

개요	▪ 사이트관리 <ul style="list-style-type: none">▪ 개요▪ 설명<ul style="list-style-type: none">▪ 패키지 참조 관계▪ 관련소스▪ 클래스다이어그램▪ ID Generation▪ 관련테이블▪ 관련기능<ul style="list-style-type: none">▪ 사이트목록조회▪ 사이트상세조회▪ 사이트정보등록▪ 사이트정보수정▪ 참고자료
설명	
패키지 참조 관계	

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

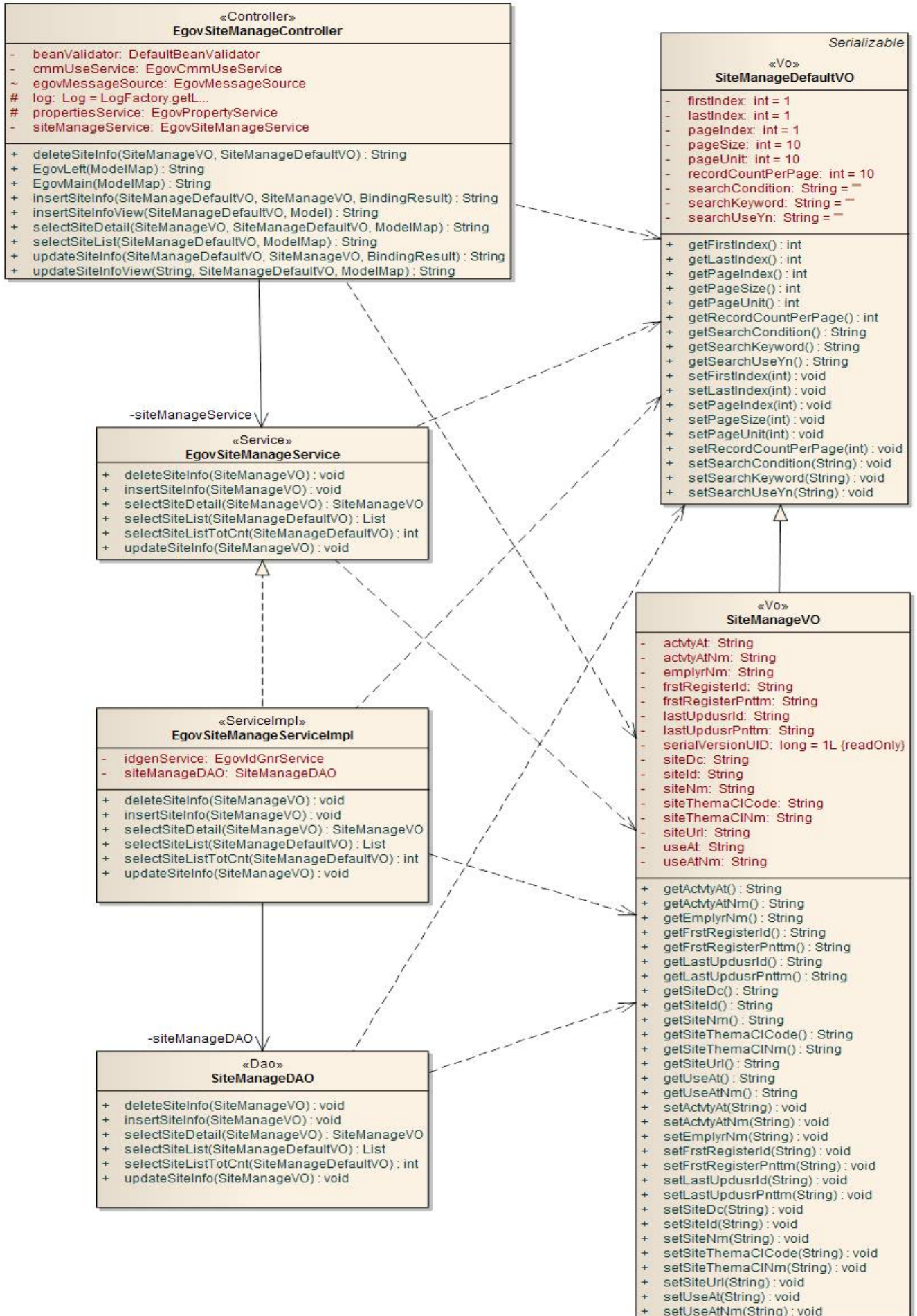
- 패키지 간 참조 관계 : [사용자지원 Package Dependency](#)

