어렵고 코드 재사용이 어려움

- Model1 동작 방식

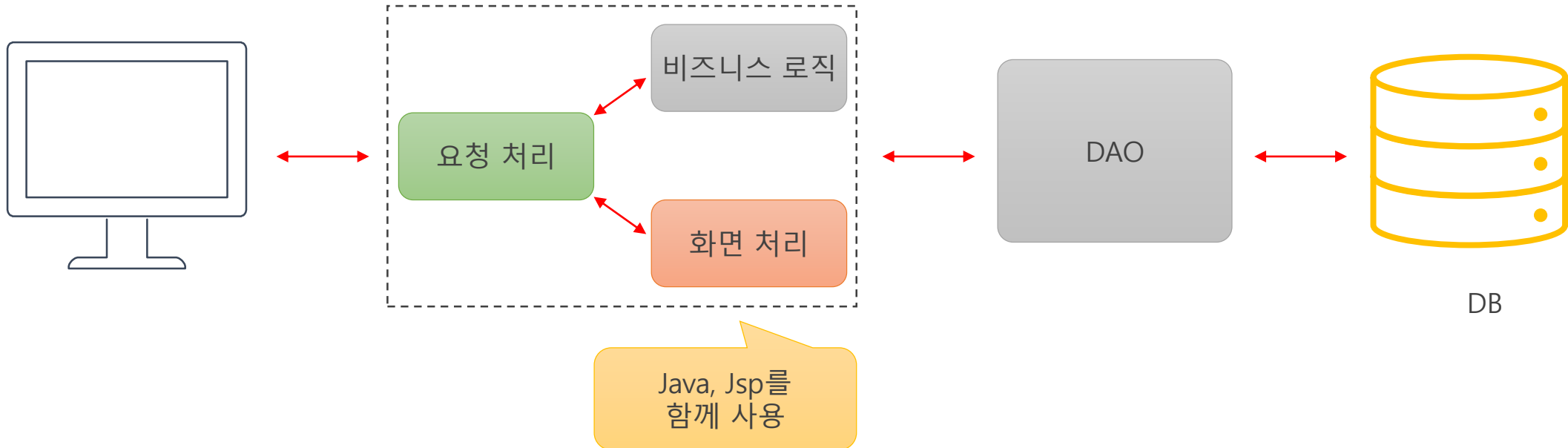


Model2

- Model2

- ✓ 비즈니스 로직과 화면 처리를 Java와 Jsp로 분리하여 처리하는 웹 애플리케이션 모델
- ✓ 각 기능이 모듈화되어 처리됨
- ✓ 디자이너는 화면 기능을 구현하고, 개발자는 비즈니스 로직을 구현하기 때문에 업무 분할이 가능해짐
- ✓ 개발 및 유지보수가 쉽고, 코드 재사용이 가능함

- Model2 동작 방식



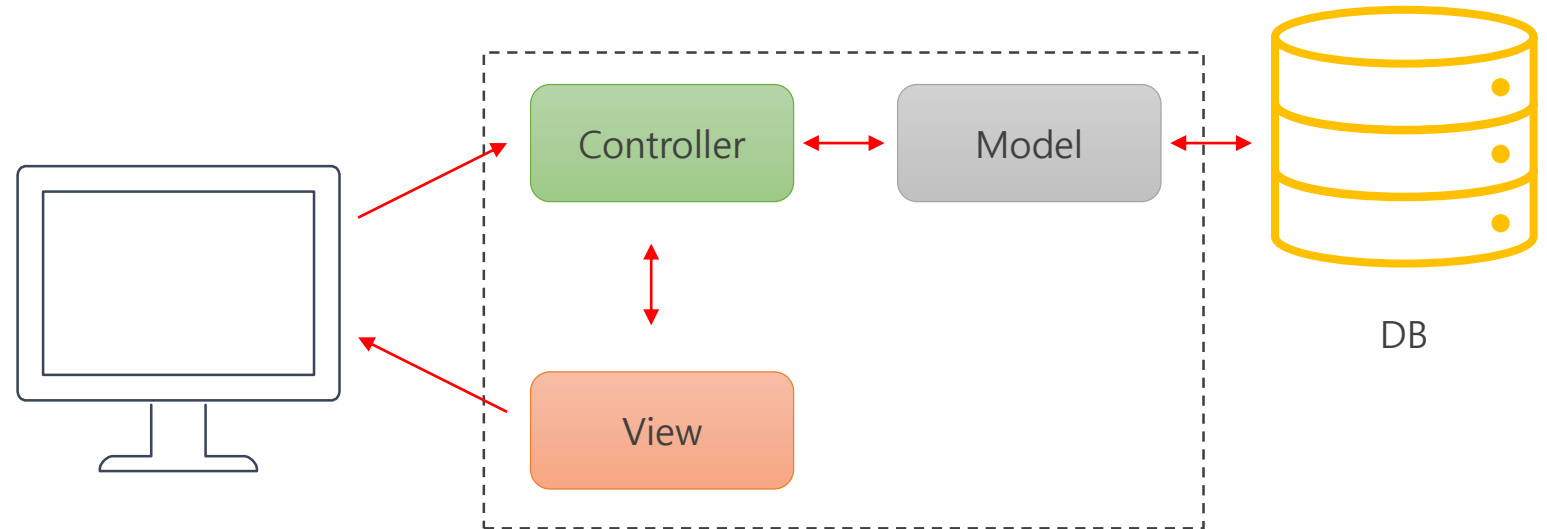
MVC

- MVC

- ✓ Model2 방식 중에서 가장 많이 사용하는 방식
- ✓ Model-View-Controller의 약자
- ✓ 화면 처리, 비즈니스 로직 처리, 요청 처리를 분리하여 프로그램을 개발하는 디자인 패턴

