
부록 A. 개발환경 구성하기

Java

1. Java 설치

- i. 검색 : `java 8 download`
- ii. 오라클 자바사이트 접속 후 다운로드
- iii. 디폴트 설정으로 설치
- iv. 설치확인 : 콘솔 >> `java -version`

2. 윈도우 전역패스 환경설정

- i. 제어판\시스템 및 보안\시스템 >> 고급 시스템 설정 클릭
- ii. 시스템 속성 창 >> 환경변수 클릭
- iii. 시스템 변수 >> 새로 만들기 클릭
- iv. 시스템 변수 편집 창에서 다음 변수 등록
변수 이름 : `JAVA_HOME`
변수 값 : `C:\Program Files\Java\jdk1.8.0_111`
주의 : 변수 값 은 설치된 자바의 패스정보를 사용하세요.
- v. Path 선택 >> 편집 클릭
- vi. 새로 만들기 >> `%JAVA_HOME%\bin` 등록
- vii. `%JAVA_HOME%\bin` 선택 >> 위로 이동 클릭하여 맨 위로 이동
- viii. 설정확인 : 콘솔 >> `java -version`

IDE Tool

1. STS 설치

- i. 검색 : `sts download`
- ii. 스프링 사이트 접속 후 OS에 맞게 다운로드
- iii. 압축해제
- iv. `\sts-bundle\sts-3.8.3.RELEASE\STS.exe` 클릭

2. 플러그인 설치

- i. Help >> Eclipse Marketplace
- ii. SQL Development Tools 설치
- iii. MyBatipse 설치

WAS

1. Tomcat 설치

- i. 검색 : `tomcat 8 download`

- ii. 아파치 사이트 접속 후 다운로드
- iii. 압축해제
- iv. STS에서 서버로 등록

URL 연동 테스트 도구

1. Postman 설치

- i. 검색 : `postman download`
- ii. 사이트 접속 후 OS에 맞게 다운로드
- iii. 인스톨 후 로그인