

Table of Contents

- 용어사전
 - 개요
 - 설명
 - 패키지 참조 관계
 - 관련소스
 - 클래스 다이어그램
 - ID Generation
 - 관련테이블
 - 관련기능
 - 용어사전 목록조회
 - 용어사전 상세조회
 - 용어사전 등록
 - 용어사전수정

개요

업무에 활용되는 전문용어를 등록하고 등록된 용어에 대한 수정, 삭제, 검색등의 관리기능을 수행할 수 있도록 구성되어 있다.

설명

패키지 참조 관계

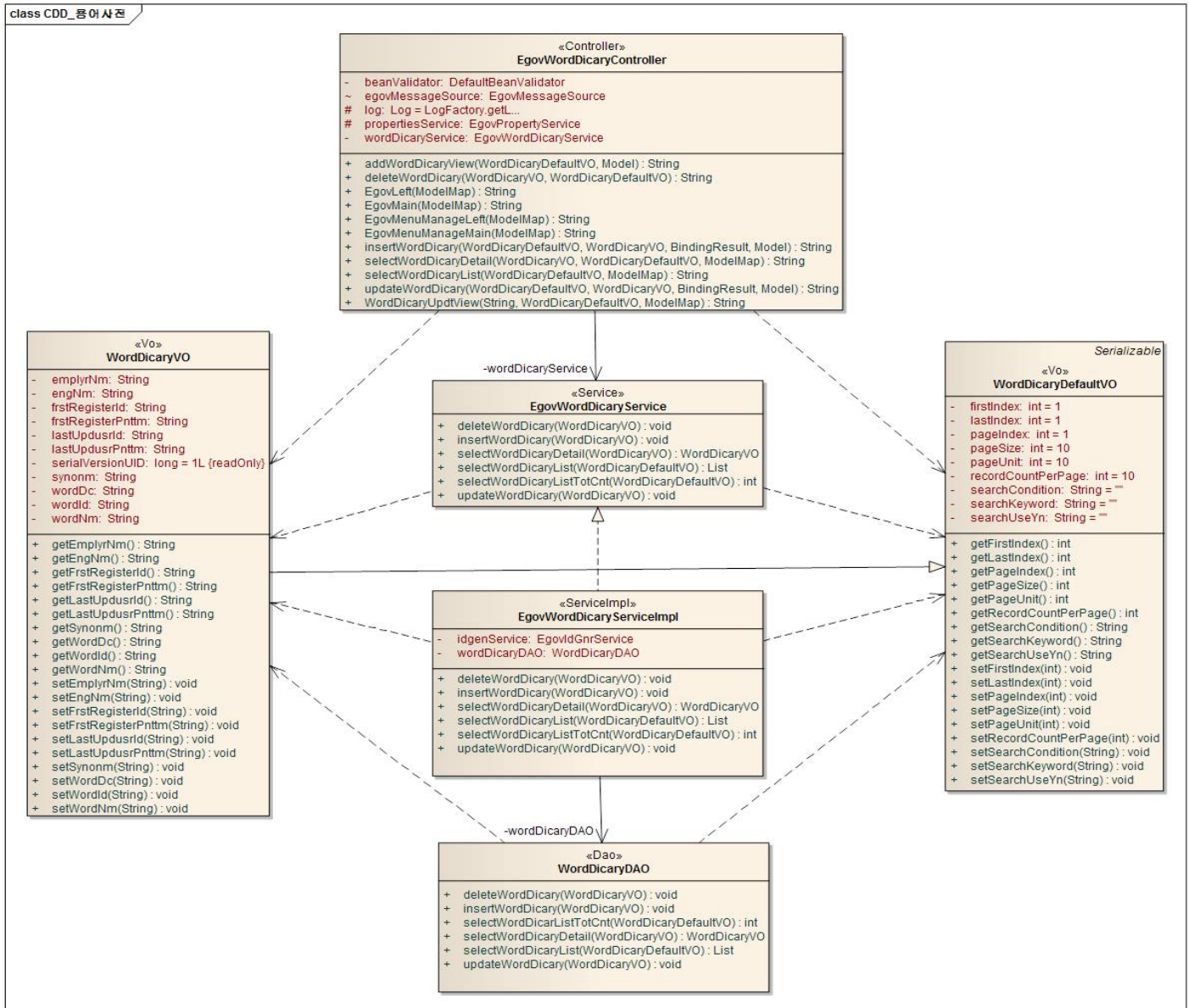
용어사전 패키지는 요소기술의 공통 패키지(cmm)에 대해서만 직접적인 함수적 참조 관계를 가진다.

