

개요

인터넷서비스안내관리는 인터넷으로 서비스하는 정보를 등록 관리하여 해당 서비스 안내 정보가 웹페이지에 보여지게 하는 기능을 제공한다.

설명

인터넷서비스안내관리는 인터넷서비스안내정보를 등록하여 서비스에 대한 안내 목적으로 인터넷서비스안내정보의 등록, 수정, 삭제, 조회, 목록조회 기능을 수반한다.

- 인터넷서비스안내 및 관리
  - 개요
  - 설명
    - 패키지 참조 관계
    - 관련소스
    - 클래스 다이어그램
    - ID Generation
    - 관련테이블
  - 관련기능
    - 인터넷서비스안내 목록조회
    - 인터넷서비스안내 등록
    - 인터넷서비스안내 수정

- ① 인터넷서비스정보목록조회 : 인터넷서비스정보를 최근 등록 순서대로 조회하고, 그 결과 목록을 화면에 반영한다.
- ② 인터넷서비스정보등록 : 인터넷서비스정보를 등록하고, 등록 결과를 조회한다.
- ③ 인터넷서비스정보수정 : 기 등록된 인터넷서비스정보의 항목들을 수정한다.
- ④ 인터넷서비스정보삭제 : 기 등록된 인터넷서비스정보를 삭제한다.
- ⑤ 인터넷서비스정보조회 : 기 등록된 인터넷서비스정보를 특정 화면에서 서비스 형태로 반영한다.

패키지 참조 관계

인터넷서비스안내 및 관리 패키지는 요소기술의 공통 패키지(cmm)와 포맷/날짜/계산(fcc) 패키지에 대해서 직접적인 함수적 참조 관계를 가진다. 하지만, 컴포넌트 배포 시 오류 없이 실행되기 위하여 패키지 간의 참조관계에 따라 웹에디터 패키지와 함께 배포 파일을 구성한다.

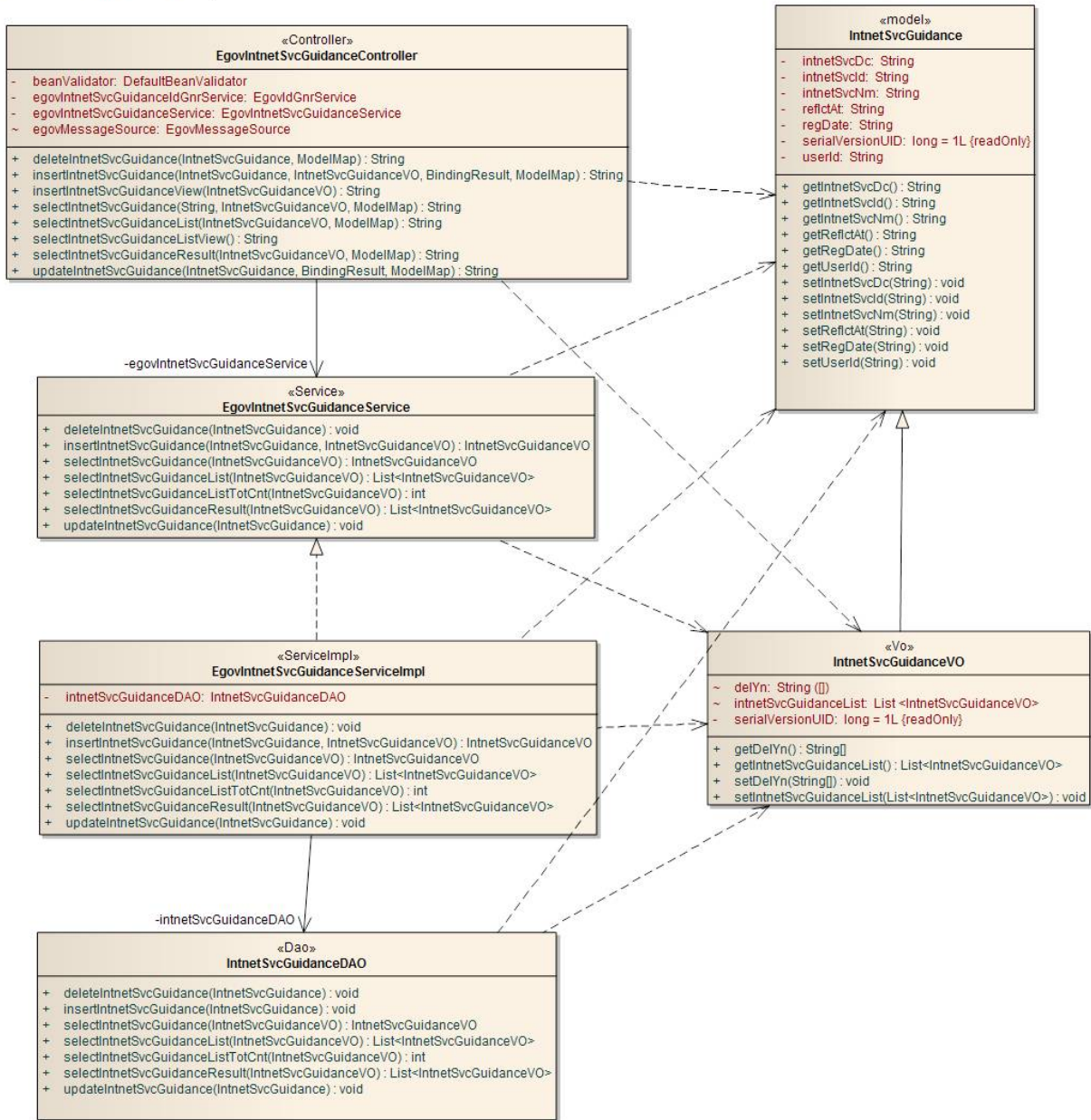
- 패키지 간 참조 관계 : [사용자지원 Package Dependency](#)

