

개요

두 개의 파일을 비교하는 기능이다. 두 개의 파일의 사이즈, 수정일자, 내용, 생성자를 비교(Compare)한다. 이 서비스 컴포넌트는 서버(Server) 및 클라이언트(Client) 응용어플리케이션에서 파일 비교 시 활용할 수 있다.

본 기능은 전자정부 표준프레임워크 공통컴포넌트 요소기술 내에 구성되어 있다.

- 파일비교
 - 개요
 - 설명
 - 환경설정
 - 사용방법
 - 참고자료

설명

- ① 두 개 파일의 사이즈가 같은지 체크하는 기능
- ② 두 개 파일의 수정일자가 같은지 체크하는 기능
- ③ 두 개 파일의 내용이 동일한지 체크 하는 기능
- ④ 두 개 파일의 생성자가 같은지 체크하는 기능

관련소스

유형	대상소스명	설명	비고
Service	egovframework.com.utl.service.EgovFileTool.java	파일관리 요소기술 클래스	
JSP	WEB_INF/jsp/egovframework/cmm/utl/EgovFileCmpr.jsp	테스트 페이지	

메소드

결과값	메소드명	설명	내용
boolean	cmprFilesBySize(String cmprFile1, String cmprFile2)	사이즈비교	두 파일의 사이즈를 비교
boolean	cmprFilesByUpdtPd(String cmprFile1, String cmprFile2)	수정일자비교	두 파일의 수정일자를 비교
boolean	cmprFilesByContent(String cmprFile1, String cmprFile2)	내용비교	두 파일(TXT파일)의 내용을 비교
boolean	cmprFilesByOwner(String cmprFile1, String cmprFile2)	생성자비교	두 파일의 생성자를 비교

Input

- 파일1: String 타입의 절대경로를 포함한 파일명 (예, /user/com/test/file1.txt)
- 파일2: String 타입의 절대경로를 포함한 파일명 (예, /user/com/test/file2.txt)
- Validation 체크: [요소기술_validation_체크](#)

Output

- Boolean 타입 true / false

환경설정

N/A

사용방법

```
import egovframework.com.utl.sim.service.EgovFileTool;

// 1. 사이즈 비교
String file1 = request.getParameter("file1");
String file2 = request.getParameter("file2");
boolean result = false;
if (file1 != null && file1.length() > 0
    && file2 != null && file2.length() > 0) {
    result = EgovFileTool.cmprFilesBySize(file1, file2);
}

// 2. 수정일자 비교
String file1 = request.getParameter("file1");
String file2 = request.getParameter("file2");
boolean result = false;
if (file1 != null && file1.length() > 0
    && file2 != null && file2.length() > 0) {
    result = EgovFileTool.cmprFilesByUpdtPd(file1, file2);
}

// 3. 내용 비교
String file1 = request.getParameter("file1");
String file2 = request.getParameter("file2");
boolean result = false;
if (file1 != null && file1.length() > 0
    && file2 != null && file2.length() > 0) {
    result = EgovFileTool.cmprFilesByContent(file1, file2);
}

// 4. 생성자 비교
String file1 = request.getParameter("file1");
String file2 = request.getParameter("file2");
boolean result = false;
if (file1 != null && file1.length() > 0
    && file2 != null && file2.length() > 0) {
    result = EgovFileTool.cmprFilesByOwner(file1, file2);
}
```

참고자료

N/A