

이클립스(Eclipse)

- description : 사용자별 주요 계정 및 내용
- author : 천호동밤안개
- email : jhgong@repia.com
- lastupdate : 2020-01-31

초기 설정

eclipse.ini

```
openFile
--launcher.appendVmargs
-vm
C:/eGovFrameDev-3.9.0-64bit/jdk1.8.0_202/bin/javaw.exe
-vmargs
-Dfile.encoding=UTF-8
...
-Xms512m
-Xmx2048m
```

eclipse

1. Pathtool 설정
2. Window > Preferences > General - Show heap status에 체크표
3. Springloaded 설정: [Hot Deploy](#)

javascript파일이 흑백으로 나올 때

Window > Preferences > General > Editors > File Associations

File types항목의 우측 버튼 Add 버튼 클릭

1. Define a New File Type 팝업 - File type에 **.js** 입력 - OK
2. 입력 내용에 대해 **.js** 생성되고, 이것을 선택
3. 하단의 Associated editors 항목에서 Generic Text Editor (locked by'JavaScript Source File' content type)을 선택 후, 우측의 Default 버튼을 클릭 - 아래의 Apply and Close 버튼을 클릭
4. 다시 javascript 파일을 열면, 코드에 컬러가 적용됨

Ref Link : [\[eclipse\]이클립스 자바스크립트\(js\) 파일이 흑백으로 나올 때](#)

