

## 개요

- 시스템관리 - 스케줄처리
  - 개요
  - 설명
  - 관련화면 및 수행메뉴얼

배치스케줄처리는 배치작업을 실행하기위한 배치스케줄을 등록하는 기능을 제공한다.

## 설명

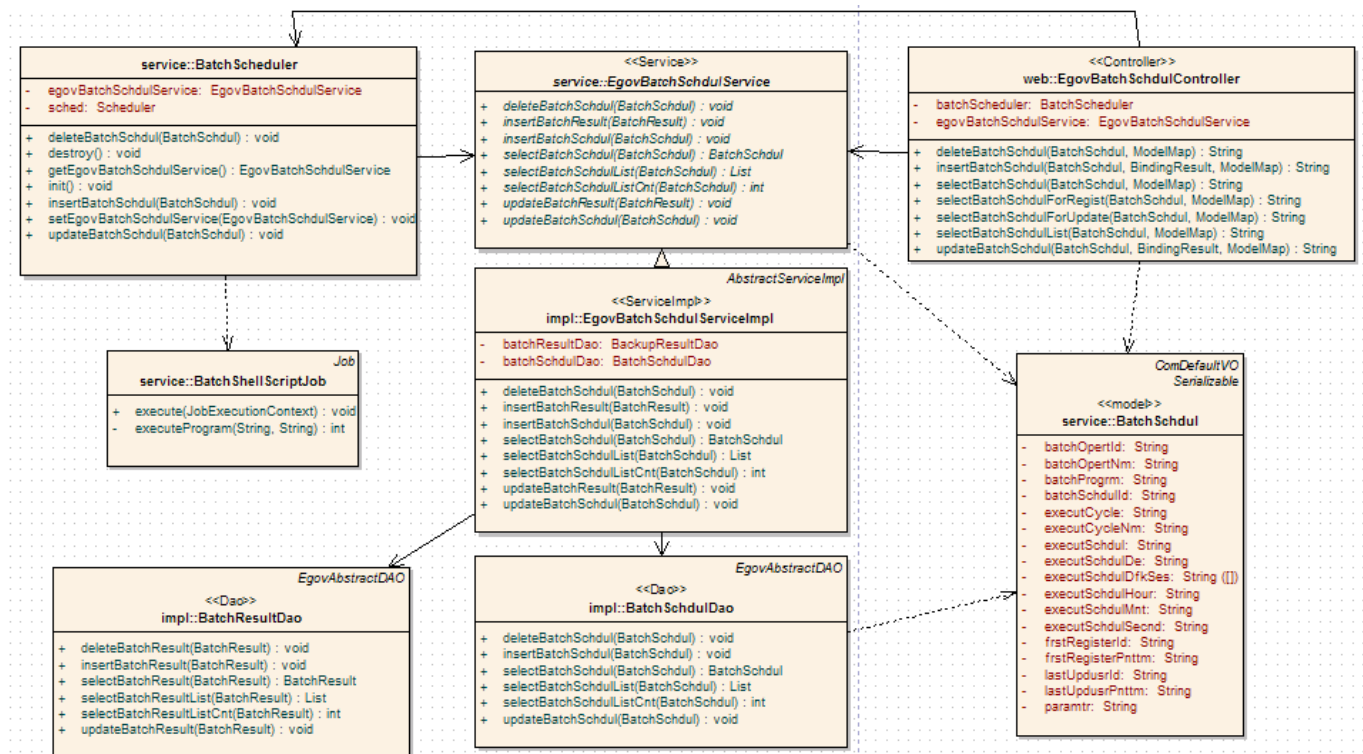
- 배치스케줄처리는 배치스케줄을 등록하기 위한 목적으로 배치스케줄의 등록, 수정, 삭제, 조회, 목록조회 기능을 수반한다.

- ① 배치스케줄목록조회 : 배치스케줄으로 정의된 정보를 최근 등록 순서대로 조회하고, 그 결과 목록을 화면에 반영한다.
- ② 배치스케줄등록 : 배치스케줄정보를 등록하고, 등록 결과를 조회한다.
- ③ 배치스케줄수정 : 기 등록된 배치스케줄정보의 항목들을 수정한다.
- ④ 배치스케줄삭제 : 기 등록된 배치스케줄정보를 삭제한다.
- ⑤ 배치스케줄조회 : 등록된 배치스케줄정보를 조회한다.

## 관련소스

유형	대상소스명	비고
Controller	egovframework.com.sym.bat.web.EgovBatchSchdulController.java	배치스케줄 관리를 위한 컨트롤러 클래스
Service	egovframework.com.sym.bat.service.EgovBatchSchdulService.java	배치스케줄 관리를 위한 서비스 인터페이스
ServiceImpl	egovframework.com.sym.bat.service.impl.EgovBatchSchdulServiceImpl.java	배치스케줄 관리를 위한 서비스 구현 클래스
DAO	egovframework.com.sym.bat.service.impl.BatchSchdulDAO.java	배치스케줄 관리를 위한 데이터처리 클래스
Model	egovframework.com.sym.bat.service.BatchSchdul.java	배치스케줄 관리를 위한 Model 클래스
JSP	/WEB-INF/jsp/egovframework/sym/bat/EgovBatchSchdulList.jsp	배치스케줄 목록조회를 위한 jsp페이지
JSP	/WEB-INF/jsp/egovframework/sym/bat/EgovBatchSchdulRegist.jsp	배치스케줄 등록을 위한 jsp페이지
JSP	/WEB-INF/jsp/egovframework/sym/bat/EgovBatchSchdulUpdt.jsp	배치스케줄 수정을 위한 jsp페이지
JSP	/WEB-INF/jsp/egovframework/sym/bat/EgovBatchSchdulDetail.jsp	등록된 배치스케줄을 조회하기 위한 jsp 페이지
XML	/egovframework/sqlmap/com/sym/bat/EgovBatchSchdul_SQL_*.xml	배치스케줄관리 QUERY XML

## 클래스 다이어그램



관련테이블

테이블명	테이블명(영문)	비고
배치스케줄	COMTNBATCHSCHDUL	배치스케줄정보를 관리하기 위한 속성정보를 정의하고, 관리한다.
배치스케줄요일	COMTNBATCHSCHDULDFK	배치스케줄요일정보를 관리하기 위한 속성정보를 정의하고, 관리한다.