관련소스

유형	대상소스명	비고
Controller	egovframework.com.uss.ion.isg.web.EgovIntnetSvcGuidanceController.java	인터넷서비스안내 관리를 위한 컨트롤러 클래스
Service	egovframework.com.uss.ion.isg.service.EgovIntnetSvcGuidanceService.java	인터넷서비스안내 관리를 위한 서비스 인터페이스
ServiceImpl	egovframework.com.uss.ion.isg.service.impl.EgovIntnetSvcGuidanceServiceImpl.java	인터넷서비스안내 관리를 위한 서비스 구현 클래스
Model	egovframework.com.uss.ion.isg.service.IntnetSvcGuidance.java	인터넷서비스안내 관리를 위한 Model 클래스
VO	egovframework.com.uss.ion.isg.service.IntnetSvcGuidanceVO.java	인터넷서비스안내 관리를 위한 VO 클래스
DAO	egovframework.com.uss.ion.isg.service.impl.IntnetSvcGuidanceDAO.java	인터넷서비스안내 관리를 위한 데이터처리 클래스
JSP	/WEB-INF/jsp/egovframework/uss/ion/isg/EgovIntnetSvcGuidanceList.jsp	인터넷서비스안내 목록조회를 위한 jsp페이지
JSP	/WEB-INF/jsp/egovframework/uss/ion/isg/EgovIntnetSvcGuidanceRegist.jsp	인터넷서비스안내 등록을 위한 jsp페이지
JSP	/WEB-INF/jsp/egovframework/uss/ion/isg/EgovIntnetSvcGuidanceUpdt.jsp	인터넷서비스안내 수정을 위한 jsp페이지
JSP	/WEB-INF/jsp/egovframework/uss/ion/isg/EgovIntnetSvcGuidanceView.jsp	인터넷서비스안내를 반영하기 위한 jsp페이지
QUERY XML	resources/egovframework/sqlmap/com/uss/ion/isg/EgovIntnetSvcGuidance_SQL_Mysql.xml	인터넷서비스안내 MySQL용 QUERY XML
QUERY XML	resources/egovframework/sqlmap/com/uss/ion/isg/EgovIntnetSvcGuidance_SQL_Oracle.xml	인터넷서비스안내 Oracle용 QUERY XML
QUERY XML	resources/egovframework/sqlmap/com/uss/ion/isg/EgovIntnetSvcGuidance_SQL_Tibero.xml	인터넷서비스안내 Tibero용 QUERY XML
QUERY XML	resources/egovframework/sqlmap/com/uss/ion/isg/EgovIntnetSvcGuidance_SQL_Altibase.xml	인터넷서비스안내 Altibase용 QUERY XML
Validator Rule XML	resources/egovframework/validator/validator-rules.xml	Validator Rule을 정의한 XML
Validator XML	resources/egovframework/validator/com/uss/ion/ulm/EgovIntnetSvcGuidance.xml	인터넷서비스안내 Validator XML
Message properties	resources/egovframework/message/com/message-common_ko_KR.properties	인터넷서비스안내 Message properties
Idgen XML	resources/egovframework/spring/context-idgen.xml	인터넷서비스안내 Id생성 Idgen XML

