# 시스템이력관리

# 개요

시스템이력관리는 시스템을 관리하면서 등록한 각종 이력을 검색, 조회하는 기능을 제공한다.

# 설명

**시스템이력관리**는 시스템이력의 **등록, 조회, 목록, 삭제, 수정**의 기능을 수반한다.

**Table of Contents** 

- •시스템이력관리 ■개요
  - ■설명
    - ▪U ■패키지 참조 관계
    - ●관련소스 ■클래스 다이어그램
    - ▪관련 테이블
  - ▪관련기능
    - •시스템이력 목록조회
    - ■시스템이력 상세조회 ■시스템이력 등록

    - ■시스템이력 수정

① 시스템이력등록 : ② 시스템이력조회 : ③ 시스템이력목록 : ④ 시스템이력삭제 : ⑤ 시스템이력수정 : : 시스템이력정보를 등록한다. : 시스템이력정보의 상세내용을 조회한다. : 시스템이력정보의 목록을 검색, 조회한다. : 시스템이력정보를 삭제한다. : 시스템이력정보를 수정한다.

# 패키지 참조 관계

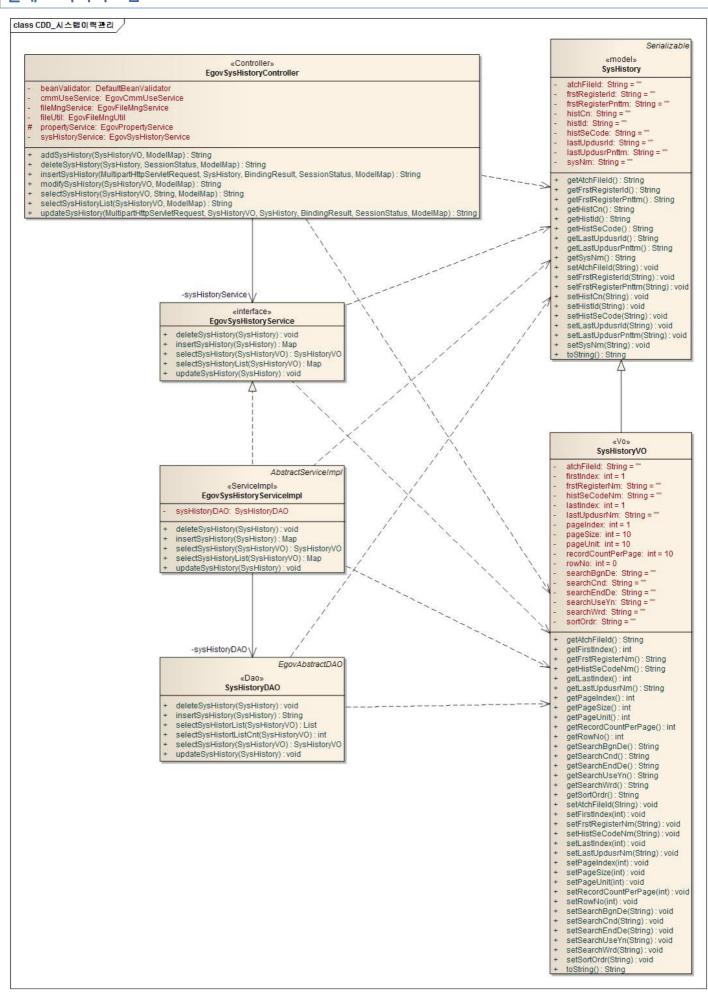
시스템이력관리 패키지는 요소기술의 공통(cmm) 패키지와 포맷/계산/변환(fcc) 패키지에 대해서 직접적인 함수적 참조 관계를 가 진다. 하지만, 컴포넌트 배포 시 오류 없이 실행되기 위하여 패키지 간의 참조관계에 따라 달력 패키지와 함께 배포 파일을 구성한 다.

