

개요	▪ 디렉토리 존재 체크 ▪ 개요 ▪ 설명 ▪ 환경 설정 ▪ 사용 방법 ▪ 참고 자료
----	---------------------------------------------------------------

비즈니스 로직을 처리하면서 필요시 디렉토리의 존재를 확인할 수 있는 공통 기능을 제공한다.

본 기능은 전자정부 표준프레임워크 공통컴포넌트 요소기술 내에 구성되어 있다.

설명

- ① 대상 디렉토리가 존재하는지 확인하는 기능
- ② 특정 위치 이하로 대상 디렉토리가 존재하는지 확인하는 기능
- ③ 대상 디렉토리의 최종수정일자가 특정구간내에 포함되는 경우에 한해서 존재여부를 확인하는 기능
- ④ 대상 디렉토리가 특정 소유자에 의해 생성된 경우에 한해서 존재여부를 확인하는 기능 (WINDOWS 시스템에서는 지원하지 않음)

관련소스

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

메소드

결과값	메소드명	설명	내용
boolean	getExistDirectory(String targetDirPath)	디렉토리 확인	대상 디렉토리경로(targetDirPath)를 입력받아 확인한다. 성공시 true, 실패시 flase를 리턴
ArrayList	getExistDirectory(String baseDirPath, String targetDirName, int cnt)	디렉토리 확인	확인할 위치기준 디렉토리경로(baseDirPath)를 입력받아 하위디렉토리 중 대상디렉토리(targetDirPath)가 존재하는지 확인한다. 성공시 확인된 절대경로를 문자열정보로 LIST에 담아서 리턴
boolean	getExistDirectory(String targetDirPath, String fromDate, String toDate)	디렉토리 확인	대상 디렉토리경로(targetDirPath)를 입력받아 생성일자가 조건구간 (fromDate과 toDate사이)내에 포함되는지 확인한다. 성공시 true, 실패시 false를 리턴
boolean	getExistDirectory(String targetDirPath, String owner)	디렉토리 확인	대상 디렉토리경로(targetDirPath)를 입력받아 디렉토리 소유자조건 (owner)에 일치하는지 확인한다. 성공시 true, 실패시 false 리턴

Input

- targetDirPath: String 타입의 절대경로를 포함하는 확인대상 디렉토리경로(예, /product/jeus/egovProps/tmp/dir1)
- baseDirPath: String 타입의 절대경로를 포함하는 확인할 위치기준 디렉토리경로(예, /product/jeus/egovProps/tmp)
- targetDirName: String 타입의 확인대상 디렉토리명(예, dir1)
- cnt : int 타입의 디렉토리 존재 확인할 반복횟수 (예, 10)
- fromDate : String 타입의 날짜정보 (예, 20090101)
- toDate : String 타입의 날짜정보 (예, 20090731)
- owner : String 타입의 사용자계정명 (예, jeus)

Output

- boolean 타입 : 존재여부 true / false
- ArrayList 타입 : 기준경로 이하로 존재하는 디렉토리 목록 {"/user/com", "user/com/com", "user/adt/com"}

\* 메소드의 입력항목 중에서 fromDate, toDate항목은 Validation 체크가 적용됨(요소기술\_validation\_체크 참조)

## 환경설정

N/A

## 사용방법

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

String targetDirPath1 = "/user/com/dir1";
boolean result1 = EgovFileTool.getExistDirectory(targetDirPath1);

String targetDirPath1 = "/user/com/dir2";
String targetDirPath1 = "dir22";
int matchCnt = 1;
ArrayList result2 = EgovFileTool.getExistDirectory(baseDirPath2, targetDirPath2, matchCnt);

String targetDirPath3 = "/user/com/dir3";
String fromDate3 = "20090101";
String toDate3 = "20090131";
boolean result3 = EgovFileTool.getExistDirectory(targetDirPath3, fromDate3, toDate3);

String targetDirPath4 = "/user/com/dir4";
String ownerName4 = "com";
boolean result4 = EgovFileTool.getExistDirectory(targetDirPath4, ownerName4);
```

## 참고자료

N/A