## 클래스 다이어그램

class CDD\_인터넷서비스안내및관리



## ID Generation

### ID Generation 관련 DDL 및 DML

- ID Generation Service를 활용하기 위해서 Sequence 저장테이블인 COMTECOPSEQ에 **ISG\_ID** 항목을 추가한다.

```
CREATE TABLE COMTECOPSEQ ( table_name varchar(16) NOT NULL,  
next_id DECIMAL(30) NOT NULL,  
PRIMARY KEY (table_name));  
  
INSERT INTO COMTECOPSEQ VALUES('ISG_ID', '0');
```

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

```
<bean name="egovIntnetSvcGuidanceIdGnrService"  
class="egovframework.rte.fdl.idgnr.impl.EgovTableIdGnrService"  
destroy-method="destroy">  
  <property name="dataSource" ref="egov.dataSource" />  
  <property name="strategy" ref="mainImageIdStrategy" />  
  <property name="blockSize" value="1" />  
  <property name="table" value="COMTECOPSEQ" />  
  <property name="tableName" value="ISG_ID" />  
</bean>  
  
<bean name="intnetSvcGuidanceIdStrategy"  
class="egovframework.rte.fdl.idgnr.impl.strategy.EgovIdGnrStrategyImpl">  
  <property name="prefix" value="ISG_" />  
  <property name="ciphers" value="16" />  
  <property name="fillChar" value="0" />  
</bean>
```

## 관련테이블

테이블명	테이블명(영문)	비고
인터넷서 비스	COMTNINTNETSVCS	인터넷으로 서비스하는 정보를 등록 관리하여 해당 서비스 안내 정보가 웹페이지에 보여지게 하는 기능을 제공 하기 위한 속성을 관리한다.

## 관련기능

인터넷서비스안내및관리기능은 크게 인터넷서비스안내 목록조회, 인터넷서비스안내 등록, 인터넷서비스안내 수정 기능으로 구성되어 있다.

### 인터넷서비스안내 목록조회

#### 비즈니스 규칙


인터넷서비스안내 목록은 페이지당 10건씩 조회되며 페이지는 10페이지씩 이루어진다. 검색조건은 인터넷서비스명 대해서 수행된다.

#### 관련코드

N/A

#### 관련화면 및 수행메뉴얼

Action	URL	Controller method	QueryID
조회	/uss/ion/isg/selectIntnetSvcGuidanceList.do	selectIntnetSvcGuidanceList	"intnetSvcGuidanceDAO.selectIntnetSvcGuidanceList", "intnetSvcGuidanceDAO.selectIntnetSvcGuidanceListTotCnt"

 인터넷서비스안내 관리    인터넷서비스명 :    

인터넷서비스 ID	인터넷서비스명	반영여부	등록일시
MSI_00000000000000027	구글 디지털 도서관 구축 계획 논란	Y	2009-10-19 11:39:17.0
MSI_00000000000000028	나로호 공짜 발사여부 미달달 윤곽	Y	2009-10-19 11:02:11.0

조회 : 기 등록된 인터넷서비스안내 목록을 조회한다.

