

개요

시스템에서 사용 가능한 유효메모리를 체크하다. 새로운 프로그램을 실행하기 전에 시스템의 유효 메모리를 체크하여 프로그램 실행 여부를 판단할 때 활용할 수 있다.

본 기능은 전자정부 표준프레임워크 공통컴포넌트 요소기술 내에 구성되어 있다.

- 유효메모리 체크
 - 개요
 - 설명
 - 환경설정
 - 사용방법
 - 참고자료

설명

① 시스템에서 사용 가능한 유효메모리를 체크하는 기능

관련소스

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

메소드

결과값	메소드명	설명	내용
boolean	checkMoryCpcty(long memory)	유효메모리체크	특정 프로그램을 실행시키기 위해 메모리용량이 충분한지 확인

Input

- 사용할 메모리(MB): Integer 타입의 메모리 사이즈 (예, 300)
- Validation 체크: [요소기술_validation_체크](#)

Output

- Boolean 타입 true / false

환경설정

N/A

사용방법

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

// 1. 프로그램 실행을 위한 유효 메모리 체크
boolean result = false;
long memory = Long.parseLong(request.getParameter( "memory" ) );
result = EgovSysInfo.checkMoryCpcty( memory ) ;
```

참고자료

N/A