■ 패키지 간 참조 관계: 시스템관리 Package Dependency

# 관련소스

유형	대상소스명	비고
Controller	egov framework.com.sym.log.slg.web.Egov Sys History Controller.java	시스템이력 관리를 위한 컨 트롤러 클래스
Service	egovframework.com.sym.log.slg.service.EgovSysHistoryService.java	시스템이력 관리를 위한 서 비스 인터페이스
ServiceImpl	egovframework.com.sym.log.slg.service.impl.EgovSysHistoryServiceImpl.java	시스템이력 관리를 위한 서 비스 구현 클래스
Model	egovframework.com.sym.log.slg.service.SysHistory.java	시스템이력 관리를 위한 Model 클래스
VO	egovframework.com.sym.log.slg.service.SysHistoryVO.java	시스템이력 관리를 위한 VO 클래스
DAO	egovframework.com.sym.log.slg.service.impl.SysHistoryDAO.java	시스템이력 관리를 위한 데 이터처리 클래스
JSP	/WEB-INF/jsp/egovframework/com/sym/log/slg/EgovSysHistList.jsp	시스템이력 목록을 위한 jsp페이지
JSP	/WEB-INF/jsp/egovframework/com/sym/log/slg/EgovSysHistInqire.jsp	시스템이력 조회를 위한 jsp페이지
JSP	/WEB-INF/jsp/egovframework/com/sym/log/slg/EgovSysHistRegist.jsp	시스템이력 등록을 위한 jsp페이지
JSP	/WEB-INF/jsp/egovframework/com/sym/log/slg/EgovSysHistUpdt.jsp	시스템이력 수정을 위한 jsp페이지
QUERY XML	resources/egovframework/sqlmap/com/sym/log/slg/EgovSysHist_ <u>SQL_</u> Mysql.xml	시스템이력 관리 MySQL용 QUERY <u>XML</u>
QUERY XML	resources/egovframework/sqlmap/com/sym/log/slg/EgovSysHist_SQL_Oracle.xml	시스템이력 관리 Oracle용 QUERY <u>XML</u>
QUERY XML	resources/egovframework/sqlmap/com/sym/log/slg/EgovSysHist_SQL_Tibero.xml	시스템이력 관리 Tibero용 QUERY <u>XML</u>
QUERY XML	resources/egovframework/sqlmap/com/sym/log/slg/EgovSysHist_SQL_Altibase.xml	시스템이력 관리 Altibase 용 QUERY <u>XML</u>
Validator Rule XML	resources/egovframework/validator/validator-rules.xml	Validator Rule을 정의한 XML
Validator XML	resources/egovframework/validator/com/sym/log/slg/EgovSysHistManage.xml	시스템이력 Validator XML

# 클래스 다이어그램



# 관련 테이블

테이블명	테이블명(영문)	비고
시스템이력	COMTHSYSHIST	시스템이력 정보를 관리한다.

# 관련기능

시스템 이력관리는 **시스템이력 목록조회**, **시스템이력 상세조회**, **시스템이력 등록**, **시스템이력 수정** 기능으로 구분된다.

# 시스템이력 목록조회

# 비즈니스 규칙

시스템이력 목록은 페이지 당 10건씩 조회되며 페이징은 10페이지씩 이루어진다. 검색조건은 시스템명과 이력구분에 대해서 수행된다.

#### 관련코드

N/A

#### 관련화면 및 수행메뉴얼

Action	URL	Controller method	QueryID
목록조회	/sym/log/slg/SelectSysHistoryList.do	selectSysHistoryList	"SysHistoryDAO.selectSysHistoryList",
			"SysHistoryDAO.selectSysHistoryListCnt"