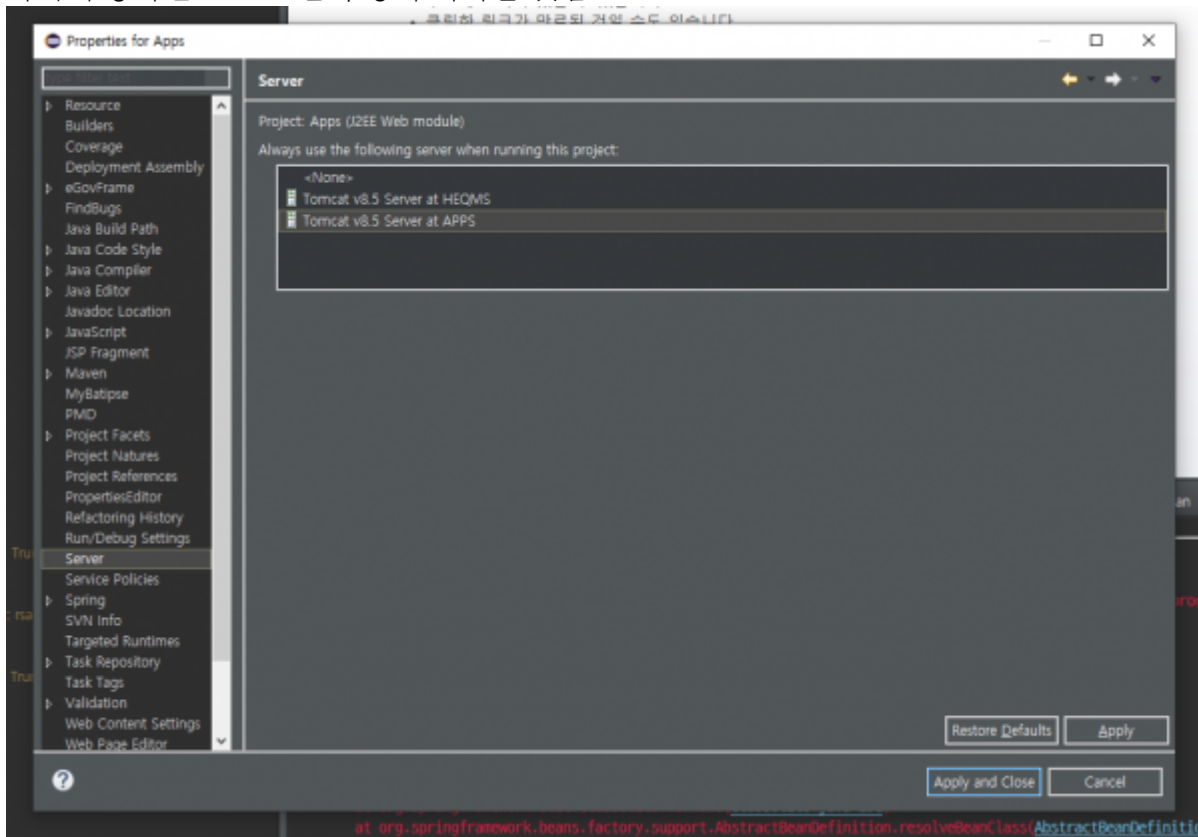
사용자 정의 설정

- * [Eclipse File Search](#)를 기본으로 설정하기
- * [Eclipse Quick Search](#)
- * [Eclipse Label Decorations](#)

서버(Server)

Resin 4.0 연동하기

Dynamic Web Project 구동시에 Run As → Run on Server 클릭시 Server 선택 창이 나타나지 않을 경우 Project에서 Mouse Right Click ⇒ Properties > Server → <None> 선택 후 Apply and Close 다시 구동하면 Server 선택 창이 나타날 것임.



python

- [eclipse에서 python 설정](#)
- [Django 프로젝트 생성하기](#)

플러그인

설치된 내역 확인 방법

Help > About Eclipse Platform > Installation Details > Installed Software

주요 플러그인

- Eclipse Color Theme 1.0.0
 - Help > Install New Software - Available Software 팝업 > Add - Add Repository 팝업
 - name : Eclipse Color Theme & Location: <http://eclipse-color-theme.github.io/update/>
 - [Top 12 Eclipse IDE Themes](#)
- Path Tools 1.0.64 (최신 버전(2020년 이후)에서는 수동으로 추가해야 됨)
 - 수동 추가 방법

1. 플러그인 파일 복사

`\${기존 설치된 이클립스 경로}\eclipse\plugins\PathTools\_1.0.67.jar, PathToolsRSE\_1.0.64.jar, PathToolsSubclipse\_1.0.67.jar` 를
`\${신규 설치된 이클립스 경로}\eclipse\plugins\` 로 복사한다.

2. 설정 파일 추가

`\${신규 설치된 이클립스 경로}\eclipse\configuration\org.eclipse.equinox.simpleconfigurator\bundles.info`
파일에 아래 내용 추가한 후 재시작하면 된다.

#encoding=UTF-8

#version=1

PathTools,1.0.67,plugins/PathTools_1.0.67.jar,4,false

PathToolsRSE,1.0.64,plugins/PathToolsRSE_1.0.64.jar,4,false

PathToolsSubclipse,1.0.67,plugins/PathToolsSubclipse_1.0.67.jar,4,false

- Autodetect Encoding
- Remote System Explorer(SSH, Telnet, FTP and DStore protocols) 3.5.0
- eXERD : Install New Software, <http://exerd.com/update/3.x>을 입력합니다.
- Emmet(ex Zen-coding) : <http://download.emmet.io/eclipse/updates/>
 - [웹개발 이클립스 플러그인 Emmet](#)
- [Grep Console](#)

편집, 주요 단축키

창 분할 가로: Ctrl + Shift + _

세로: Ctrl + Shift + {

주요 단축키 Top 30

[eclipse][TIP] 단기 속성으로 배우는 이클립스 상세 단축키 팁!

이클립스 단축키(화면이동)

Java IDE Eclipse에서 제일 많이쓰는 단축키 or 활용 Tip 함 보세요. ^^

블록단위 편집

Toggle Block Selection Mode (Alt + Shift + A)

Log

이클립스 워크벤치 or 프로그램이 오동작하거나, 반응이 없을 때 로그 파일은

`${workspace}/.metadata/.log` 파일을 확인하자.

