

개요

- 시스템관리 - 배치작업관리
 - 개요
 - 설명
 - 관련화면 및 수행메뉴얼

배치작업관리란 시스템에서 주기적으로 실행하는 배치작업을 등록하는 기능을 제공한다.

설명

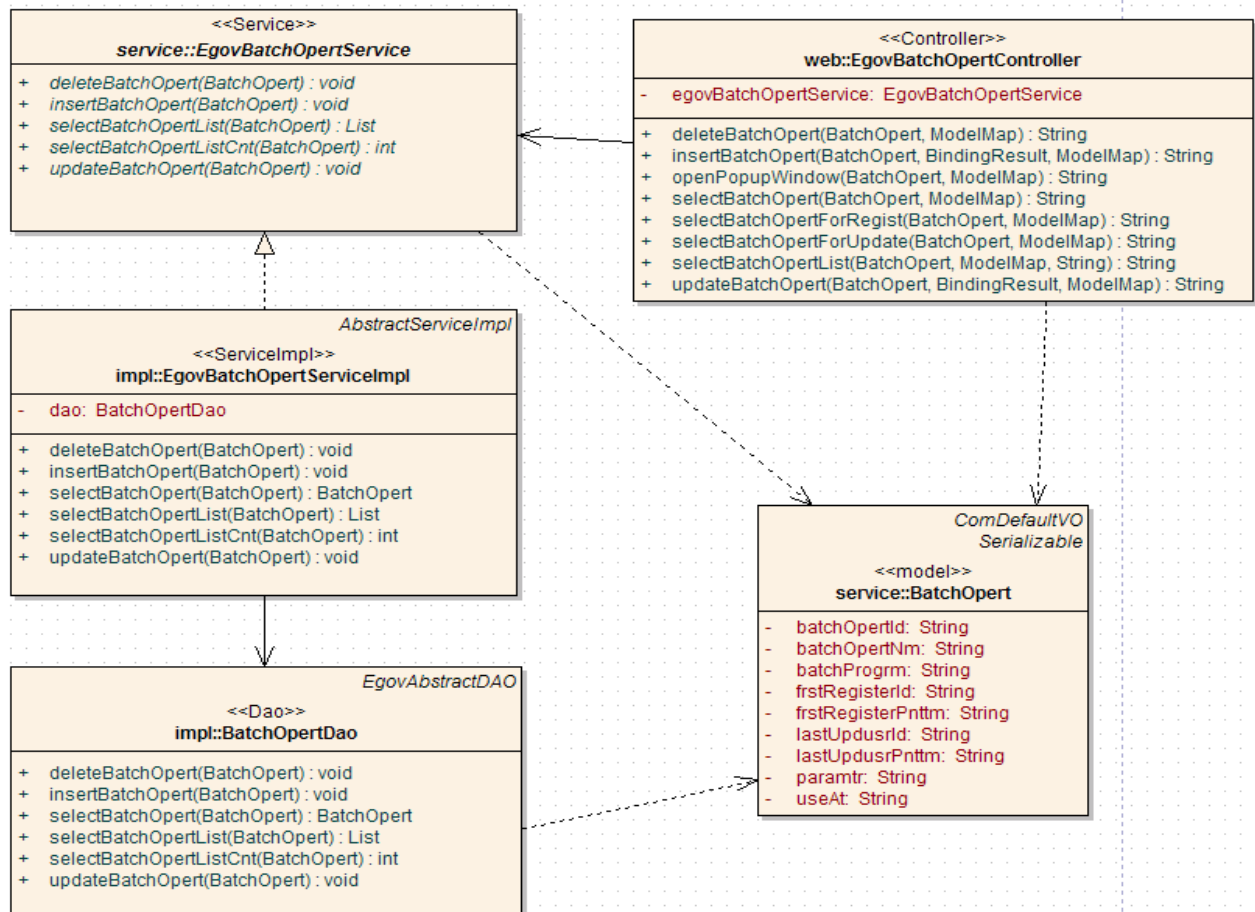
- 배치작업관리란 배치작업을 등록하기 위한 목적으로 배치작업의 등록, 수정, 삭제, 조회, 목록조회 기능을 수반한다.

- ① 배치작업목록조회 : 배치작업으로 정의된 정보를 최근 등록 순서대로 조회하고, 그 결과 목록을 화면에 반영한다.
- ② 배치작업등록 : 배치작업정보를 등록하고, 등록 결과를 조회한다.
- ③ 배치작업수정 : 기 등록된 배치작업정보의 항목들을 수정한다.
- ④ 배치작업삭제 : 기 등록된 배치작업정보를 삭제한다.
- ⑤ 배치작업조회 : 등록된 배치작업정보를 조회한다.

