

개요

로그인화면이미지관리는 로그인화면에 대한 이미지를 등록하고, 등록된 이미지가 로그인 화면에 출력되는 기능을 제공한다.

설명

로그인화면이미지관리는 로그인화면이미지를 등록하여 로그인화면에 반영하기 위한 목적으로 로그인 화면이미지의 등록, 수정, 삭제, 조회, 목록조회 기능을 수반한다.

- ① 로그인화면이미지목록조회 : 로그인화면이미지로 정의된 정보를 최근 등록 순서대로 조회하고, 그 결과 목록을 화면에 반영한다.
- ② 로그인화면이미지등록 : 로그인화면이미지정보를 등록하고, 등록 결과를 조회한다.
- ③ 로그인화면이미지수정 : 기 등록된 로그인화면이미지정보의 항목들을 수정한다.
- ④ 로그인화면이미지삭제 : 기 등록된 로그인화면이미지정보를 삭제한다.
- ⑤ 로그인화면이미지조회 : 등록된 로그인화면이미지는 로그인화면에 표현된다.

로그인화면이미지 관리

개요

설명

패키지 참조 관계

관련소스

클래스 다이어그램

ID Generation

관련테이블

관련기능

로그인화면이미지 목록조회

로그인화면이미지 등록

로그인화면이미지 수정 및 삭제

패키지 참조 관계

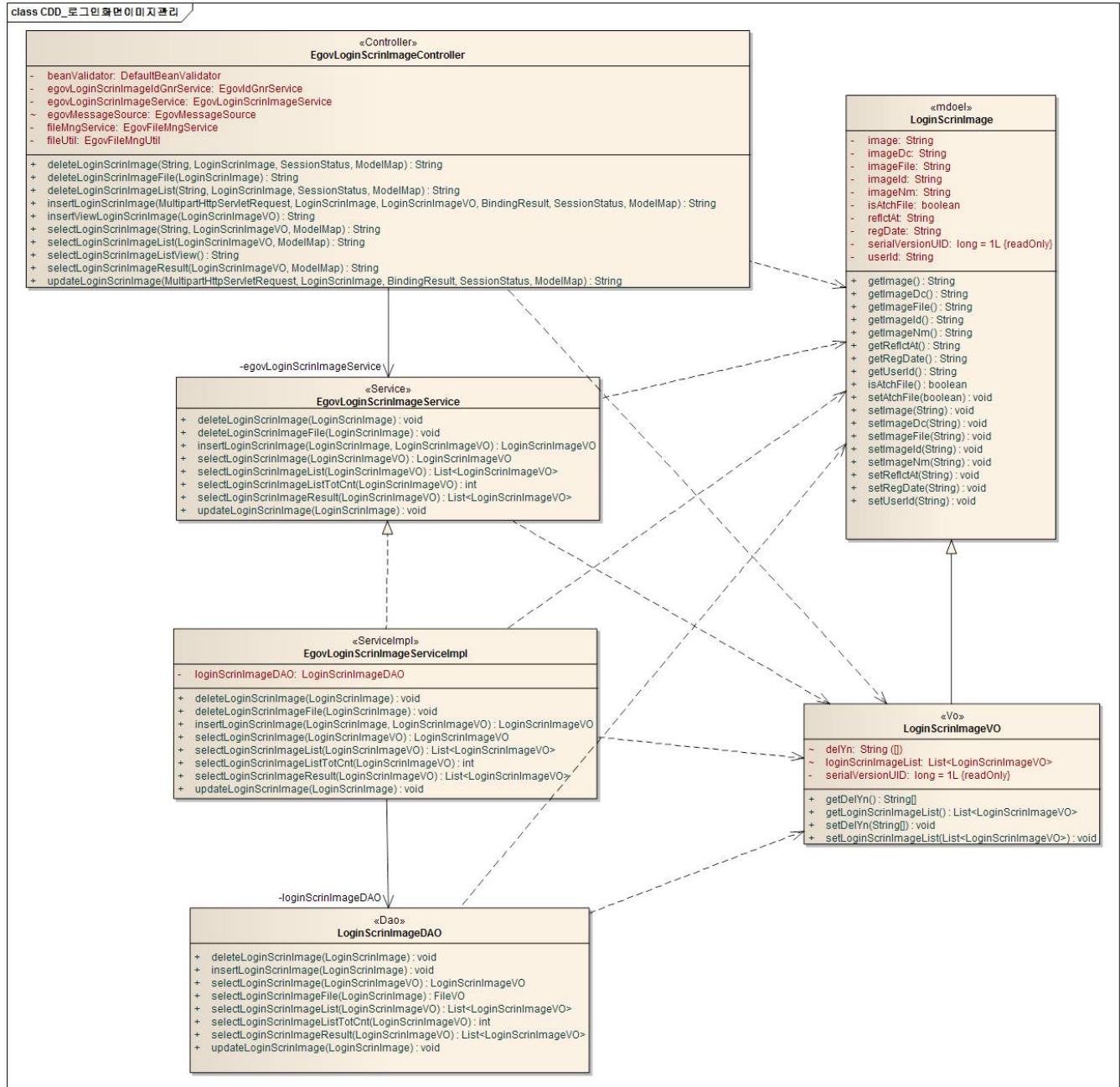
로그인화면이미지관리 패키지는 요소기술의 공통 패키지(cmm)에 대해서만 직접적인 함수적 참조 관계를 가진다.

