

1 Apache Web Server 2.4 와 Tomcat 8 연동하기 in Windows10

2 1. <https://www.apachehounge.com/download> 로 이동하여 최신의 mod_jk-1.2.41-win64-VC14.zip을 다운로드하고 압축을 푼다.

3

4 2. 다운 받을 파일은 아키텍처에 맞아야 한다.

5

6 3. 압축풀면 그 속에 있는 mod_jk.so 파일을 %APACHE_HOME%\modules(C:\Program Files\Apache24\modules)에 붙여넣는다.

7

8 4. apache 환경설정파일인 C:\Program Files\Apache24\conf\httpd.conf 를 아래와 같이 첨가한다.

9 ----- httpd.conf -----

10 LoadModule jk_module modules/mod_jk.so

11 JkWorkersFile "C:/Program Files/Apache24/conf/workers.properties"

12 JkLogFile "C:/Program Files/Apache Software Foundation/Tomcat 8.0/logs/mod_jk.log"

13 #만일 Apache Web Server와 Tomcat8의 머신이 다를 경우

14 #log는 Apache Web Server에 저장한다.

15 #JkLogFile "C:/Program Files/Apache24/logs/mod_jk.log"

16 JkMount /*.jsp ajp13

17 JkMount /*servlet/* ajp13

18

19 5. 아래와 같은 내용의 새로운 파일을 생성하여 위의 httpd.conf 의 JkWorkersFile 에 지정한 위치 즉, C:/Program Files/Apache24/conf/ 에 저장한다.

20 ////////////////////////////////// workers.properties //////////////////////////////////

21 worker.list=ajp13

22 worker.ajp13.type=ajp13

23 worker.ajp13.host=localhost

24 #만일 Apache Web Server와 Tomcat8의 머신이 다를 경우

25 #worker.ajp13.host=tomcat machine's IP

26 worker.ajp13.port=8009

27 //////////////////////////////////

28

29 6. Apache 와 Tomcat 서비스 모두 Stop 하고, 반드시 Tomcat Service Start --> Apache Service Start 한다.

30 7. 브라우저를 열고 <http://localhost:8080/examples/jsp/jsp2/simpletag/book.jsp> 을 실행한 후, <http://localhost/examples/jsp/jsp2/simpletag/book.jsp> 즉 포트번호를 없애고 실행해도 동일한 결과가 나오는지 확인한다.

31

32

33

34 Apache Web Server 2.2 와 Tomcat 7 연동하기

35 1. <http://tomcat.apache.org/connectors-doc> 로 이동하여 최신의 mod_jk.so 를 다운받는다.

36

37 2. 다운 받을 파일은 Windows 버전의 httpd 버전이어야 한다.

38

39 3. 다운받은 mod_jk.so 파일을 %APACHE_HOME%\modules(C:\Program Files\Apache Software Foundation\Apache2.2\modules)에 붙여넣는다.

40

41 4. apache 환경설정파일인 C:\Program Files\Apache Software Foundation\Apache2.2\conf\httpd.conf 를 아래와 같이 약 129라인정도에 첨가한다.

42 ----- httpd.conf -----

43 LoadModule jk_module modules/mod_jk.so

44 JkWorkersFile "C:/Program Files/Apache Software Foundation/Apache2.2/conf/workers.properties"

45 JkLogFile "C:/Program Files/Apache Software Foundation/Tomcat 7.0/logs/mod_jk.log"

46 JkMount /*.jsp ajp13

47 JkMount /*servlet/* ajp13

48

49 5. 아래와 같은 내용의 새로운 파일을 생성하여 위의 httpd.conf 의 JkWorkersFile 에 지정한 위치 즉, C:/Program Files/Apache Software Foundation/Apache2.2/conf/ 에 저장한다.

50 ////////////////////////////////// workers.properties //////////////////////////////////

```
51 worker.list=ajp13
52 worker.ajp13.type=ajp13
53 worker.ajp13.host=localhost(tomcat machine's IP)
54 worker.ajp13.port=8009
55 ///////////////////////////////////////////////////
56
57 6. Apache 와 Tomcat 서비스 모두 Stop 하고, 반드시 Tomcat Service Start --> Apache Service Start 한다.
58 7. 브라우저를 열고 http://localhost:8080/examples/jsp/jsp2/simpletag/book.jsp 을 실행한 후,
   http://localhost/examples/jsp/jsp2/simpletag/book.jsp 즉 포트번호를 없애고 실행해도 동일한 결과가 나오는지 확인한다.
```