등록 : 신규 인터넷서비스안내를 등록하기 위해서는 상단의 등록 버튼을 통해서 인터넷서비스안내 등록 화면으로 이동한다.

확인 : 기 등록된 인터넷서비스안내 정보 화면을 확인한다.

## 인터넷서비스안내 등록

### 비즈니스 규칙

인터넷서비스의 속성정보를 입력한 뒤 등록한다.

### 관련코드

N/A

### 관련화면 및 수행메뉴얼

Action	URL	Controller method	QueryID
등록화면	/uss/ion/isg/addViewIntnetSvcGuidance.do	insertIntnetSvcGuidanceView	
등록	/uss/ion/isg/addIntnetSvcGuidance.do	insertIntnetSvcGuidance	"intnetSvcGuidanceDAO.insertIntnetSvcGuidance"

### 인터넷서비스안내 등록

인터넷서비스ID *	<input type="text"/>
인터넷서비스명 *	<input type="text"/>
인터넷서비스설명	<div> 국립 size format B I U x<sub>2</sub> x<sup>2</sup> copy paste undo redo bulleted list numbered list link unlink table code link help </div> <div> </div>
반영여부 *	Y ▼
등록일시	<input type="text"/>

저장

목록

등록 : 신규 인터넷서비스안내를 등록하기 위해서는 인터넷서비스 속성을 입력한 뒤 상단의 **등록 버튼**을 통해서 인터넷서비스정보를 등록한다.  
 목록 : 인터넷서비스안내 목록조회 화면으로 이동한다.

## 인터넷서비스안내 수정

### 비즈니스 규칙

인터넷서비스의 속성정보를 변경한 후 저장한다.

### 관련코드

N/A

### 관련화면 및 수행메뉴얼

Action	URL	Controller method	QueryID
수정	/uss/ion/isg/updtIntnetSvcGuidance.do	updateIntnetSvcGuidance	"intnetSvcGuidanceDAO.updateIntnetSvcGuidance"
상세조회	/uss/ion/isg/getIntnetSvcGuidance.do	selectIntnetSvcGuidance	"intnetSvcGuidanceDAO.selectIntnetSvcGuidance"
삭제	/uss/ion/isg/removeIntnetSvcGuidance.do	deleteIntnetSvcGuidance	"intnetSvcGuidanceDAO.deleteIntnetSvcGuidance"

다음 화면은 인터넷서비스안내 상세조회 화면과 동일하다.

#### 인터넷서비스안내 수정

인터넷서비스ID *	MSI_0000000000000028
인터넷서비스명 *	나로호 공파 발사여부 이달말 운곽
인터넷서비스설명	<div><div>동음 — size — — format — B I U S x<sub>2</sub> x<sup>2</sup> [Icons]</div><div>[Icons]</div><div>[서울=연합뉴스) 김영섭 기자 = 지난 8월 말 있었던 한국 첫 우주발사체 나로호(KSLV-I) 발사가 성공인지, 실패인지 여부가 이달 말을 전후해 운곽을 드러낼 것으로 보인다. 19일 교육과학기술부에 따르면 나로호 발사임무실패를 결정하는 실패조사위원회(Failure Review Board · FRB)는 오는 29일 러시아 모스크바에서 한국 관계자들이 참여한 가운데 첫 회의를 갖는다.나로호의 재발사 요청은 당초</div></div>
반영여부 *	<input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> N
등록일시	2009-10-19 11:02:11.0

[저장](#) [삭제](#) [목록](#)

수정 : 기 등록된 인터넷서비스 속성을 수정한 뒤 상단의 **수정** 버튼을 통해서 인터넷서비스안내정보를 수정한다.

삭제 : 기 등록된 인터넷서비스안내정보를 삭제한다.

목록 : 인터넷서비스안내 목록조회 화면으로 이동한다.