번호 이력 ID 시스템명 이력구분 등록자 등록일자   1 HT_20090430070158937 테스트 시스템 소프트웨어삭제 업무담당자 2009-04-30	상세보기
1 HT 20090430070158937 테스트 사스텍 소프트웨어산제 얼무단단자 2009-04-30	
1 11 _20000400010100001	Q
2 HT_20090429010011834 테스트 시스템 소프트웨어삭제 마스터 2009-04-29	
3 HT_20090428112751045 테스트 시스템 소프트웨어설치 박상수 2009-04-28	Q
4 HT_20090415022511968 공통시스템 소프트웨어설치 업무담당자 2009-04-15	
5 HT_20090415025752093 공통시스템 소프트웨어패치 업무담당자 2009-04-15	
6 HT_20090415030018687 공통시스템 소프트웨어설치 업무담당자 2009-04-15	Q
7 HT_20090415030038500 공통시스템 소프트웨어삭제 업무담당자 2009-04-15	Q

1

시스템이력 상세조회 기능을 수행하기 위해서는 상세보기 버튼을 클릭한다.

시스템이력 등록 기능을 수행하기 위해서는 등록 버튼을 클릭한다.

# 시스템이력 상세조회

#### 비즈니스 규칙

시스템이력 목록의 상세조회 내용을 보여준다.

#### 관련코드

N/A

#### 관련화면 및 수행메뉴얼

Action	URL	Controller method	QueryID
상세조회	/sym/log/slg/InqireSysHistory.do	selectSysHistory	"SysHistoryDAO.selectSysHistory"

#### 🚱 시스템 이력정보



수정 작제 목록

수정 버튼을 클릭하면 시스템이력 수정 화면으로 이동한다. 삭제 버튼을 클릭하면 시스템이력 삭제 기능을 수행한다. 목록 버튼을 클릭하면 시스템이력 목록조회 화면으로 이동한다.

# 시스템이력 등록

#### 비즈니스 규칙

시스템이력 등록 기능을 수행한다.

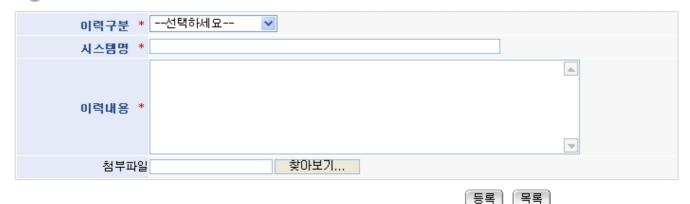
### 관련코드

N/A

# 관련화면 및 수행메뉴얼

Action	URL	Controller method	QueryID
상세조회	/sym/log/slg/InsertSysHistory.do	insertSysHistory	"SysHistoryDAO.insertSysHistory"

#### 시스템 이력등록



**등록** 버튼을 클릭하면 시스템이력 등록 기능을 수행한다. **목록** 버튼을 클릭하면 시스템이력 목록조회 화면으로 이동한다.

# 시스템이력 수정

#### 비즈니스 규칙

시스템 이력의 수정 기능을 제공한다.

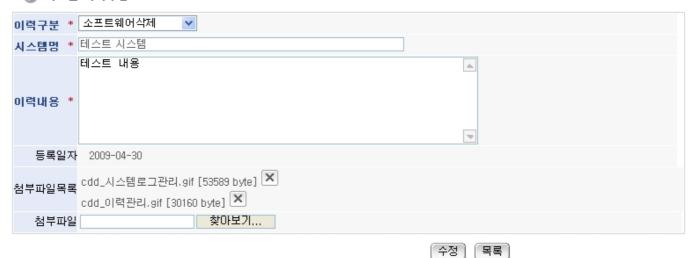
#### 관련코드

N/A

# 관련화면 및 수행메뉴얼

Action	URL	Controller method	QueryID
상세조회	/sym/log/slg/UpdateSysHistory.do	updateSysHistory	"SysHistoryDAO.updateSysHistory"

# 시스템 이력수정



**수정** 버튼을 클릭하면 시스템이력 수정 기능을 수행한다. **목록** 버튼을 클릭하면 시스템이력 목록조회 화면으로 이동한다.