


개요

행정전문용어사전 서비스는 정부 주요 공공기관에서 사용하는 행정분야의 전문용어를 사용자가 보다 쉽게 확인할 수 있는 기능을 제공한다.

행정전문용어사전 서비스는 **HTML5, jQuery**와 함께 **jQM(jQuery Mobile)**을 바탕으로 개발된 모바일 공통 컴포넌트이다.  
자세한 사항은  모바일 실행환경 가이드를 통해 안내되고 있다.

컴포넌트와 관련된 css로는 기본적으로 적용되는 **EgovMobile.css**와 함께 **egovBoard.css, ussCommon.css**가 사용된다.  
또한 공통으로 지원하고 있는 jAlert가 사용되고 있으며, 아래와 같은 js 파일에 정의되어 있다.

- EgovMobile.js

지원대상

본 컴포넌트는 모바일 디바이스에서 사용 가능한 브라우저를 대상으로 개발 및 테스트를 완료하였으며  
PC용 브라우저와 mobile용 브라우저의 HTML5, CSS3 에 대한 지원이 상이함으로 개발, 적용 시에 주의가 필요하다.

개발 및 테스트를 위해 갤럭시S2, 갤럭시S, 갤럭시탭, iPad2, iPhone4 등의 모바일 기기와  
Android 기본 브라우저, Firefox, Safari, Opera Mobile 등의 모바일 브라우저를 사용하였다.

Android

테스트 디바이스로는 갤럭시S, 갤럭시S2, 갤럭시탭을 사용하였으며,  
브라우저는 Android 기본 브라우저, Firefox(6.xx), Opera Mobile 브라우저를 사용하였다.

- Android OS 2.3 (GingerBread) : HTML5, CSS3 및 컴포넌트의 실행을 안정적으로 지원하였다.
- Android OS 2.1 (Eclair), 2.2 (Froyo) : HTML5, CSS3 지원이 부족하여 컴포넌트의 UI 구현이 원활하지 못하였다.

하지만, Opera Mobile의 경우에는 색상 및 이벤트 처리에 일부 문제가 발생하여 3종지원 브라우저 대상에서 제외되었다.

iOS

테스트 디바이스로는 iPhone4, iPad2를 사용하였다.

- iOS 4.2, 4.3 : 두 버전 모두 HTML5, CSS3를 비교적 원활하게 지원하였다.

