

# KoreaIT Spring02

---

web.xml-> root-context.xml-> servlet-context.xml => controller실행

스프링 프로젝트의 구조

```
<context:component-scan base-package="com.korea.mvc" />
```

어노테이션의 상속관계

@Component

└ @Controller

└ @Service

└ @Repository

```
<beans:bean class="org.springframework.web.servlet.view.InternalResourceViewResolver">
    <beans:property name="prefix" value="/WEB-INF/views/" />
    <beans:property name="suffix" value=".jsp" />
</beans:bean>
```

servlet-context.xml 속에 이 부분은 실무에서는 거의 사용하지 않는다. 다른 방식 사용

```
return MyPath2.VIEW_PATH2 + "home"+" .jsp";
```

의 방식으로 직접 사용 MyPath2 는 interface로 상수만 정의해둬.

---

## Controller - Parameter인코딩

web.xml 에서

```
<filter>
<filter-name>encodingFilter</filter-name>
<filter-class>
    org.springframework.web.filter.CharacterEncodingFilter
</filter-class>
    <init-param>
        <param-name>encoding</param-name>
        <param-value>UTF-8</param-value>
    </init-param>
    <init-param>
        <param-name>forceEncoding</param-name>
        <param-value>true</param-value>
    </init-param>
</filter>
<filter-mapping>
    <filter-name>encodingFilter</filter-name>
    <url-pattern>/*</url-pattern>
</filter-mapping>
```

설정해주면 된다.

<https://mvnrepository.com/> ->메이븐 라이브러리 검색하는곳

```
<!-- Test -->
    <!-- https://mvnrepository.com/artifact/commons-dbcp/commons-dbcp -->
    <dependency>
        <groupId>commons-dbcp</groupId>
        <artifactId>commons-dbcp</artifactId>
        <version>1.4</version>
    </dependency>
```