

개요	■ 뉴스관리 <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">■ 뉴스정보목록조회■ 뉴스정보상세조회■ 뉴스정보등록■ 뉴스정보수정
설명	
패키지 참조 관계	

뉴스관리 패키지는 요소기술의 공통 패키지(cmm)에 대해서만 직접적인 함수적 참조 관계를 가진다. 하지만, 컴포넌트 배포 시 오류 없이 실행되기 위하여 패키지 간의 참조관계에 따라 달력 패키지와 함께 배포 파일을 구성한다.

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

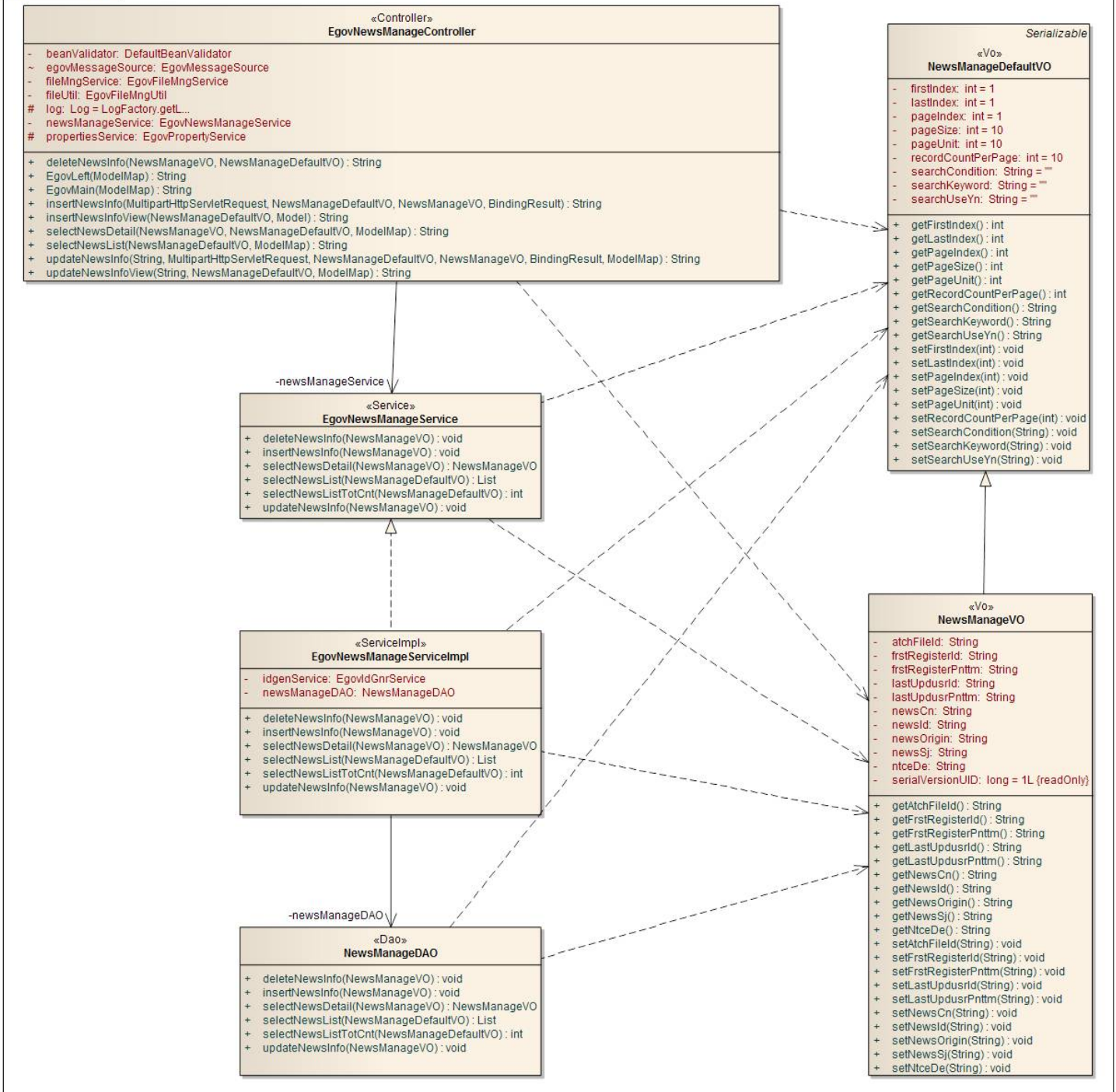
관련소스

유형	대상소스명	비고
Controller	egovframework.com.uss.ion.nws.web.EgovNewsManageController.java	뉴스관리를 위한 컨트롤러 클래스
Service	egovframework.com.uss.ion.nws.service.EgovNewsManageService.java	뉴스관리를 위한 서비스 인터페이스
ServiceImpl	egovframework.com.uss.ion.nws.service.impl.EgovNewsManageServiceImpl.java	뉴스관리를 위한 서비스 구현 클래스
VO	egovframework.com.uss.ion.nws.service.NewsManageVO.java	뉴스관리를 위한 VO 클래스
VO	egovframework.com.uss.ion.nws.service.NewsManageDefaultVO.java	뉴스관리를 위한 SearchVO 클래스
DAO	egovframework.com.uss.ion.nws.service.imp.NewsManageDAO.java	뉴스 관리를 위한 데이터처리 클래스
JSP	/WEB-INF/jsp/egovframework/com/uss/ion/nws/EgovNewsInfoListInquire.jsp	뉴스관리를 위한 목록조회 페이지
JSP	/WEB-INF/jsp/egovframework/com/uss/ion/nws/EgovNewsInfoDetailInquire.jsp	뉴스관리를 위한 상세조회 페이지
JSP	/WEB-INF/jsp/egovframework/com/uss/ion/nws/EgovNewsInfoRegist.jsp	뉴스관리를 위한 등록 페이지
JSP	/WEB-INF/jsp/egovframework/com/uss/ion/nws/EgovNewsInfoUpdt.jsp	뉴스관리를 위한 수정 페이지
Query XML	resources/egovframework/sqlmap/com/uss/ion/nws/EgovNewsManage_SQL_Mysql.xml	뉴스관리(조회,등록,수정,삭제)를 위한 MySQL용 Query XML
Query XML	resources/egovframework/sqlmap/com/uss/ion/nws/EgovNewsManage_SQL_Oracle.xml	뉴스관리(조회,등록,수정,삭제)를 위한 Oracle용 Query XML
Query XML	resources/egovframework/sqlmap/com/uss/ion/nws/EgovNewsManage_SQL_Tibero.xml	뉴스관리(조회,등록,수정,삭제)를 위한 Tibero용 Query XML
Query XML	resources/egovframework/sqlmap/com/uss/ion/nws/EgovNewsManage_SQL_Altibase.xml	뉴스관리(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/nws/EgovNewsManage.xml	뉴스관리를 위한 Validator XML