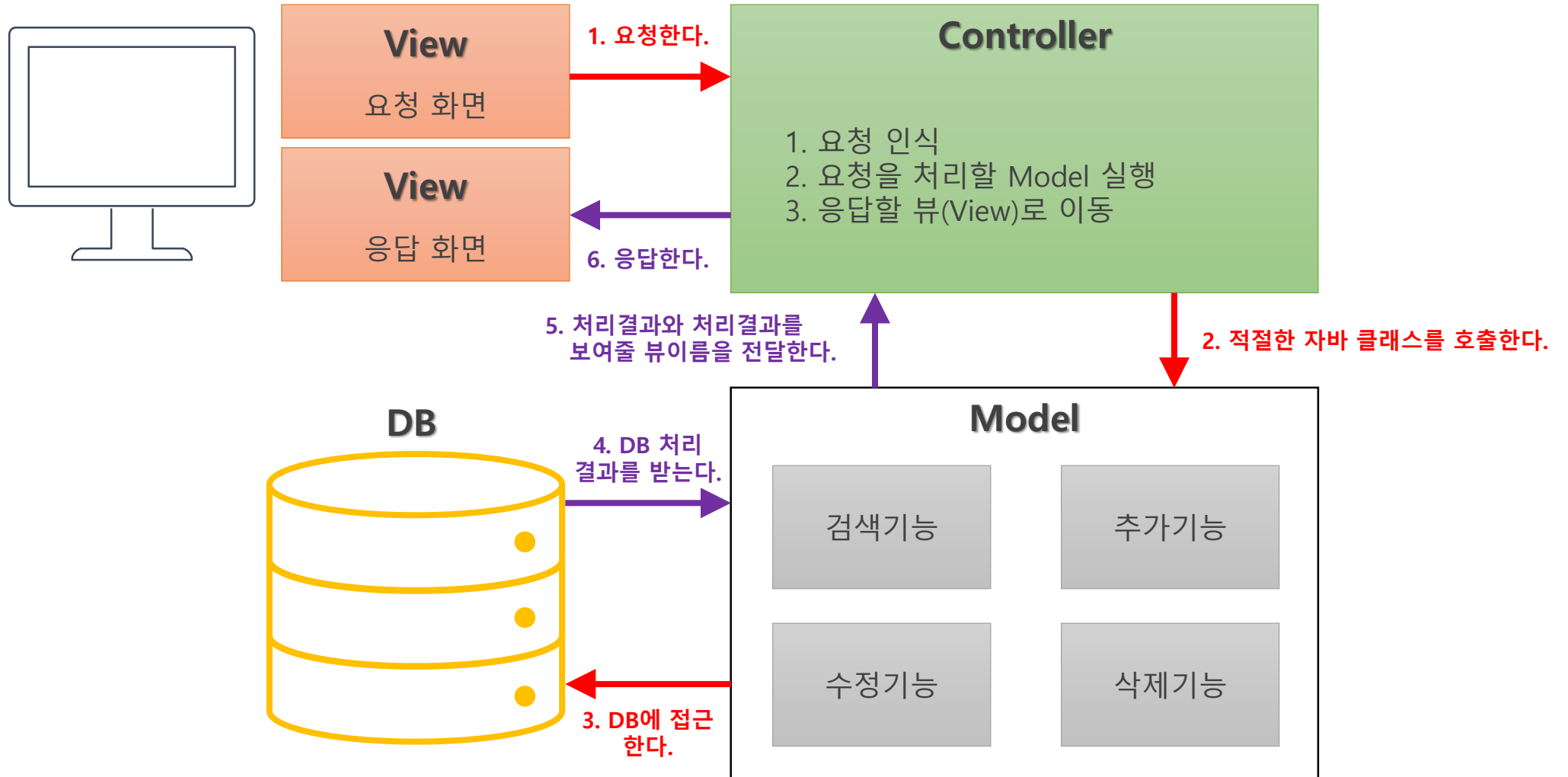
- MVC 구성요소

- ① Controller
 - 사용자 요청 처리 및 흐름 제어
 - Servlet을 사용
- ② Model
 - 비즈니스 로직 처리
 - Java 클래스를 사용
- ③ View
 - 화면 처리
 - JSP를 사용



MVC 기본 개요

- MVC 기본 개요



MVC 상세 개요

- MVC 상세 개요