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

관련소스

유형	대상소스명	비고
Controller	egovframework.com.uss.ion.lsi.web.EgovLoginScriImageController.java	로그인화면이미지 관리를 위한 컨트롤러 클래스
Service	egovframework.com.uss.ion.lsi.service.EgovLoginScriImageService.java	로그인화면이미지 관리를 위한 서비스 인터페이스
ServiceImpl	egovframework.com.uss.ion.lsi.service.impl.EgovLoginScriImageServiceImpl.java	로그인화면이미지 관리를 위한 서비스 구현 클래스
Model	egovframework.com.uss.ion.lsi.service.LoginScriImage.java	로그인화면이미지 관리를 위한 Model 클래스
VO	egovframework.com.uss.ion.lsi.service.LoginScriImageVO.java	로그인화면이미지 관리를 위한 VO클래스
DAO	egovframework.com.uss.ion.lsi.service.impl.LoginScriImageDAO.java	로그인화면이미지 관리를 위한 데이터처리 클래스
JSP	/WEB-INF/jsp/egovframework/com/uss/ion/lsi/EgovLoginScriImageList.jsp	로그인화면이미지 목록조회를 위한 jsp페이지
JSP	/WEB-INF/jsp/egovframework/com/uss/ion/lsi/EgovLoginScriImageRegist.jsp	로그인화면이미지 등록을 위한 jsp페이지
JSP	/WEB-INF/jsp/egovframework/com/uss/ion/lsi/EgovLoginScriImageUpdt.jsp	로그인화면이미지 수정을 위한 jsp페이지
JSP	/WEB-INF/jsp/egovframework/com/uss/ion/lsi/EgovLoginScriImageView.jsp	등록된 로그인화면이미지를 반영하기 위한 jsp페이지
QUERY XML	resources/egovframework/sqlmap/com/uss/ion/lsi/EgovLoginScriImage_SQL_Mysql.xml	로그인화면이미지 MySQL용 QUERY XML
QUERY XML	resources/egovframework/sqlmap/com/uss/ion/lsi/EgovLoginScriImage_SQL_Oracle.xml	로그인화면이미지 Oracle용 QUERY XML
QUERY XML	resources/egovframework/sqlmap/com/uss/ion/lsi/EgovLoginScriImage_SQL_Tibero.xml	로그인화면이미지 Tibero용 QUERY XML
QUERY XML	resources/egovframework/sqlmap/com/uss/ion/lsi/EgovLoginScriImage_SQL_Altibase.xml	로그인화면이미지 Altibase용 QUERY XML
Validator Rule XML	resources/egovframework/validator/validator-rules.xml	Validator Rule을 정의한 XML
Validator XML	resources/egovframework/validator/com/uss/sam/cpy/EgovLoginScriImage.xml	로그인화면이미지관리를 위한 Validator XML
Message properties	resources/egovframework/message/com/message-common_ko_KR.properties	로그인화면이미지관리를 위한 Message properties
Idgen XML	resources/egovframework/spring/context-idgen.xml	로그인화면이미지등록을 위한 Id생성 Idgen XML

클래스 다이어그램



ID Generation

ID Generation 관련 DDL 및 DML

- ID Generation Service를 활용하기 위해서 Sequence 저장테이블인 COMTECOPSEQ에 **LSI_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 ('LSI_ID', '0');

```

ID Generation 환경설정(context-idgen.xml)

```

<bean name="egovLoginScriImageIdGnrService"
      class="egovframework.rte.fdl.idgnr.impl.EgovTableIdGnrService"
      destroy-method="destroy">
    <property name="dataSource" ref="egov.dataSource" />
    <property name="strategy" ref="loginScriImageIdStrategy" />
    <property name="blockSize" value="1" />
    <property name="table" value="COMTECOPSEQ" />
    <property name="tableName" value="LSI_ID" />
</bean>

<bean name="loginScriImageIdStrategy"
      class="egovframework.rte.fdl.idgnr.impl.strategy.EgovIdGnrStrategyImpl">

```

