

# Spring MVC

*RequestScope 빈 주입*

# 빈 주입

- @Autowired 를 활용하여 Bean을 자동으로 주입 받을 수 있습니다.
- 스프링 코어에서 prototype과 singleton이 있습니다.
- Spring MVC에서는 추가로 request, session, application을 제공하고 있습니다.

# Request scope

- Bean을 정의할 때 request scope로 정의하면 요청이 발생할 때 마다 Bean 객체가 생성되어 자동으로 주입됩니다.
- 주입된 Bean은 요청 발생시 주입만 이루어지는 것이므로 request 영역에 저장되지는 않습니다.
- Xml로 bean을 설정하고 byName으로 주입 받았을 경우에만 request 영역에 자동 저장됩니다.

# Request scope

- Java 방식은 @RequestScope 를 사용합니다.
- XML 방식은 bean을 정의할 때 scope="request"로 설정합니다.

# 학습정리

- Bean을 정의할 때 scope를 request로 설정하면 요청이 발생할 때 마다 새로운 bean이 주입됩니다.