

개요

비즈니스 로직을 처리하면서 필요한 파일 또는 디렉토리의 압축 및 압축해제를 위한 공통 기능을 제공한다.

본 기능은 전자정부 표준프레임워크 공통컴포넌트 요소기술 내에 구성되어 있다.

설명

- ① 파일 또는 디렉토리를 zip이나 gzip 형태로 압축하는 기능
- ② zip이나 gzip 형태의 압축파일을 압축해제하는 기능

관련소스

| 유형 | 대상소스명 | 설명 | 비고 |
|---------|---|---------------------|----|
| Service | egovframework.com.utl.service.EgovFileCmprs.java | 파일 압축 및 해제 요소기술 클래스 | |
| JSP | WEB_INF/jsp/egovframework/cmm/utl/EgovFileCmprs.jsp | 테스트 페이지 | |

메소드

| 결과값 | 메소드명 | 설명 | 내용 |
|---------|---|------|---|
| boolean | cmprsFile(String source, String target) | 압축 | 원본파일명(source), 압축파일명(target)으로 압축여부 true, false 리턴 |
| boolean | decmprsFile(String source, String target) | 압축해제 | 압축파일명(source), 해제경로(target)으로 압축해제여부 true, false 리턴 |

Input

- 원본파일: String 타입의 절대경로를 포함한 파일명 (예, /user/com/test/file1.txt)
- 압축파일: String 타입의 절대경로를 포함한 파일명 (예, /user/com/test/file1.zip)
- 해제경로: String 타입의 절대경로를 포함한 압축해제 디렉토리 (예, /user/com/test)
- Validation 체크: [요소기술_validation_체크](#)

Output

- Boolean 타입 true / false

환경설정

N/A

사용방법

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

String source = "/user/com/sample/test";
String target = "/user/com/sample/test.zip";
// 1. 파일 압축
boolean isCompressed = EgovFileCmprs.cmprsFile(source, target);
// 2. 파일 압축해제
if (isCompressed) {
    String src = target;
    String tar = "/user/com/sample/de_test/";
    boolean deCompressed = EgovFileCmprs.decmprsFile(src, tar);
}
```

참고자료

N/A