Message properties	resources/egovframework/message/com/message-common_ko_KR.properties	뉴스관리를 위한 Message properties
Idgen XML	resources/egovframework/spring/context-idgen.xml	뉴스등록을 위한 Id 생성 Idgen XML

클래스 다이어그램

class CDD_뉴스관리



ID Generation

ID Generation 관련 DDL 및 DML

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

ID Generation 환경설정(context-idgen.xml)

```
<bean name="egovNewsManageIdGnrService"  
      class="egovframework.rte.fdl.idgnr.impl.EgovTableIdGnrService"  
      destroy-method="destroy">  
  <property name="dataSource" ref="egov.dataSource" />  
  <property name="strategy" ref="newsManageStrategy" />  
  <property name="blockSize" value="10" />  
  <property name="table" value="COMTECOPSEQ" />  
  <property name="tableName" value="NEWS_ID" />  
</bean>  
  
<bean name="newsManageStrategy"  
      class="egovframework.rte.fdl.idgnr.impl.strategy.EgovIdGnrStrategyImpl">  
  <property name="prefix" value="NEWS_" />  
  <property name="cipers" value="15" />  
  <property name="fillChar" value="0" />  
</bean>
```

관련테이블

테이블명	테이블명(영문)	비고
뉴스정보	COMTNNEWSINFO	뉴스에 대한 제목, 설명을 관리한다.

관련기능

뉴스관리기능은 크게 뉴스정보목록조회, 뉴스정보상세조회, 뉴스정보등록, 뉴스정보수정 기능으로 구성되어 있다.

뉴스정보목록조회

비즈니스 규칙

조회조건으로 목록조회를 할 수 있고, 등록버튼을 클릭하여 뉴스정보등록 화면으로 이동하여 뉴스정보를 등록 처리 할 수 있다.

관련코드

N/A

관련화면 및 수행매뉴얼

Action	URL	Controller method	QueryID
목록조회	/uss/ion/nws/NewsInfoListInquire.do	selectNewsList	"NewsManageDAO.selectNewsList",
			"NewsManageDAO.selectNewsListTotCnt"

뉴스정보 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.)

⏮ ⏪ 1 2 ⏩ ⏭

등록: 뉴스정보를 등록하기 위해서는 상단의 등록 버튼을 통해서 뉴스정보등록 화면으로 이동한다.

목록클릭: **뉴스정보상세조회** 화면으로 이동한다.

뉴스정보상세조회

비즈니스 규칙

뉴스정보목록조회에서 목록 클릭 시 이동되는 화면으로 뉴스정보에 대한 상세정보를 보여준다.