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

관련소스

유형	대상소스명	비고
Controller	egovframework.com.uss.olh.wor.web.EgovWordDicaryController.java	용어사전관리를 위한 컨트롤러 클래스
Service	egovframework.com.uss.olh.wor.service.EgovWordDicaryService.java	용어사전관리를 위한 서비스 인터페이스
ServiceImpl	egovframework.com.uss.olh.wor.service.impl.EgovWordDicaryServiceImpl.java	용어사전관리를 위한 서비스 구현 클래스
VO	egovframework.com.uss.olh.wor.service.WordDicaryVO.java	용어사전관리를 위한 VO 클래스
VO	egovframework.com.uss.olh.wor.service.WordDicaryDefaultVO.java	용어사전관리를 위한 SearchVO 클래스
DAO	egovframework.com.uss.olh.wor.service.imp.WordDicaryDAO.java	용어사전 관리를 위한 데이터처리 클래스
JSP	/WEB-INF/jsp/egovframework/com/uss/olh/wor/EgovWordDicaryListInquire.jsp	용어사전관리를 위한 목록조회 페이지
JSP	/WEB-INF/jsp/egovframework/com/uss/olh/wor/EgovWordDicaryDetailInquire.jsp	용어사전관리를 위한 상세조회 페이지
JSP	/WEB-INF/jsp/egovframework/com/uss/olh/wor/EgovWordDicaryRegist.jsp	용어사전관리를 위한 등록 페이지
JSP	/WEB-INF/jsp/egovframework/com/uss/olh/wor/EgovWordDicaryUpdt.jsp	용어사전관리를 위한 수정 페이지
Query XML	resources/egovframework/sqlmap/com/uss/olh/wor/EgovWordDicary_SQL_Mysql.xml	용어사전관리(조회,등록,수정,삭제)를 위한 MySQL용 Query XML
Query XML	resources/egovframework/sqlmap/com/uss/olh/wor/EgovWordDicary_SQL_Oracle.xml	용어사전관리(조회,등록,수정,삭제)를 위한 Oracle용 Query XML
Query XML	resources/egovframework/sqlmap/com/uss/olh/wor/EgovWordDicary_SQL_Tibero.xml	용어사전관리(조회,등록,수정,삭제)를 위한 Tibero용 Query XML
Query XML	resources/egovframework/sqlmap/com/uss/olh/wor/EgovWordDicary_SQL_Altibase.xml	용어사전관리(조회,등록,수정,삭제)를 위한 Altibase용 Query XML
Validator Rule XML	resources/egovframework/validator/validator-rules.xml	Validator Rule을 정의한 XML
Validator XML	resources/egovframework/validator/com/uss/olh/wor/EgovWordDicary.xml	용어사전관리를 위한 Validator XML
Idgen XML	resources/egovframework/spring/context-idgen.xml	용어사전등록을 위한 Id 생성 Idgen XML

클래스 다이어그램



ID Generation

ID Generation 관련 DDL 및 DML

- ID Generation Service를 활용하기 위해서 Sequence 저장테이블인 COMTECOPSEQ에 **WORD_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('WORD_ID', '0');
  
```

ID Generation 환경설정(context-idgen.xml)

```

<bean name="egovWordDicaryIdGnrService"
      class="egovframework.rte.fdl.idgnr.impl.EgovTableIdGnrService"
      destroy-method="destroy">
  <property name="dataSource" ref="egov.dataSource" />
  <property name="strategy" ref="wordDicaryStrategy" />
  <property name="blockSize" value="10" />
  <property name="table" value="COMTECOPSEQ" />
  <property name="tableName" value="WORD_ID" />
</bean>