관련소스

유형	대상소스명	비고
Controller	egovframework.com.uss.ion.sit.web.EgovSiteManageController.java	사이트관리를 위한 컨트롤러 클래스
Service	egovframework.com.uss.ion.sit.service.EgovSiteManageService.java	사이트관리를 위한 서비스 인터페이스
ServiceImpl	egovframework.com.uss.ion.sit.service.impl.EgovSiteManageServiceImpl.java	사이트관리를 위한 서비스 구현 클래스
VO	egovframework.com.uss.ion.sit.service.SiteManageVO.java	사이트관리를 위한 VO 클래스
VO	egovframework.com.uss.ion.sit.service.SiteManageDefaultVO.java	사이트관리를 위한 SearchVO 클래스
DAO	egovframework.com.uss.ion.sit.service.imp.SiteManageDAO.java	사이트 관리를 위한 데이터처리 클래스
JSP	/WEB-INF/jsp/egovframework/com/uss/ion/sit/EgovSiteListInquire.jsp	사이트관리를 위한 목록 조회 페이지
JSP	/WEB-INF/jsp/egovframework/com/uss/ion/sit/EgovSiteDetailInquire.jsp	사이트관리를 위한 상세 조회 페이지
JSP	/WEB-INF/jsp/egovframework/com/uss/ion/sit/EgovSiteInofRegist.jsp	사이트관리를 위한 등록 페이지
JSP	/WEB-INF/jsp/egovframework/com/uss/ion/sit/EgovSiteInfoUpdt.jsp	사이트관리를 위한 수정 페이지
Query XML	resources/egovframework/sqlmap/com/uss/ion/sit/EgovSiteManage_SQL_Mysql.xml	사이트관리(조회,등록,수정,삭제)를 위한 MySQL용 Query XML
Query XML	resources/egovframework/sqlmap/com/uss/ion/sit/EgovSiteManage_SQL_Oraclexml	사이트관리(조회,등록,수정,삭제)를 위한 Oracle용 Query XML
Query XML	resources/egovframework/sqlmap/com/uss/ion/sit/EgovSiteManage_SQL_Tibero.xml	사이트관리(조회,등록,수정,삭제)를 위한 Tibero용 Query XML
Query XML	resources/egovframework/sqlmap/com/uss/ion/sit/EgovSiteManage_SQL_Altibase.xml	사이트관리(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/ion/sit/EgovSiteManage.xml	사이트관리를 위한 Validator XML
Message properties	resources/egovframework/message/com/message-common_ko_KR.properties	사이트관리를 위한 Message properties
Idgen XML	resources/egovframework/spring/context-idgen.xml	사이트등록을 위한 Id생성 Idgen XML

클래스 다이어그램

class CDD_사이트관리



ID Generation

ID Generation 관련 DDL 및 DML

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

ID Generation 환경설정(context-idgen.xml)

```
<bean name="egovSiteManageIdGnrService"  
      class="egovframework.rte.fdl.idgnr.impl.EgovTableIdGnrService"  
      destroy-method="destroy">  
  <property name="dataSource" ref="egov.dataSource" />  
  <property name="strategy" ref="siteManageStrategy" />  
  <property name="blockSize" value="10" />  
  <property name="table" value="COMTECOPSEQ" />  
  <property name="tableName" value="SITE_ID" />  
</bean>  
  
<bean name="siteManageStrategy"  
      class="egovframework.rte.fdl.idgnr.impl.strategy.EgovIdGnrStrategyImpl">  
  <property name="prefix" value="SITE_" />  
  <property name="ciphers" value="15" />  
  <property name="fillChar" value="0" />  
</bean>
```

관련테이블

테이블명	테이블명(영문)	비고
사이트목록	COMTNSITELIST	사이트정보를 관리한다.

관련기능

사이트관리기능은 크게 **사이트목록조회**, **사이트상세조회**, **사이트등록**, **사이트수정** 기능으로 구성되어 있다.

사이트목록조회

비즈니스 규칙

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

관련코드

N/A

관련화면 및 수행매뉴얼

Action	URL	Controller method	QueryID
목록조회	/uss/ion/sit/SiteListInquire.do	selectSiteList	"SiteManageDAO.selectSiteList",
			"SiteManageDAO.selectSiteListTotCnt"

사이트 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.)

