

개요

주어진 일자, 시간을 계산하는 기능을 제공한다.

설명

입력일시에 계산될 연, 월, 일, 시간을 계산하는 기능을 제공한다.

관련소스

유형	대상소스	설명	비고
Service	egovframework.com.utl.fcc.service.EgovDateUtil.java	Date 처리 관련 유틸리티	
Controller	egovframework.com.utl.fcc.web.EgovDateUtilController.java	테스트용 controller	
JSP	/WEB-INF/jsp/egovframework/cmm/utl/EgovWeekCalc.jsp	테스트 페이지	

메소드

결과 값	메소드	설명	내용
String	addYMDtoDayTime(String sDate, String sTime, int year, int month, int day, int hour, int minute, String formatStr)	날짜/시간 계산	입력일시에 연, 월, 일, 시, 분을 계산하는 기능
String	addYMDtoWeek(String sDate, int year, int month, int day)	요일계산	입력일자에 연,월,일을 계산하여 요일을 확인하는 기능

Input

- 일자 : String 타입의 날짜 (예, 20090501)
- 시간 : String 타입의 시간 (예, 2035)
- 연 : int 타입의 연 (예, 1)
- 월 : int 타입의 월 (예, 2)
- 일 : int 타입의 일 (예, 10)
- 시 : int 타입의 시 (예, 5)
- 분 : int 타입의 분 (예, 30)
- 포맷스트링 : String 타입의 Date 포맷스트링 (예, yyyy년 MM월 dd일 HH시 mm분 ss초)
- Validation 체크: [요소기술_validation_체크](#)

Output

- String

사용방법

```
import egovframework.com.utl.fcc.service.EgovDateUtil;

...
String      sDate    = "20080820";
int         sDay     = Integer.parseInt(request.getParameter("sDay"));
String resDate = EgovDateUtil.addYMDtoDayTime(sDate, "0000", 0, 0, sDay, 0, 0, "yyyyMMdd");

...
String      sDate    = "20080820";
String      sTime    = "2030";
int         sHour    = 2;
String resDate = EgovDateUtil.addYMDtoDayTime(sDate, sTime, 0, 0, 0, sHour, 0, "yyyyMMddHHmm");

...
String      sDate    = "20080820";
int         sYear    = 1;
int         sMonth   = 0;
int         sDay     = 5;
String resDate = EgovDateUtil.addYMDtoWeek(sDate, sYear, sMonth, sDay);

...
```