<bean name="wordDicaryStrategy"
      class="egovframework.rte.fdl.idgnr.impl.strategy.EgovIdGnrStrategyImpl">
  <property name="prefix" value="WORDDDICARY_" />
  <property name="cipers" value="9" />
  <property name="fillChar" value="0" />
</bean>
  
```

관련테이블

테이블명	테이블명(영문)	비고
용어사전정보	COMTNWORDDICARYINFO	용어사전정보를 관리한다.

관련기능

용어사전은 용어사전 목록조회, 용어사전 상세조회, 용어사전 등록, 용어사전 수정 기능으로 구성되어 있다.

용어사전 목록조회

비즈니스 규칙

일반사용자가 아닌 관리자가 사용하는 화면으로 조회조건으로 목록조회를 할 수 있고, 등록버튼을 클릭하여 용어사전등록 화면으로 이동하여 용어사전을 등록 처리 할 수 있다.

관련

N/A

관련화면 및 수행메뉴얼

Action	URL	Controller method	QueryID
목록조회	/uss/olh/wor/WordDicaryListInquire.do	selectWordDicaryList	"WordDicaryDAO.selectWordDicaryList_D", "WordDicaryDAO.selectWordDicaryListTotCnt_S"

용어사전 목록은 페이지 당 10건씩 조회되며 페이지는 10페이지씩 이루어진다. 검색조건은 용어명, 영문명에 대해서 수행된다. 페이지 당 검색 범위를 변경하고자 하는 경우 context-properties.xml 파일의 pageUnit, pageSize를 변경한다.(단 해당 설정은 전체 공통서비스 기능에 영향을 미친다.)

용어사전목록조회					
		--선택하세요--		조회	등록
순번	용어명	영문명	동의어	등록자	등록일자
1	휴양시설	RECREATION FACILITY		박상수	2009-04-23
2	훈령	DIRECTIVE		박상수	2009-04-23
3	회사정리법	CORPORATE REORGANIZATION LAW		박상수	2009-04-23
⏪ ⏩ 1 ⏪ ⏩					

조회: 용어사전을 조회하기 위해서는 상단의 검색조건을 선택 후 해당하는 검색문자를 입력 후 조회 버튼을 클릭한다.
등록: 용어사전을 등록하기 위해서는 상단의 등록 버튼을 통해서 용어사전등록 화면으로 이동한다.
목록클릭: 용어사전목록조회 화면으로 이동한다.

용어사전 상세조회

비즈니스 규칙

일반사용자가 아닌 관리자가 사용하는 화면으로 조회조건으로 목록조회를 할 수 있고, 등록버튼을 클릭하여 용어사전등록 화면으로 이동하여 용어사전을 등록 처리 할 수 있다.

관련코드

N/A

관련화면 및 수행매뉴얼

Action	URL	Controller method	QueryID
상세조회	/uss/olh/wor/WordDicaryDetailInquire.do	selectWordDicaryDetail	"WordDicaryDAO.selectWordDicaryDetail_S"
삭제	/uss/olh/wor/WordDicaryDelete.do	deleteWordDicary	"wordDicaryDAO.deleteWordDicary_S"

용어사전 상세조회화면은 용어사전목록조회에서 목록클릭 시 상세조회화면으로 이동된다.

용어사전상세조회

용어명 *

회사정리법

영문명 *

CORPORATE REORGANIZATION LAW

용어설명 *

會社整理法

재정적 궁핍으로 파탄에 직면하였으나 경제적으로 갱생의 가치가 있는 주식회사에 관하여 채권자·주주 기타의 이해관계인의 이해를 조정하며, 그 사업의 정리재건을 도모함을 목적으로 제정된 법.

동의어

등록일자

2009-04-23

등록자

박상수

수정

삭제

목록

수정: 수정버튼 클릭 시 용어사전을 수정할 수 있는 화면으로 이동한다.
삭제: 삭제버튼 클릭 시 삭제여부를 확인하는 메시지를 보여주고 삭제처리를 할 수 있다.
목록: 용어사전목록조회 화면으로 이동한다.

용어사전 등록

비즈니스 규칙

용어사전에 새로운 내용을 등록 처리한다. 입력명 우측의 빨간* 표시는 반드시 입력해야할 항목을 표시한다.

관련코드

N/A

관련화면 및 수행매뉴얼

Action	URL	Controller method	QueryID
등록화면	/uss/olh/wor/addWordDicaryView.do	addWordDicaryView	
등록	/uss/olh/wor/WordDicaryRegist.do	insertWordDicary	"wordDicaryDAO.insertWordDicary_S"

용어사전등록

용어명 *

스펙트럼

영문명 *

SPECTRUM

용어설명 *

빛을 프리즘 등 분광기(分光器)로 분해했을 때 생기는 무지개와 같은 빛깔의 띠, 파장(波長)의 차례로 늘어놓임.

동의어

목록

저장

목록: 용어사전목록조회 화면으로 이동한다.

저장: 입력한 용어사전항목들이 저장 처리된다.

용어사전수정

비즈니스 규칙

수정된 용어사전 내용을 저장 처리한다. 입력명 우측의 빨간* 표시는 수정 시 반드시 입력해야 할 항목을 표시한다.

관련코드

N/A

관련화면 및 수행메뉴얼

Action	URL	Controller method	QueryID
수정화면	/uss/olh/wor/WordDicaryUpdtView.do	WordDicaryUpdtView	"WordDicaryDAO.selectWordDicaryDetail_S"
수정	/uss/olh/wor/WordDicaryUpdt.do	updateWordDicary	"wordDicaryDAO.updateWordDicary_S"

용어사전수정

용어명 *	<input type="text" value="회사정리법"/>
영문명 *	<input type="text" value="CORPORATE REORGANIZATION LAW"/>
용어설명 *	<div>會社整理法 재정적 궁핍으로 파탄에 직면하였으나 경제적으로 갱생의 가치가 있는 주식회사에 관하여 채권자·주주 기타의 이해관계인의 이해를 조정하며, 그 사업의 정리재건을 도모함을 목적으로 제정된 법.</div>
동의어	<input type="text"/>

수정: 수정 입력한 용어사전항목들이 저장 처리된다.
목록: 용어사전목록조회 화면으로 이동한다.