

Table of Contents ▲

- 최근검색어관리
  - 개요
  - 설명
    - 패키지 참조 관계
    - 관련소스
    - 클래스 다이어그램
    - ID Generation
    - 관련테이블
  - 관련기능
    - 최근검색어관리 목록조회
    - 최근검색어관리 상세조회
    - 최근검색어관리내용 등록
    - 최근검색어관리 내용수정
  - 사용방법
  - 참고자료

개요

사이트에서 빈번히 일어나는 검색창에서 최근 검색한 검색어를 리스트로 보여주는 기능을 제공한다.

- 기능흐름



※ 일반회원 및 기업회원은 해당 없음

설명

패키지 참조 관계

최근검색어조회 패키지는 요소기술의 공통 패키지(cmm)에 대해서만 직접적인 함수적 참조 관계를 가진다.

- 패키지 간 참조 관계 : [사용자지원 Package Dependency](#)

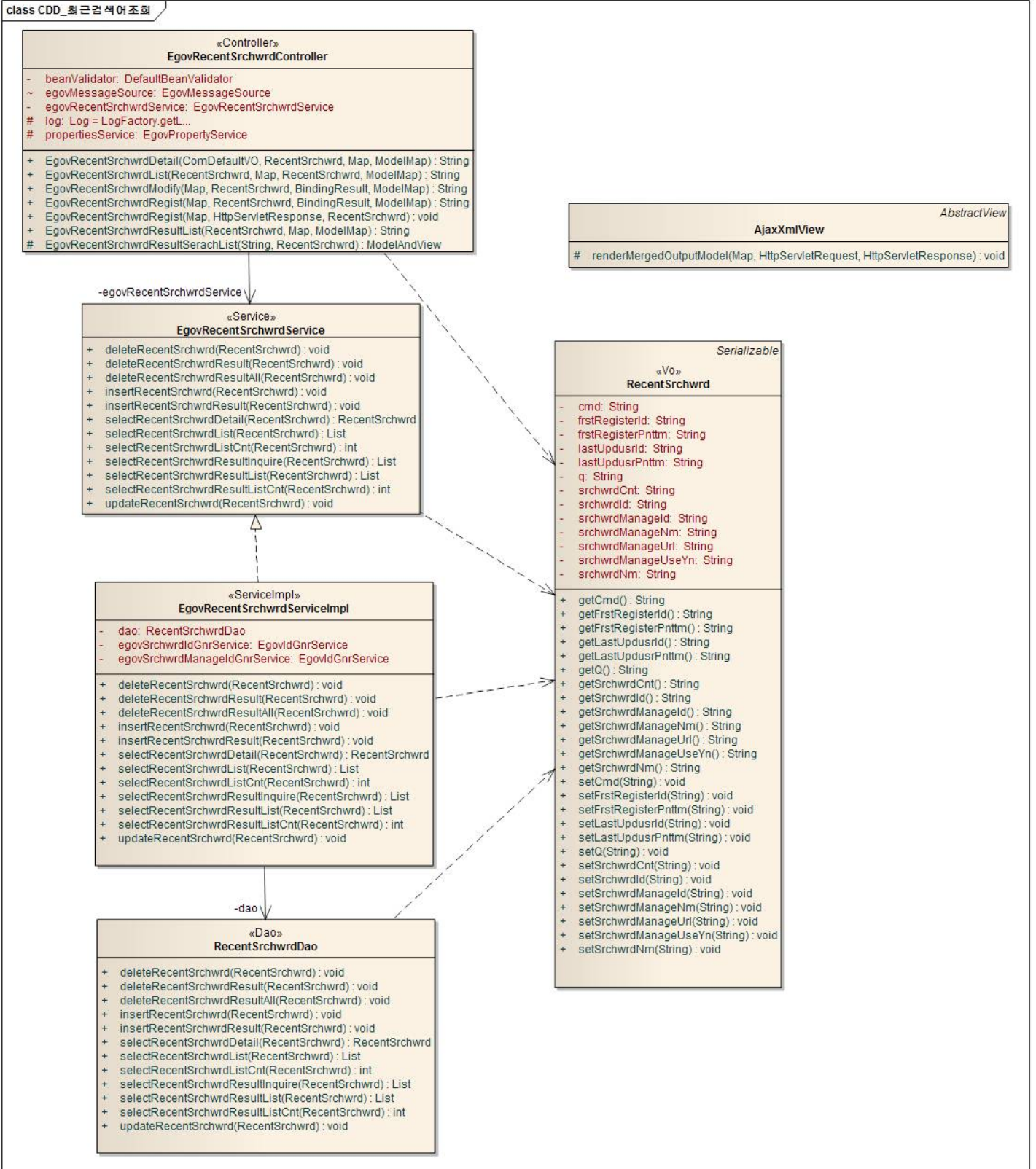
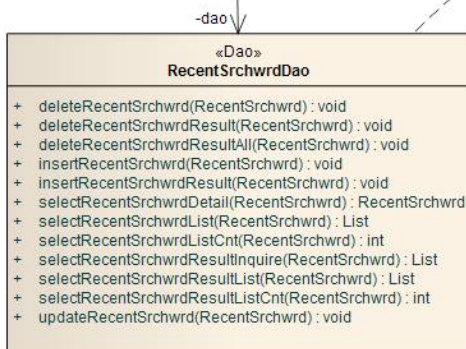
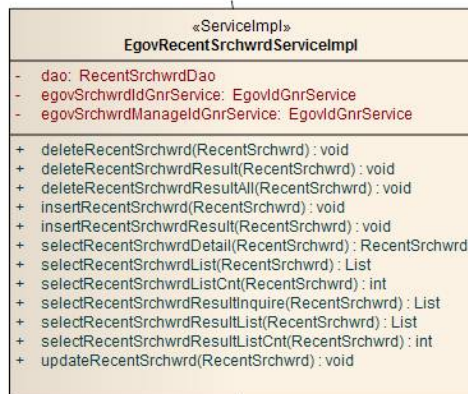
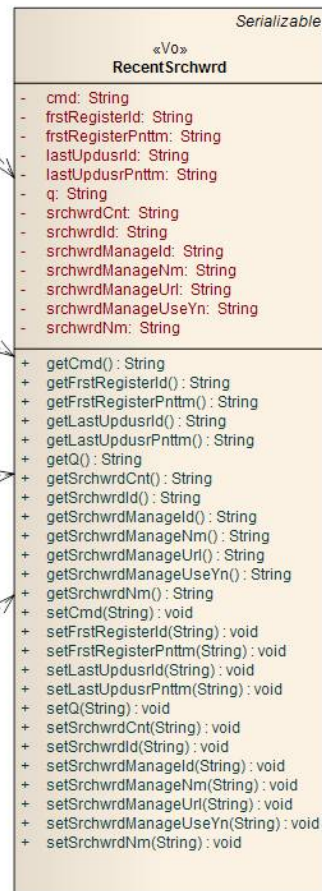
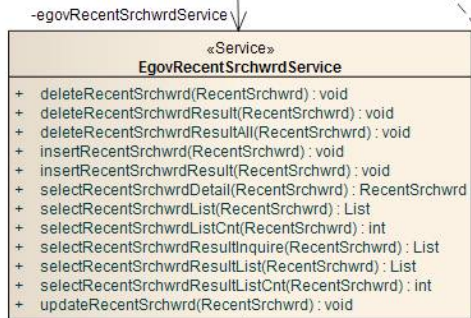
관련소스

