## << spring intercepter >>

스프링 환경에서 사용자의 요청에 따라 선행처리 작업 위해 사용

```
Filter와의 차이
Filter- > DispatcherServlet 요청전에 수행됨
       실행되는 시점이 요청전으로 제한됨
spring interceptor
    ⇒ DispatcherServlet 실행후 동작함
       실행되는 시점을 세밀하게 설정가능
   - 요청처리전
                                preHandle
   - 요청처리 메소드 진입후
                               postHandle
   - View로 가기전
                               afterCompletion
인터셉터 만들기
@Component
public class MyIntercepter2 extends HandlerInterceptorAdapter {
      @Override
      public boolean preHandle(HttpServletRequest request, HttpServletResponse
response, Object handler)
                   throws Exception {
            // TODO Auto-generated method stub
            System.out.println("요청처리 전입니다.");
            return super.preHandle(request, response, handler);
      }
      @Override
      public void postHandle(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response,
Object handler,
                   ModelAndView modelAndView) throws Exception {
            // TODO Auto-generated method stub
            System.out.println("요청메소드 진입니다.");
            super.postHandle(request, response, handler, modelAndView);
      }
      @Override
      public void afterCompletion(HttpServletRequest request, HttpServletResponse
response, Object handler, Exception ex)
```

throws Exception {

```
// TODO Auto-generated method stub
             System.out.println("view가기 전입니다.");
             super.afterCompletion(request, response, handler, ex);
      }
}
인터셉터의 설정
@Configuration
public class SistConfig implements WebMvcConfigurer {
      @Override
      public void addInterceptors(InterceptorRegistry registry) {
             // TODO Auto-generated method stub
      //
             WebMvcConfigurer.super.addInterceptors(registry);
             registry.addInterceptor(new MyIntercepter2())
             .addPathPatterns("/hello.do", "/list.do", "/member/**");
             //.excludePathPatterns("/member/image/**");
      }
}
🗸 🐎 src
  🗸 🐎 main
    webapp
       🗸 🗁 image
             ball1.jpg
           hello.html
```