관련코드

N/A

관련화면 및 수행매뉴얼

Action	URL	Controller method	QueryID
상세조회	/uss/ion/nws/NewsInfoDetailInquire.do	selectNewsDetail	"NewsManageDAO.selectNewsDetail"
삭제	/uss/ion/nws/NewsInfoDelete.do	deleteNewsInfo	"NewsManageDAO.deleteNewsInfo"

뉴스정보 상세조회화면은 뉴스정보수정, 뉴스정보삭제, 뉴스정보목록조회를 할 수 있다.

뉴스정보 상세조회

뉴스제목	비리공직자 처벌기준강화
뉴스내용	사회 분위기 조성을 위한 일환으로 비리공직자에 대한 처벌 기준을 강화함으로써.....
뉴스출처	뉴스경제
게시일자	2009-03-30
첨부파일 목록	
등록일자	2009-04-28

수정
삭제
목록

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

뉴스정보등록

비즈니스 규칙

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

관련코드

N/A

관련화면 및 수행매뉴얼

Action	URL	Controller method	QueryID
등록화면	/uss/ion/nws/NewsInfoRegistView.do	insertNewsInfoView	
등록	/uss/ion/nws/NewsInfoRegist.do	insertNewsInfo	"NewsManageDAO.insertNewsInfo"


뉴스정보등록

뉴스제목 *

뉴스내용 *

뉴스출처

게시일자



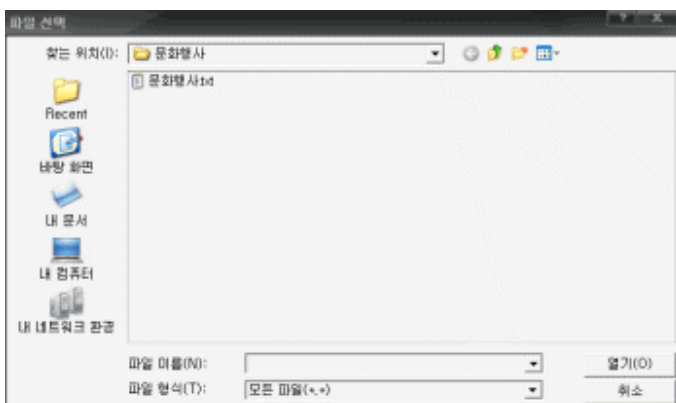
파일첨부

게시일자 옆의 달력 아이콘을 클릭 시 아래와 같은 달력 팝업이 활성화 된다.

일반달력 -- 웹 페이지 대화 상자

2009년 4월						
일	월	화	수	목	금	토
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

파일첨부 시 찾아보기를 클릭하여 파일을 첨부할 수 있다(최대 3개 가능 - 설정가능)



저장: 입력한 뉴스정보정보들이 저장 처리된다.

목록: 뉴스정보목록조회 화면으로 이동한다.

뉴스정보수정

비즈니스 규칙

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

관련코드

N/A

관련화면 및 수행매뉴얼

Action	URL	Controller method	QueryID
수정화면	/uss/ion/nws/NewsInfoUpdtView.do	updateNewsInfoView	"NewsManageDAO.selectNewsDetail"
수정	/uss/ion/nws/NewsInfoUpdt.do	updateNewsInfo	"NewsManageDAO.updateNewsInfo"

뉴스정보 수정

뉴스제목 *

벚꽃 축제에 대한 기쁜 소식

뉴스내용 *

금주내에 벚꽃 축제에 대한 소식과 더불어

뉴스출처

문화경제

게시일자

2009-04-21

첨부파일 목록

문화행사.txt [8882 byte]

파일첨부

찾아보기...

수정

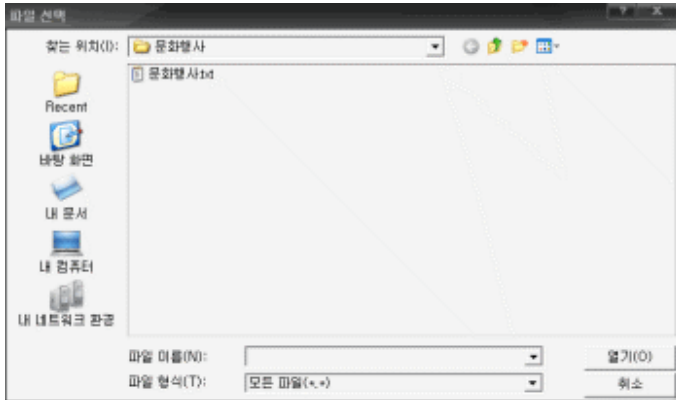
목록

게시일자 옆의 달력 아이콘을 클릭 시 아래와 같은 달력 팝업이 활성화 된다.

일반달력 -- 웹 페이지 대화 상자

2009년 4월						
일	월	화	수	목	금	토
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

파일첨부 시 찾아보기를 클릭하여 파일을 첨부할 수 있다(최대 3개 가능 - 설정가능)



수정: 수정 입력한 뉴스정보정보들이 저장 처리된다.

목록: 뉴스정보목록조회 화면으로 이동한다.