LOGGER

Logger 사용법

```
// 선언방법
private static final Logger Logger =
    LoggerFactory.getLogger(Controller.class);

// 사용방법
Logger.debug("확인을 원하는 항목 = [{ }]", 확인을 원하는 항목);
```

Logger 사용이유

- 디버깅 작업시 걸리는 시간을 단축하기 위해 원하는 지점에서 확인 가능하도록 설정
- 큰 프로젝트 작업시에는 필수적으로 Logger를 사용하도록 해야함

기타

- [cdt](#)
- [Tomcat Port Error](#)
- [Export and Import](#)
- [이클립스에서 원격으로 front를 작업하기](#)
- [메이븐 저장소 변경하기](#)
- [이클립스에서 SVN Ignore 적용방법](#)
- [Maven lombok](#)
- [Eclipse Decompiler](#)
- [자동주석 설정](#)
- [git연동](#)
- [git 강제 Pull](#)

Ref

- [eclipse설정 연동](#)
- [이클립스 플러그인 수동 추가하는 법](#)
- [이클립스에서 .properties파일의 유니코드를 한글로 바꾸기](#)
 - 기존에 Properties Editor가 인스톨 된 상태라면, 적용시키고싶은 파일 우클릭 후 Open With 통해서 재오픈 할 것.
- [이클립스에서 특정 확장자에 대한 오픈 에디터 설정하기](#)
- [신규 프로젝트를 svn trunk에 업로드 하기](#)
- [Tomcat Hot Deploy 설정 하기](#)

- 컨트롤러 수정 후 바로 확인 가능(툼캣 재구동 없음)
- [eclipse validating 설정 해제 / build 속도 높이기](#)
- [Top 30 Eclipse Keyboard Shortcuts for Java Programmers](#)
- [이클립스 SERIALVERSIONUID 추가 방법](#)
- [이클립스 사용법 및 TIP 정리](#)
- [\[이클립스 TIP\] 블록단위 편집 : Toggle Block Selection Mode \(Alt + Shift + A\)](#)
- [이클립스 validation 기능 off 하기](#)

Tip

- [Tips and tricks](#)
 - [Using the dark theme](#)
- [Zooming In and Out of Text with Eclipse](#)
- [이클립스 블록 주석 시 다중 * 제거 설정하기](#)
- [😄 이클립스 우클릭 New목록 바꾸기](#)
- [😄 이클립스 Open Resource 창에서 특정 파일 및 폴더 제외 방법](#)
- [😄 \[Eclipse_꿀팁\(tips\)\] Ctrl+Space는 그만! 글자 입력하기만하면 Content Assist\(자동완성기능\)가 실행되는 방법!](#)
- [공백, 탭, 줄바꿈 표시하기](#)

Troubleshooting

[Eclipse] Errors running builder "Integrated External Tool Builder" on project

이클립스 빌드시 아래와 같은 error 발생시

- 프로젝트에서 오른쪽 마우스 클릭 ⇒ properties(속성) ⇒ Builders 항목 ⇒ 엑박 builder 제거.
- [Eclipse에서 계속해서 오류날때 워크스페이스 Clean하기](#)
- [Java 자동완성 \(코드 힌트\) 되지 않을 때 옵션 설정](#)
- [Any way to get IntelliJ-like autocompletion in Eclipse?](#)

[Errors] Default workspace is already in use. Do you want to choose another workspace?

이클립스 시작 시 상기 제목의 알림이 뜨는 경우

1. workspace > .metadata > .plugins > org.eclipse.e4.workbench > workbench.xmi 파일 삭제
 - 이 방법만으로는 실패했음.

1. 이클립스의 workspace > .metadata 폴더 > .lock 파일 삭제
 - 이클립스 구동됨

==== [Error] org.springframework.web.context.ContextLoaderListener 오류

- 스프링 에러 `JAVA.LANG.CLASSNOTFOUNDEXCEPTION: ORG.SPRINGFRAMEWORK.WEB.CONTEXT.CONTEXTLOADERLISTENER`
 - Deployment Assembly에 Maven Dependencies 추가하면 됨

[eGov 3.10] 자바스크립트 파일 컬러 설정 처리

자바스크립트 파일이 흑백으로 나올 경우

1. Window > Preferences > General > Editors > File Associations

1. File types > Add 버튼 클릭 > **.js** 추가
2. 하단 Associated editors > Generic Text Editor 선택 > Default 버튼 클릭 > Apply and Close

