디스크 존재체크

Table of Contents

- ■디스크 존재체크
 - ■개요 ■설명
 - ■환경설정
 - ■사용방법
 - ■사용당립 ■참고자료

개요

시스템에 존재하는 DISK, CD, USB에 대한 존재를 확인한다.

본 기능은 전자정부 표준프레임워크 공통컴포넌트 요소기술 내에 구성되어 있다.

설명

① 디스크 존재를 확인하는 기능

관련소스

유형	대상소스명	설명	비고
Service	egovframework.com.utl.service.EgovSysInfo.java	시스템 정보 확인 요소기술 클래스	
JSP WEB_INF/jsp/egovframework/cmm/utl/EgovDiskExst.jsp 테스트 페이지		테스트 페이지	

메소드

	결과값	메소드명	설명	내용
A	ArrayList	getExistDisk(String diskName)	디스크존재 조회	DISK, CD, USB에 대한 존재정보를 조회한다. disk, cdrom, usb에 대한 갯수를 확인하여 리턴

Input

diskName : 디스크종류 (예, "disk")

Output

■ ArrayList 타입 : 디스크 갯수정보 목록 {"4"}

환경설정

getExistDisk 메소드는 쉘스크립트의 실행결과를 활용하여 정보를 확인한다. 호출시 활용되는 쉘스크립트의 정보는 globals.properties에 등록한다.

globals.properties

#getDiskAttribute 메소드에 해당되는 쉘 스크립트 SHELL.UNIX.getDiskExst= /product/jeus/egovProps/prg/getDiskExst.sh

■ getDiskExst.sh (유닉스용 디스크존재 조회 스크립트)

lsdev -Cc \$1 | wc -1

사용방법

```
import egovframework.com.utl.sim.service.EgovSysInfo;
//디스크갯수가 등록됨
ArrayList result = EgovSysInfo.getDiskExst();
String diskCnt = (String)result.get(0);
```

참고자료