기능흐름도

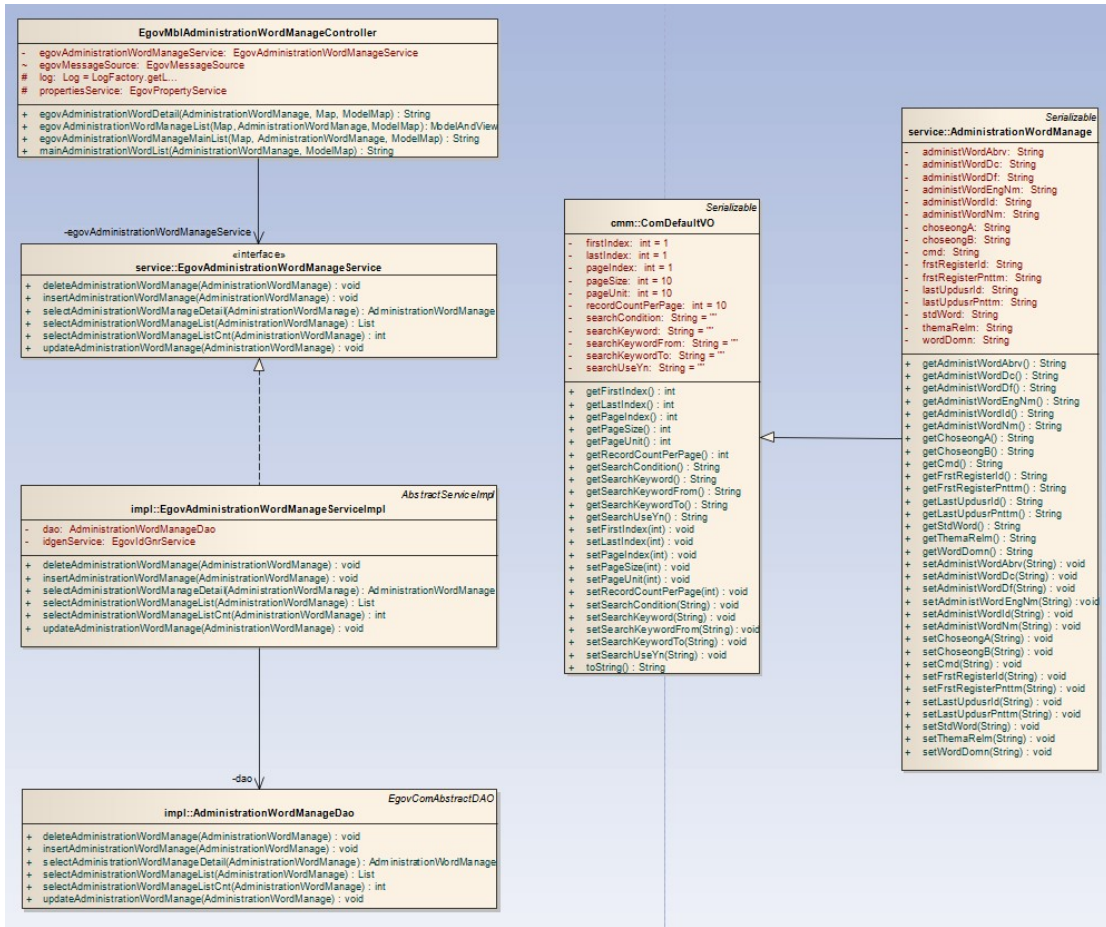


- 사용자 지원 - 행정전문용어사전
  - 개요
    - 지원대상
    - 기능흐름도
  - 설명
  - 관련기능
    - 행정전문용어사전 목록조회
    - 행정전문용어사전 상세조회
  - 참고자료

## 설명

행정전문용어사전 기능은 크게 행정전문용어사전 목록조회, 행정전문용어사전 상세조회 기능으로 구성되어 있다.

### 클래스 다이어그램



### 관련소스

유형	대상소스명	비고
Controller	egovframework.com.uss.olh.awm.web.EgovAdministrationWordManageController.java	행정전문용어사전 Controller Class
Controller	egovframework.mbl.com.uss.olh.awm.web.EgovMblAdministrationWordManageController.java	행정전문용어사전 모바일 Controller Class
Service	egovframework.com.uss.olh.awm.service.EgovAdministrationWordManageService.java	행정전문용어사전 Service Class
VO	egovframework.com.uss.olh.awm.service.AdministrationWordManageVO.java	행정전문용어사전 VO Class
VO	egovframework.com.cmm.ComDefaultVO.java	검색 VO Class
ServiceImpl	egovframework.com.uss.olh.awm.service.impl.EgovAdministrationWordManageServiceImpl.java	행정전문용어사전 ServiceImpl Class
DAO	egovframework.com.uss.olh.awm.service.impl.AdministrationWordManageDao.java	행정전문용어사전 Dao Class
JSP	/WEB-INF/jsp/egovframework/uss/olh/awm/EgovAdministrationWordManageList.jsp	행정전문용어사전관리 목록조회 페이지
JSP	/WEB-INF/jsp/egovframework/uss/olh/awm/EgovAdministrationWordManageRegist.jsp	행정전문용어사전관리 등록 페이지
JSP	/WEB-INF/jsp/egovframework/uss/olh/awm/EgovAdministrationWordManageModify.jsp	행정전문용어사전관리 수정 페이지
JSP	/WEB-INF/jsp/egovframework/uss/olh/awm/EgovAdministrationWordManageDetail.jsp	행정전문용어사전관리 상세조회 페이지
JSP	/WEB-INF/jsp/egovframework/uss/olh/awa/EgovAdministrationWordList.jsp	행정전문용어사전 목록조회 페이지
JSP	/WEB-INF/jsp/egovframework/uss/olh/awa/EgovAdministrationWordDetail.jsp	행정전문용어사전 상세조회 페이지
JSP	/WEB-INF/jsp/egovframework/mbl/com/uss/olh/awa/EgovAdministrationWordList.jsp	행정전문용어사전 모바일 목록조회 페이지
JSP	/WEB-INF/jsp/egovframework/mbl/com/uss/olh/awa/EgovAdministrationWordDetail.jsp	행정전문용어사전 모바일 상세조회 페이지
QUERY		
XML	/egovframework/sqlmap/com/uss/olh/awm/EgovAdministrationWordManage.xml	행정전문용어사전 QUERY XML
Validator Rule XML	resources/egovframework/validator/validator-rules.xml	Validator Rule을 정의한 XML
Validator XML	resources/egovframework/validator/com/uss/olh/awm/EgovAdministrationWordManage.xml	행정전문용어사전 Validator XML
Message properties	resources/egovframework/message/message-common_ko_KR.properties	행정전문용어사전 Message properties
Idgen XML	resources/egovframework/spring/context-idgen.xml	행정전문용어사전 Id생성 Idgen XML