유형	대상소스명	비고
Controller	egovframework.com.uss.ion.rsm.web.EgovRecentSrchrwdController.java	최근검색어관리 Controller Class
Controller	egovframework.com.uss.ion.rsm.web.AjaxXmlView.java	AJAX처리 XML결과 Class
Service	egovframework.com.uss.ion.rsm.service.EgovRecentSrchrwdService.java	최근검색어관리 Service Class
ServiceImpl	egovframework.com.uss.ion.rsm.service.impl.EgovRecentSrchrwdServiceImpl.java	최근검색어관리 ServiceImpl Class
Model	egovframework.com.uss.ion.rsm.service.RecentSrchrwd.java	최근검색어관리 Model Class
VO	egovframework.com.cmm.ComDefaultVO.java	검색 VO Class
DAO	egovframework.com.uss.ion.rsm.service.impl.RecentSrchrwdDao.java	최근검색어관리 Dao Class
JSP	/WEB-INF/jsp/egovframework/com/uss/ion/rsm/EgovRecentSrchrwdList.jsp	최근검색어관리 목록조회 페이지
JSP	/WEB-INF/jsp/egovframework/com/uss/ion/rsm/EgovRecentSrchrwdRegist.jsp	최근검색어관리 등록 페이지
JSP	/WEB-INF/jsp/egovframework/com/uss/ion/rsm/EgovRecentSrchrwdModify.jsp	최근검색어관리 수정 페이지

JSP	/WEB-INF/jsp/egovframework/com/uss/ion/rsm/EgovRecentSrchrwdDetail.jsp	최근검색어관리 상세조회 페이지
QUERY XML	resources/egovframework/sqlmap/com/uss/ion/rsm/EgovRecentSrchrwd_SQL_Mysql.xml	최근검색어관리 MySQL용 QUERY XML
QUERY XML	resources/egovframework/sqlmap/com/uss/ion/rsm/EgovRecentSrchrwd_SQL_Oracle.xml	최근검색어관리 Oracle용 QUERY XML
QUERY XML	resources/egovframework/sqlmap/com/uss/ion/rsm/EgovRecentSrchrwd_SQL_Tibero.xml	최근검색어관리 Tibero용 QUERY XML
QUERY XML	resources/egovframework/sqlmap/com/uss/ion/rsm/EgovRecentSrchrwd_SQL_Altibase.xml	최근검색어관리 Altibase용 QUERY XML
Validator Rule XML	resources/egovframework/validator/validator-rules.xml	Validator Rule을 정의한 XML
Validator XML	resources/egovframework/validator/com/uss/ion/rsm/RecentSrchrwd.xml	최근검색어관리 Validator XML
Message properties	resources/egovframework/message/com/message-common_ko_KR.properties	최근검색어관리 Message properties
Idgen XML	resources/egovframework/spring/context-idgen.xml	최근검색어관리 Id생성 Idgen XML

## 클래스 다이어그램

class CDD\_최근검색어조회



## ID Generation

### ID Generation 관련 DDL 및 DML

- ID Generation Service를 활용하기 위해서 Sequence 저장테이블인 COMTECOPSEQ에 **SRCHWRD\_ID**, **SRCHWRD\_MANAGEID** 항목을 추가해야 한다.

```
CREATE TABLE COMTECOPSEQ ( table_name varchar(16) NOT NULL,
                             next_id DECIMAL(30) NOT NULL,
                             PRIMARY KEY (table_name));

INSERT INTO COMTECOPSEQ VALUES( 'SRCHWRD_ID', '0' );
INSERT INTO COMTECOPSEQ VALUES( 'SRCHWRD_MANAGEID', '0' );
```

### ID Generation 환경설정(context-idgen.xml)

```
<!-- 최근검색어관리 -->
<bean name="egovSrchrwdManageIdGnrService"
      class="egovframework.rte.fdl.idgnr.impl.EgovTableIdGnrService"
      destroy-method="destroy">
  <property name="dataSource" ref="egov.dataSource" />
  <property name="strategy" ref="srchrwdManageIdMsgstrategy" />
  <property name="blockSize" value="1" />
  <property name="table" value="COMTECOPSEQ" />
  <property name="tableName" value="SRCHWRD_MANAGEID" />
</bean>
<bean name="srchrwdManageIdMsgstrategy"
      class="egovframework.rte.fdl.idgnr.impl.strategy.EgovIdGnrStrategyImpl">
  <property name="prefix" value="SRCMGR_" />
  <property name="cipers" value="13" />
  <property name="fillChar" value="0" />
</bean>

<!-- 최근검색어 -->
<bean name="egovSrchrwdIdGnrService"
      class="egovframework.rte.fdl.idgnr.impl.EgovTableIdGnrService"
      destroy-method="destroy">
  <property name="dataSource" ref="egov.dataSource" />
  <property name="strategy" ref="srchrwdIdMsgstrategy" />
  <property name="blockSize" value="1" />
  <property name="table" value="COMTECOPSEQ" />
  <property name="tableName" value="SRCHWRD_ID" />
</bean>
<bean name="srchrwdIdMsgstrategy"
      class="egovframework.rte.fdl.idgnr.impl.strategy.EgovIdGnrStrategyImpl">
  <property name="prefix" value="SRC_" />
  <property name="cipers" value="16" />
  <property name="fillChar" value="0" />
</bean>
```