```

<property name="prefix" value="LSI_" />
<property name="ciphers" value="16" />
<property name="fillChar" value="0" />
</bean>

```

관련테이블

테이블명	테이블명(영문)	비고
로그인화면이미지	COMTNLOGINSKRINIMAGE	로그인화면에 대한 이미지를 등록하고 등록된 이미지가 로그인 화면에 출력되는 기능을 제공하기 위한 속성정보를 관리한다.

관련기능

로그인화면이미지관리기능은 크게 **로그인화면이미지 목록조회**, **로그인화면이미지 등록**, **로그인화면이미지 수정 및 삭제** 기능으로 구성되어 있다.

로그인화면이미지 목록조회

비즈니스 규칙

로그인화면이미지 목록은 페이지당 10건씩 조회되며 페이지는 10페이지씩 이루어진다. 검색조건은 로그인화면이미지명 대해서 수행된다.

관련코드

N/A

관련화면 및 수행메뉴얼

Action	URL	Controller method	QueryID
목록조회	/uss/ion/lsi/selectLoginScriImageList.do	selectLoginScriImageList	"loginScriImageDAO.selectLoginScriImageList", "loginScriImageDAO.selectLoginScriImageListTotCnt"



로그인화면이미지 관리

이미지 명 :

조회

등록

이미지 명	이미지	이미지설명	반영여부
행정안전부	행안부.gif	행정안전부	Y
겨울	푸른 언덕.jpg	배경화면	Y
행안부 로그인화면	행정안전부바탕화면.jpg	수정-행안부 로그인 화면 행안부 로그인 화면 행'	Y

1

조회 : 기 등록된 로그인화면이미지의 목록을 조회한다.

등록 : 신규 로그인화면이미지를 등록하기 위해서는 상단의 등록 버튼을 통해서 **로그인화면이미지 등록** 화면으로 이동한다.

로그인화면이미지 등록

비즈니스 규칙

로그인화면이미지의 속성정보를 입력한 뒤 등록한다.

관련코드

N/A

관련화면 및 수행메뉴얼

Action	URL	Controller method	QueryID
등록화면	/uss/ion/lsi/addViewLoginScriImage.do	insertViewLoginScriImage	
등록	/uss/ion/lsi/addLoginScriImage.do	insertLoginScriImage	"loginScriImageDAO.insertLoginScriImage"

로그인화면이미지 등록

이미지ID *	<input type="text"/>
이미지명 *	<input type="text"/>
이미지 *	<input type="button" value="파일 선택"/> <input type="button" value="선택된 파일 없음"/>
이미지설명	<input type="text"/>
반영여부 *	<input type="button" value="Y"/>
등록일시	<input type="text"/>

저장

목록

목록 : 로그인화면이미지 목록조회 화면으로 이동한다.

등록 : 신규 로그인화면이미지를 등록하기 위해서는 로그인화면이미지 속성을 입력한 뒤 상단의 **등록 버튼**을 통해서 로그인화면이미지를 등록한다.

로그인화면이미지 수정 및 삭제

비즈니스 규칙

로그인화면이미지의 속성정보를 변경한 후 저장하거나 삭제한다.

관련코드

N/A

관련화면 및 수행메뉴얼

Action	URL	Controller method	QueryID
상세조회	/uss/ion/lsi/getLoginScriImage.do	selectLoginScriImage	"loginScriImageDAO.selectLoginScriImage"
수정	/uss/ion/lsi/updtLoginScriImage.do	updateLoginScriImage	"loginScriImageDAO.updateLoginScriImage"
삭제	/uss/ion/lsi/removeLoginScriImage.do	deleteLoginScriImage	"loginScriImageDAO.deleteLoginScriImage"

다음 화면은 로그인화면이미지 상세조회 화면과 동일하다.

로그인화면이미지 수정

이미지ID *	<input type="text" value="LSI_0000000000000025"/>		
이미지명 *	<input type="text" value="행정안전부"/>		
이미지 *	<input type="button" value="파일 선택"/> <input type="button" value="선택된 파일 없음"/>	<input type="text" value="행정안전부바탕화면.jpg"/>	
이미지설명	<input type="text" value="행정안전부"/>		
반영여부 *	<input type="button" value="Y"/>		
등록일시	<input type="text" value="2009-10-13 11:33:56.0"/>		

저장

삭제

목록

목록 : 로그인화면이미지 목록조회 화면으로 이동한다.

등록 : 기 등록된 로그인화면이미지 속성을 수정한 뒤 상단의 **수정 버튼**을 통해서 로그인화면이미지정보를 수정한다.

삭제 : 기 등록된 로그인화면이미지정보를 삭제한다.