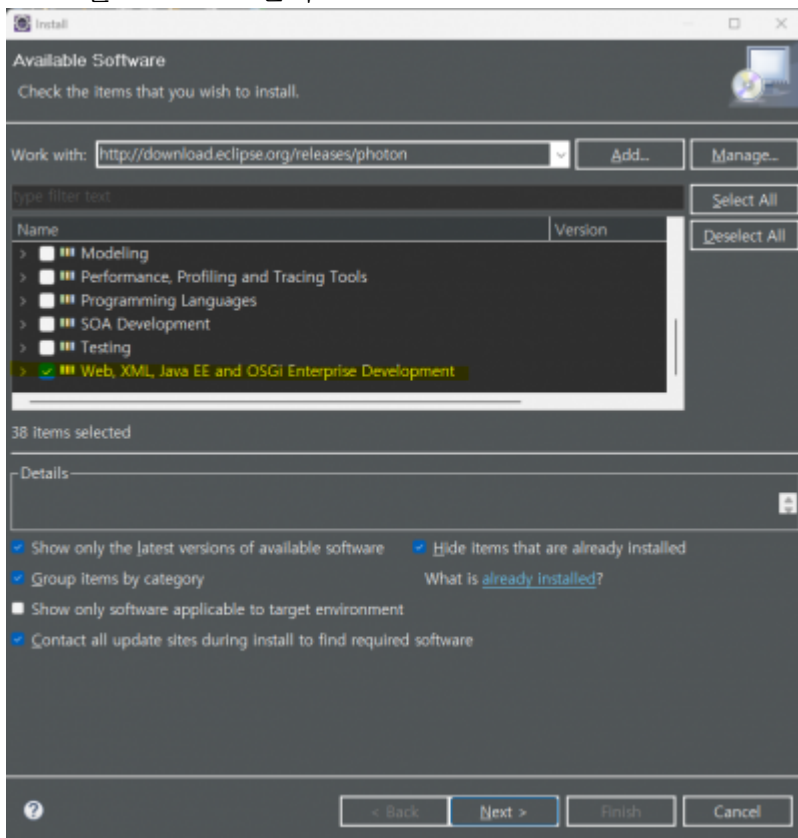
위의 방법으로 안 될 경우

2. Help > Install New Software > Work with

- <http://download.eclipse.org/releases/photon>을 입력하고,

- 하단에 생성되는 목록 중에서 Web , XML, Java EE and OSGi Enterprise Development만 선택하여 설치 진행

- Window > Preferences > General > Editors > File Associations에서 Associated editors - JavaScript Editor를 default로 선택



전자정부표준프레임워크에서는 사용 금지(2022.11.11.Fri - ocean)

Spring Tool Suite 4 (version: 4.16.1.RELEASE)에서는 위 방법이 적용됨(2023-02-20 Mon by ocean)

Ref Link

[Eclipse 자바스크립트 파일 컬러 설정 처리](#)

Ref Link

1. [\[Eclipse\]workspace 사용중으로 나와서 안열릴 때\(eclipse please choose another workspace as is currently in use](#)
2. [이클립스 Workspace 오류 - The default workspace is in use or cannot be create.](#)

Eclipse springboot 실행 시 "Error: Could not find or load main class" 해결 방법

1. [MAVEN Test로 해결](#)
2. [JRE System Library 연결로 해결](#)

[천호동밤안개](#), [이클립스](#), [eclipse](#), [주레피](#), [eleven](#), [유니코드](#), [도봉산핵주먹](#), [properties](#), [밤준](#), [slaptear](#)

From:

<http://125.132.25.164/dokuwiki/> - 문제를 잘 정의하는 것은 문제를 절반 해결한 것이다.
- 2023.12

Permanent link:

<http://125.132.25.164/dokuwiki/doku.php?id=wiki:eclipse&rev=1677589121>

Last update: 2023/02/28 21:58