## 관련테이블

테이블명	테이블명(영문)	비고
최근검색어관리	COMTNRECENTSRCHWRDMANAGE	최근검색어를 관리 한다.
최근검색어결과	COMTNRECENTSRCHWRD	최근검색어결과를 관리 한다.

관련기능

최근검색어관리기능은 크게 최근검색어관리 목록조회, 최근검색어관리 상세조회, 최근검색어관리 내용등록, 최근검색어관리 내용수정기능으로 구성되어 있다.

최근검색어관리 목록조회

비즈니스 규칙

관리자가 기(記) 등록된 최근검색어관리 정보를 리스트 형태로 조회 할 수 있고, 등록버튼을 클릭하여 등록화면으로 이동할수 있다.

관련코드

N/A

관련화면 및 수행메뉴얼

Action	URL	Controller method	QueryID
목록조회	/uss/ion/rsm/listRecentSrchrwd.do	egovRecentSrchrwdList	"RecentSrchrwd.selectRecentSrchrwd",
			"RecentSrchrwd.selectRecentSrchrwdCnt"

최근검색어관리 목록

--선택하세요--

조회

등록

순번	최근검색어관리명	최근검색어관리URL	결과	등록자	등록일자
1	팝업창관리	/uss/ion/pwm/listPopup.do	보기	TEST1	2009-09-22
2	최근검색어관리1	/uss/ion/rsm/listRecentSrchrwd.do	보기	TEST1	2009-08-31

1

등록: 등록하기 위해서는 상단의 등록 버튼을 통해서 최근검색어관리 등록 화면으로 이동한다.  
목록 최근검색어명: 최근검색어관리 상세조회 화면으로 이동한다

최근검색어관리 상세조회

비즈니스 규칙

최근검색어관리 목록에서 목록 클릭 시 이동되는 화면으로 최근검색어관리에 대한 상세정보를 보여준다.

관련코드

N/A

관련화면 및 수행메뉴얼

Action	URL	Controller method	QueryID
상세조회	/uss/ion/rsm/detailRecentSrchrwd.do	egovRecentSrchrwdDetail	"RecentSrchrwd.selectRecentSrchrwdDetail"
삭제	/uss/ion/rsm/detailRecentSrchrwd.do	egovRecentSrchrwdDetail	"RecentSrchrwd.deleteRecentSrchrwd"

최근검색어관리 상세보기

최근검색어관리명 \* 온라인POLL관리

최근검색어관리URL \* /uss/olp/opm/listOnlinePollManage.do

사용자검색여부 \* N

삭제

수정

목록

삭제: 삭제버튼 클릭시 삭제여부를 확인하는 메시지를 보여주고 삭제처리를 할 수 있다.  
목록: 최근검색어관리 목록 화면으로 이동한다. 수정: 수정버튼 클릭 시 최근검색어관리 수정 화면으로 이동한다.

## 최근검색어관리내용 등록

### 비즈니스 규칙

최근검색어관리에 관한 기본정보를 입력 저장처리한다. 입력명 우측의 빨간\* 표시는 반드시 입력해야할 항목을 표시한다.

