요소기술 - 세션처리

■요소기술 - 세션처리

Table of Contents

- ▫개요
- ■설명
- ■환경설정
- ▪사용방법 ▪참고자료

세션 처리와 관련된 다양한 공통기능을 제공한다.

설명

개요

세션에 객체 정보 저장, 취득, 제거의 기능을 갖으며 HttpServletRequest 객체의 HttpSession 정보를 사용하여 처리된다.

관련소스

유형	대상소스	설명	비고
Service	egov framework. com. utl. cas. service. Egov Session Cookie Util. java	세션 처리 관련 유틸리티	
Controller	egov framework.com. utl. fcc. web. Egov Com Utl Test Controller. java	테스트용 controller	
JSP	/WEB-INF/jsp/egovframework/cmm/utl/EgovSession.jsp	테스트 페이지	

메소드

결과값	메소드	설명	내용
void	setSessionAttribute(HttpServletRequest request, String key, String value)	세션 정보 생 성	HttpSession에 주어진 키 값으로 세션 정보를 생성하는 기능
void	setSessionAttribute(HttpServletRequest request, String key, Object obj)	세션 객체 생 성	HttpSession에 주어진 키 값으로 세션 객체를 생성하는 기능
Object	getSessionAttribute(HttpServletRequest request, String key)	세션 객체 취 득	HttpSession에 존재하는 주어진 키 값에 해당 하는 세션 객체를 얻어오는 기능
String	getSessionValues(HttpServletRequest request)	세션 객체 리 스트 취득	HttpSession 객체내의 모든 값을 호출하는 기능
void	removeSessionAttribute(HttpServletRequest request, String key)	세션 객체 삭 제	HttpSession에 존재하는 세션을 주어진 키 값 으로 삭제하는 기능

Input

- request : JSP 또는 Servlet의 request 객체
- key: 세션에 사용 키값으로 null이 아닌 문자열 사용 (예, "UserId")
- value, obj : 세션에 해당 key 값으로 저장될 객체로 null 가능 (예, "KILDONG")
- Validation 체크: 요소기술 Validation 체크

Output

Object, String : 해당 key로 저정된 객체

환경설정

해당없음

사용방법

```
import javax.servlet.http.HttpServletRequest;
import egovframework.com.utl.cas.service.EgovSessionCookieUtil;
...
// 세션 정보 저장
EgovSessionCookieUtil.setSessionAttribute(request, "USER_ID", "KildongHong");
EgovSessionCookieUtil.setSessionAttribute(request, "USER_NAME", "홍길동");
// 세션 정보 출력 (모든 세션 정보 표시)
logger.info("Session Infos: " + EgovSessionCookieUtil.getSessionValuesString(request));
// 특정 세션 정보 취득
String userId = (String)EgovSessionCookieUtil.getSessionAttribute("USER_ID");
// 세션 정보 삭제
EgovSessionCookieUtil.removeSessionAttribute(request, "USER_ID");
EgovSessionCookieUtil.removeSessionAttribute(request, "USER_NAME");
```

참고자료

■ 쿠키처리 참조: 쿠키처리