

개요

디렉토리에 파일이 존재하는지 체크하는 기능이다. 특정 디렉토리 및 하위 디렉토리까지 포함하여 파일이 존재하는지 체크하는 기능이다. 확장자, 수정기간, 사이즈, 생성자 (Owner)별로 파일이 존재하는지 체크한다. 이 서비스 컴포넌트는 서버(Server) 및 클라이언트(Client) 응용어플리케이션에서 파일 존재 체크 시 활용할 수 있다.

본 기능은 전자정부 표준프레임워크 공통컴포넌트 요소기술 내에 구성되어 있다.

설명

- ① 디렉토리에 파일이 존재하는지 체크하는 기능
- ② 특정 디렉토리 및 하위 디렉토리까지 포함하여 파일이 존재하는지 체크하는 기능
- ③ 파일 확장자별로 파일이 존재하는지 체크하는 기능
- ④ 파일 수정기간별로 파일이 존재하는지 체크하는 기능
- ⑤ 파일 사이즈별로 파일이 존재하는지 체크하는 기능
- ⑥ 파일 생성자 (Owner) 별로 파일이 존재하는지 체크하는 기능

관련소스

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

메소드

결과값	메소드명	설명	내용
boolean	checkFileExstByName(String dir, String file)	파일존재확인	디렉토리에 파일이 존재하는지 체크
boolean	checkFileExstByExtnt(String dir, String eventn)	확장자별 파일존재확인	확장자별 디렉토리에 파일이 존재하는지 체크
boolean	checkFileExstByOwner(String dir, String owner)	생성자별 파일존재확인	생성자별 디렉토리에 파일이 존재하는지 체크
boolean	checkFileExstByUpdtPd(String dir, String updtFrom, String updtTo)	수정기간별 파일존재확인	수정기간별 디렉토리에 파일이 존재하는지 체크
boolean	checkFileExstBySize(String dir, long sizeFrom, long sizeTo)	사이즈별 파일존재확인	사이즈별 디렉토리에 파일이 존재하는지 체크

Input

- 경로: String 타입의 절대경로를 포함한 디렉토리 (예, /user/com/test)
- 파일: String 타입의 절대경로를 포함한 파일명 (예, /user/com/test/file1.txt)
- 확장자: String 타입의 확장자 (예, txt)
- 수정기간From: String 타입의 날짜 (예, 20090501)
- 수정기간To: String 타입의 날짜 (예, 20090531)
- 사이즈From: Integer 타입의 사이즈 (예, 100)
- 사이즈To: Integer 타입의 사이즈 (예, 2000)
- 생성자: String 타입의 파일 생성자 (예, com)
- Validation 체크: [요소기술_validation_체크](#)

Output

- Boolean 타입 true / false

환경설정

사용방법

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

// 1. 파일 존재 확인
String drctry = request.getParameter("drctry");
String file = request.getParameter("file");
boolean result = false;
if (drctry != null && drctry.length() > 0
    && file != null && file.length() > 0) {
    result = EgovFileTool.checkFileExstByName(drctry, file);
}

// 2. 확장자별 파일 존재 확인
String drctry = request.getParameter("drctry");
String eventn = request.getParameter("eventn");
boolean result = false;
if (drctry != null && drctry.length() > 0
    && eventn != null && eventn.length() > 0) {
    result = EgovFileTool.checkFileExstByExtnt(drctry, eventn);
}

// 3. 수정기간별 파일 존재 확인
String drctry = request.getParameter("drctry");
String fromDate = request.getParameter("fromDate");
String toDate = request.getParameter("toDate");
boolean result = false;
if (drctry != null && drctry.length() > 0
    && fromDate != null && fromDate.length() > 0
    && toDate != null && toDate.length() > 0) {
    result = EgovFileTool.checkFileExstByUpdtPd(drctry, fromDate, toDate);
}

// 4. 사이즈별 파일 존재 확인
String drctry = request.getParameter("drctry");
String fromSize = request.getParameter("fromSize");
String toSize = request.getParameter("toSize");
boolean result = false;
if (drctry != null && drctry.length() > 0
    && fromSize != null && fromSize.length() > 0
    && toSize != null && toSize.length() > 0) {
    result = EgovFileTool.checkFileExstBySize(drctry, Long.parseLong(fromSize), Long.parseLong(toSize));
}
```

참고자료

N/A