ID Generation

- ID Generation Service를 활용하기 위해서 Sequence 저장테이블인 COMTECOPSEQ에 **BATCH\_SCHDUL\_ID** 항목을 추가한다.

```
INSERT INTO COMTECOPSEQ VALUES ( 'BATCH_SCHDUL_ID' , '0' );
```

관련화면 및 수행메뉴얼

배치스케줄 목록조회

Action	URL	Controller method	QueryID
조회	/sym/bat/getBatchSchdulList.do	selectBatchSchdulList	"BatchSchdulDAO.selectBatchSchdulList"
조회	/sym/bat/getBatchSchdulList.do	selectBatchSchdulList	"BatchSchdulDAO.selectBatchSchdulListCnt"

배치스케줄 목록은 페이지당 10건씩 조회되며 페이지는 10페이지씩 이루어진다. 검색조건은 배치작업명,배치프로그램에 대해서 수행된다.

배치스케줄관리 목록

--선택하세요--

조회

등록

배치스케줄ID	배치작업명	배치프로그램	실행주기	실행스케줄
BSC00000000000000000008	테스트실패배치	/product/jeus2/egovtest/script/te stfail.sh	한번만	2010-09-29 08:00:00
BSC00000000000000000009	테스트실패배치	/product/jeus2/egovtest/script/te stfail.sh	매년	08-30 04:00:00
BSC00000000000000000010	테스트성공배치	/product/jeus2/egovtest/script/te st.sh	매월	30일 08:00:00
BSC00000000000000000013	테스트실패배치	/product/jeus2/egovtest/script/te stfail.sh	매일	18:30:00
BSC00000000000000000019	테스트성공배치	/product/jeus2/egovtest/script/te st.sh	매주	수요일 03:05:00
BSC00000000000000000023	테스트성공배치	/product/jeus2/egovtest/script/te st.sh	매일	00:00:00
BSC00000000000000000024	테스트 작업00005	/product/jeus2/egovtest/script/te st.sh	매월	01일 09:11:12
BSC00000000000000000030	테스트실패배치	/product/jeus2/egovtest/script/te stfail.sh	매년	02-03 05:02:00

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

조회 : 기 등록된 배치스케줄의 목록을 조회한다.  
등록 : 신규 배치스케줄을 등록하기 위해서는 상단의 등록 버튼을 통해서 **배치스케줄 등록** 화면으로 이동한다.

## 배치스케줄 등록

Action	URL	Controller method	QueryID
등록	/sym/bat/addBatchSchdul.do	insertBatchSchdul	"BatchSchdulDAO.insertBatchSchdul"

배치스케줄의 속성정보를 입력한 뒤 등록한다.

### ➤ 배치스케줄 등록

배치스케줄ID *	<input type="text"/>
배치작업ID *	<input type="text"/>
배치작업명 *	<input type="text"/>
실행주기 *	한번만 <input type="text"/> 00 시 00 분 00 초

저장 목록

저장 : 신규 배치스케줄을 등록하기 위해서는 배치스케줄 속성을 입력한 뒤 상단의 **저장 버튼**을 통해서 배치스케줄을 등록한다.  
목록 : 배치스케줄 목록조회 화면으로 이동한다.

## 배치스케줄 수정

Action	URL	Controller method	QueryID
수정	/sym/bat/updateBatchSchdul	updateBatchSchdul	"BatchSchdulDAO.updateBatchSchdul"

배치스케줄의 속성정보를 변경한 후 저장한다.

### ➤ 배치스케줄 수정

배치스케줄ID *	BSC000000000000000008
배치작업ID *	BAT000000000000000001
배치작업명 *	테스트실패배치
실행주기 *	한번만 2010-09-29 08 시 00 분 00 초

저장 목록

저장 : 기 등록된 배치스케줄 속성을 수정한 뒤 상단의 **저장 버튼**을 통해서 배치스케줄정보를 수정한다.  
목록 : 배치스케줄 목록조회 화면으로 이동한다.

## 배치스케줄 상세조회

Action	URL	Controller method	QueryID
상세조회	/sym/bat/getBatchSchdul.do	selectBatchSchdul	"BatchSchdulDAO.selectBatchSchdul"
삭제	/sym/bat/deleteBatchSchdul.do	deleteBatchSchdul	"BatchSchdulDAO.deleteBatchSchdul"

배치스케줄의 속성정보를 조회한다.

### ➤ 배치스케줄 상세조회

배치스케줄ID	BSC000000000000000008
배치작업ID	BAT000000000000000001
배치작업명	테스트실패배치
실행주기	한번만 2010-09-29 08:00:00

수정 삭제 목록

수정 : 기 등록된 배치스케줄 속성을 수정한 뒤 상단의 **수정 버튼**을 통해서 배치스케줄수정화면으로 이동한다.  
삭제 : 기 등록된 배치스케줄정보를 삭제한다.  
목록 : 배치스케줄 목록조회 화면으로 이동한다.