관련소스

유형	대상소스명	비고
Controller	egovframework.com.sym.bat.web.EgovBatchOpertController.java	배치작업 관리를 위한 컨트롤러 클래스
Service	egovframework.com.sym.bat.service.EgovBatchOpertService.java	배치작업 관리를 위한 서비스 인터페이스
ServiceImpl	egovframework.com.sym.bat.service.impl.EgovBatchOpertServiceImpl.java	배치작업 관리를 위한 서비스 구현 클래스
DAO	egovframework.com.sym.bat.service.impl.BatchOpertDAO.java	배치작업 관리를 위한 데이터처리 클래스
Model	egovframework.com.sym.bat.service.BatchOpert.java	배치작업 관리를 위한 Model 클래스
JSP	/WEB-INF/jsp/egovframework/sym/bat/EgovBatchOpertList.jsp	배치작업 목록조회를 위한 jsp페이지
JSP	/WEB-INF/jsp/egovframework/sym/bat/EgovBatchOpertRegist.jsp	배치작업 등록을 위한 jsp페이지
JSP	/WEB-INF/jsp/egovframework/sym/bat/EgovBatchOpertUpdt.jsp	배치작업 수정을 위한 jsp페이지
JSP	/WEB-INF/jsp/egovframework/sym/bat/EgovBatchOpertDetail.jsp	등록된 배치작업을 조회하기 위한 jsp페이지
XML	/egovframework/sqlmap/com/sym/bat/EgovBatchOpert_SQL_*.xml	배치작업관리 QUERY XML

클래스 다이어그램



관련테이블

테이블명	테이블명(영문)	비고
배치작업	COMTNBATCHOPERT	배치작업정보를 관리하기 위한 속성정보를 정의하고, 관리한다.

ID Generation

- ID Generation Service를 활용하기 위해서 Sequence 저장테이블인 COMTECOPSEQ에 **BATCH_OPERT_ID** 항목을 추가한다.

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

관련화면 및 수행메뉴얼

배치작업 목록조회

Action	URL	Controller method	QueryID
조회	/sym/bat/selectBatchOpertList.do	selectBatchOpertList	"BatchOpertDAO.selectBatchOpertList"
조회	/sym/bat/selectBatchOpertList.do	selectBatchOpertList	"BatchOpertDAO.selectBatchOpertListCnt"

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

배치작업관리 목록

--선택하세요--

조회

등록

배치작업ID	배치작업명	배치프로그램	파라미터
BAT00000000000000000001	테스트실패배치	/product/jeus2/egovtest/script/testfail.sh	
BAT00000000000000000002	테스트성공배치	/product/jeus2/egovtest/script/test.sh	
BAT00000000000000000019	테스트 작업00005	/product/jeus2/egovtest/script/test.sh	abcdea

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

조회 : 기 등록된 배치작업의 목록을 조회한다.
등록 : 신규 배치작업을 등록하기 위해서는 상단의 등록 버튼을 통해서 **배치작업 등록** 화면으로 이동한다.

배치작업 등록

Action	URL	Controller method	QueryID
등록	/sym/bat/addBatchOpert.do	insertBatchOpert	"BatchOpertDAO.insertBatchOpert"

배치작업의 속성정보를 입력한 뒤 등록한다.

배치작업 등록

배치작업ID *

배치작업명 *

배치프로그램 *

파라미터

저장

목록

저장 : 신규 배치작업을 등록하기 위해서는 배치작업 속성을 입력한 뒤 상단의 **저장** 버튼을 통해서 배치작업을 등록한다. 배치프로그램은 서버의 경로명을 포함하여 존재하는 실행파일명이어야 한다.
목록 : 배치작업 목록조회 화면으로 이동한다.

배치작업 수정

Action	URL	Controller method	QueryID
수정	/sym/bat/updateBatchOpert	updateBatchOpert	"BatchOpertDAO.updateBatchOpert"

배치작업의 속성정보를 변경한 후 저장한다.

➤ 배치작업 수정

배치작업ID *

BAT000000000000000001

배치작업명 *

테스트실패배치

배치프로그램 *

/product/jeus2/egovtest/script/testfail.sh

파라미터

저장

목록

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

배치작업 상세조회

Action	URL	Controller method	QueryID
상세조회	/sym/bat/getBatchOpert.do	selectBatchOpert	"BatchOpertDAO.selectBatchOpert"
삭제	/sym/bat/deleteBatchOpert.do	deleteBatchOpert	"BatchOpertDAO.deleteBatchOpert"

배치작업의 속성정보를 조회한다.

➤ 배치작업 상세조회

배치작업ID

BAT000000000000000001

배치작업명

테스트실패배치

배치프로그램

/product/jeus2/egovtest/script/testfail.sh

파라미터

수정

삭제

목록

수정 : 기 등록된 배치작업 속성을 수정한 뒤 상단의 **수정 버튼**을 통해서 배치작업수정화면으로 이동한다.
삭제 : 기 등록된 배치작업정보를 삭제한다.
목록 : 배치작업 목록조회 화면으로 이동한다.