사이트목록 조회							
--선택하세요--				조회	등록		
순번	사이트주제분류	사이트명	사이트URL	활성여부	사용여부	등록자	등록일자
1	경제	추천사이트	고고	활성	사용	박정규	2009-03-25
2	전산	밸리데이션 사이트	www.Validation.com	비활성	사용	박상수	2009-04-20
3	전산	네이트	www.nate.com	비활성	사용	박정규	2009-03-19

조회: 사이트를 조회하기 위해서는 상단의 검색조건을 선택 후 해당하는 검색문자를 입력 후 조회 버튼을 클릭한다.
등록: 사이트를 등록하기 위해서는 상단의 등록 버튼을 통해서 **사이트등록** 화면으로 이동한다.
목록클릭: **사이트상세조회** 화면으로 이동한다.

사이트상세조회

비즈니스 규칙

일반사용자가 아닌 관리자가 사용하는 화면으로 사이트목록조회에서 목록 클릭 시 이동되는 화면으로 사이트에 대한 상세정보를 보여준다.

관련코드

사이트관리에서 사용되는 코드 및 그에 따른 설정 값의 반영사항은 다음과 같다.

코드분류	코드분류명	코드ID	코드명
COM023	사이트주제분류	01	경제
COM023	사이트주제분류	02	전산
COM023	사이트주제분류	03	행정

사이트주제분류 코드를 추가하여 사용 할 수 있다.

관련화면 및 수행메뉴얼

Action	URL	Controller method	QueryID
상세조회	/uss/ion/sit/SiteDetailInquire.do	selectSiteDetail	"SiteManageDAO.selectSiteDetail"
삭제	/uss/ion/sit/SiteInfoDelete.do	deleteSiteInfo	"SiteManageDAO.deleteSiteInfo"

사이트 상세조회화면은 사이트목록조회에서 목록클릭 시 상세조회화면으로 이동된다.

사이트 상세조회

사이트명

네이트

사이트 URL

www.nate.com

사이트설명

네이트 쇼핑몰 및 네이트온 사이트

사이트주제분류

경제

활성여부

비활성

사용여부

사용

등록일자

2009-04-27

등록자

박상수

수정

삭제

목록

수정: 수정버튼 클릭 시 사이트를 수정할 수 있는 화면으로 이동한다.

삭제: 삭제버튼 클릭 시 삭제여부를 확인하는 메시지를 보여주고 삭제처리를 할 수 있다.

목록: 사이트목록조회 화면으로 이동한다.

사이트정보등록

비즈니스 규칙

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

관련코드

사이트관리에서 사용되는 코드 및 그에 따른 설정 값의 반영사항은 다음과 같다.

코드분류	코드분류명	코드ID	코드명
COM023	사이트주제분류	01	경제
COM023	사이트주제분류	02	전산
COM023	사이트주제분류	03	행정

사이트주제분류 코드를 추가하여 사용 할 수 있다.

관련화면 및 수행메뉴얼

Action	URL	Controller method	QueryID
등록화면	/uss/ion/sit/SiteInfoRegistView.do	insertSiteInfoView	
등록	/uss/ion/sit/SiteInfoRegist.do	insertSiteInfo	"SiteManageDAO.insertSiteInfo"

사이트정보등록

사이트명 *

체육관리공단

사이트 URL *

www.physical.co.kr

사이트 설명 *

체육시설에 대한 관리에 대한 설명

사이트주제분류 *

행정

활성여부 *

활성: ☒ 비활성: ☐

사용여부 *

사용: ☒ 미사용: ☐

저장

목록

목록: 사이트목록조회 화면으로 이동한다.

저장: 입력한 사이트정보들이 저장 처리된다.

사이트정보수정

비즈니스 규칙

입력한 사이트정보들을 저장 처리한다. 입력명 우측의 빨간* 표시는 수정 시 반드시 입력해야 할 항목을 표시한다.

관련코드

사이트관리에서 사용되는 코드 및 그에 따른 설정 값의 반영사항은 다음과 같다.

코드분류	코드분류명	코드ID	코드명
COM023	사이트주제분류	01	경제
COM023	사이트주제분류	02	전산
COM023	사이트주제분류	03	행정

사이트주제분류 코드를 추가하여 사용 할 수 있다.