### 관련코드

N/A

### 관련화면 및 수행메뉴얼

Action	URL	Controller method	QueryID
등록	/uss/ion/rsm/registRecentSrchrwr.do	egovRecentSrchrwrRegist	"RecentSrchrwr.insertRecentSrchrwr"

#### 최근검색어관리 등록

최근검색어관리명 *	온라인POLL관리
최근검색어관리URL *	/uss/olp/opm/listOnlinePollManage.do
사용자검색여부 *	N

목록 저장

목록: 최근검색어관리 목록 화면으로 이동한다.

저장: 입력한 최근검색어관리 정보들이 저장 처리된다.

## 최근검색어관리 내용수정

### 비즈니스 규칙

입력한 최근검색어관리 정보를(을) 저장 처리한다. 입력명 우측의 빨간\* 표시는 수정 시 반드시 입력해야 할 항목을 표시한다.

### 관련코드

N/A

### 관련화면 및 수행메뉴얼

Action	URL	Controller method	QueryID
수정	/uss/ion/rsm/updtRecentSrchrwr.do	egovRecentSrchrwrModify	"RecentSrchrwr.updateRecentSrchrwr"

#### 최근검색어관리 수정

최근검색어관리명 *	온라인POLL관리
최근검색어관리URL *	/uss/olp/opm/listOnlinePollManage.do
사용자검색여부 *	N

목록 저장

수정: 수정된 정보들이 저장 처리된다.

저장: 최근검색어관리 목록 화면으로 이동한다.



## 사용방법

- 태그 라이브러리 선언

```
<%@ taglib prefix="ajax" ri="http://ajaxtags.sourceforge.net/tags/ajaxtags" %>
```

- Javascript, CSS 선언

```
<script type="text/javascript" src="<%=request.getContextPath()%>/js/egovframework/com/uss/ion/rsm/prototype-1.6.0.3.js"></script>
<script type="text/javascript" src="<%=request.getContextPath()%>/ajaxtags/js/scriptaculous/scriptaculous.js"></script>
<script type="text/javascript" src="<%=request.getContextPath()%>/ajaxtags/js/overlibmws/overlibmws.js"></script>
<script type="text/javascript" src="<%=request.getContextPath()%>/ajaxtags/js/ajaxtags.js"></script>
<script type="text/javascript" src="<%=request.getContextPath()%>/js/egovframework/com/uss/ion/rsm/recentSrchrwd.js"></script>

<link type="text/css" rel="stylesheet" href="<%=request.getContextPath()%>/ajaxtags/css/ajaxtags.css">
<link type="text/css" rel="stylesheet" href="<%=request.getContextPath()%>/ajaxtags/css/displaytag.css">
```

- Ajax Tags 등록 : 검색창에 입력한 글자를 DB에 자동으로 입력

```
<input type="hidden" name="rsm_url" id="rsm_url" value="
```

fn\_egov\_regist\_RecentSrchrwdResult 함수는 recentSrchrwd.js에 구현되어 있다.

```
function fn_egov_regist_RecentSrchrwdResult(SrchrwdManageId, searchKeyword, excFunction, frm)
```

※ SrchrwdManageId는 최근검색어관리 상세보기에서 **최근검색어관리번호**를 찾아서 적어주어야 한다.

- Ajax Tags Script : 자동완성 기능을 구현

```
<ajax:autocomplete
baseurl="<${pageContext.request.contextPath}/uss/ion/rsm/listRecentSrchrwdResultSerach.do"
source="searchKeyword"
target="searchKeyword"
className="autocomplete"
parameters="srchrwdManageId=SRCMGR_0000000000001"
minimumCharacters="1" />
```

※ SrchrwdManageId는 최근검색어관리 상세보기에서 **최근검색어관리번호**를 찾아서 적어주어야 한다.

- 최근검색어관리 상세보기 화면

### 🔍 최근검색어관리 상세보기

최근검색어관리번호	SRCMGR_0000000000001
최근검색어관리명 *	최근검색어관리
최근검색어관리URL *	/uss/ion/rsm/listRecentSrchrwd.do
사용자검색여부 *	N

수정

삭제

목록

## 참고자료

- 실행환경 참조 : ID Generation Service, Ajax 지원 서비스