## ID Generation

- ID Generation Service를 활용하기 위해서 Sequence 저장테이블인 COMTECOPSEQ에 SRCHWRD\_ID 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 ('ADMINIST_WORD_ID', '0');
```

## 관련테이블

테이블명	테이블명(영문)	비고
행정전문용어사전	COMTNADMINISTRATIONWORD	행정전문용어사전을 관리한다.

## 관련기능

### 행정전문용어사전 목록조회

#### 비즈니스 규칙

행정용어명, 행정용어약어명, 주제영역, 등록일자로 구성된 행정전문용어사전 정보를 일반사용자가 리스트 형태로 조회 할 수 있다.  
초성검색버튼을 클릭하여 한글 ㄱ~ㅎ, 영문 A~Z의 초성을 지정하고 지정된 초성으로 행정용어명을 검색할 수 있다.  
목록을 클릭하여 행정전문용어사전 상세조회 화면으로 이동할 수 있다.  
행정용어명, 행정용어영문명, 행정용어약어명, 행정용어정의, 행정용어설명을 검색조건으로 사용한다.

#### 관련코드

N/A

#### 관련화면 및 수행매뉴얼

Action	URL	Controller method	QueryID
조회	/uss/olh/awa/listAdministrationWordActor.mdo	egovAdministrationWordManageList	"AdministrationWordManage.selectAdministrationWordManageList"
목록클릭	/uss/olh/awa/detailAdministrationWord.mdo	egovAdministrationWordDetail	"AdministrationWord.selectAdministrationWordDetail"



홈: 홈 화면으로 이동한다.

초성검색: 초성검색을 위한 행정전문용어조회 화면으로 이동한다.

검색: 행정전문용어사전을 조회하기 위해서는 상단의 검색조건을 선택하고 해당하는 검색문자를 입력 후 검색 버튼을 클릭한다.

목록 클릭: 행정전문용어사전 상세조회 화면으로 이동한다.

## 비즈니스 규칙

행정전문용어사전 목록조회 화면에서 목록 클릭시 이동되는 화면으로서 행정전문용어사전에 대한 상세정보를 보여준다.  
 행정전문용어사전 상세조회 화면에서는 목록버튼을 클릭하여 행정전문용어사전에 대한 목록을 조회 할 수 있다.

## 관련코드

N/A

## 관련화면 및 수행매뉴얼

Action	URL	Controller method	QueryID
목록	/uss/olh/awa/listAdministrationWord.mdo	mainAdministrationWordList	
조회	/uss/olh/awa/listAdministrationWordActor.mdo	egovAdministrationWordManageList	"AdministrationWordManage.selectAdministrationWordManageList"
			"AdministrationWordManage.selectAdministrationWordManageListCnt"



뒤로: 행정전문용어사전 목록조회 화면으로 이동한다.  
 목록: 행정전문용어사전 목록조회 화면으로 이동한다.

## 참고자료

- 행정전문용어사전관리 참조(기존 웹 버전) : 행정전문용어사전관리
- 행정전문용어사전 참조(기존 웹 버전) : 행정전문용어사전
- 배포 및 테스트 관련 : 모바일 공통컴포넌트란 및 배포 패키지 구성안