관련화면 및 수행매뉴얼

Action	URL	Controller method	QueryID
수정화면	/uss/ion/sit/SiteInfoUpdtView.do	updateSiteInfoView	"SiteManageDAO.selectSiteDetail"
수정	/uss/ion/sit/SiteInfoUpdt.do	updateSiteInfo	"SiteManageDAO.updateSiteInfo"

 **사이트정보 수정**

사이트명 *	<input type="text" value="네이트"/>
사이트 URL *	<input type="text" value="www.nate.com"/>
사이트 설명 *	<div>네이트 쇼핑몰 및 네이트온 사이트</div>
사이트주제분류 *	<div>경제</div>
활성여부 *	활성: <input type="checkbox"/> 비활성: <input checked="" type="checkbox"/>
사용여부 *	사용: <input checked="" type="checkbox"/> 미사용: <input type="checkbox"/>

수정

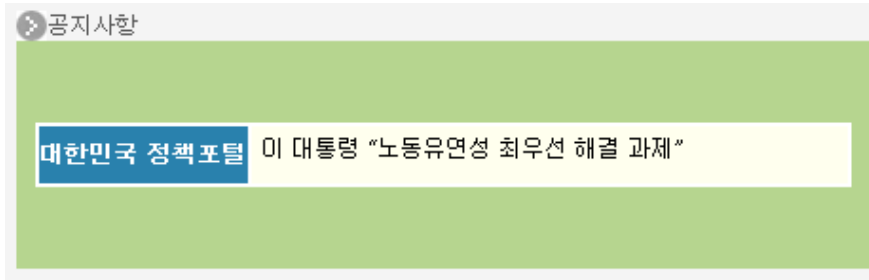
목록

수정: 수정 입력한 사이트정보들이 저장 처리된다.
목록: **사이트목록조회** 화면으로 이동한다.

참고자료

대한민국 정책포털(korea.kr)사이트에서 제공되는 정확하고 충실한 정책정보를 홈페이지에 링크하여 정부의 정책정보를 보다 편리하게 확인하실 수 있습니다.

홈페이지 내 실 적용사례:



제공되는 소스:

```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W4C//DTD HTML 4.01 <html lang="ko">
<head>
<meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=euc-kr">
</head>
<body>
<table cellpadding="0" cellspacing="0" border="0" width="255">
  <tbody>
    <tr>
      <td style="background-color:#F6F6F6">
        <style type="text/css"> <!-- a.ticker_link:hover {text-decoration:
          underline; color: black;} a.ticker_link:link { text-decoration: none;
          color: black;} a.ticker_link:visited { text-decoration: none;}
          a.ticker_link:active { text-decoration: none;} a.ticker_link {
            font-size: 9pt; font-family: tahoma, "굴림"; } --> </style>
        <script type="text/javascript" src="http://www.korea.kr/newsWeb/resources/ticker/lib.textSlider.js"></script>
        <script type="text/javascript" src="http://www.korea.kr/newsWeb/resources/ticker/korean_news_list.js"></script>
        <script type="text/javascript">

          <!--
          var PM1 = new TextSlider( 'PM1' ); // 클래스 명을 인자로 넘긴다.
          PM1.item = new Array();
          for( var i = 0; i < NewsURLs.length; i++ ) {
            var str = NewsTitles[i];
            if( str.length > 23 ) {
              str = str.substr( 0, 22 ) + "...";
            }

            PM1.item[i] = "<a class=\"ticker_link\" href=\"\"+NewsURLs[i] + \"\" target=\"_news\">"+
              str+
              "</a>";
          }
          PM1.width = 255; // Ticker의 가로길이
          PM1.height = 20; // Ticker의 세로길이
          PM1.speed = 10; // text가 slide되는 빠르기. 단위는 ms
          PM1.pixel = 4; // text가 한번 slide할 때 움직일 픽셀.
          PM1.interval = 5000; // text가 slide된 후 다음 text가 slide되기 까지의 대기시간
          PM1.size = 20; // text간의 간격. height와 같거나 크게 하여야 제대로 보인다.
          PM1.direction = 'up'; // text가 slide될 방향
          PM1.init(); // TextSlider의 작동을 지시한다.
          -->
        </script>
      </td>
    </tr>
  </tbody>
</table>
</body>
```