

■ 기능흐름

| 기능 명 | | 기능 흐름 | | | | | |
|--------------|------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------|---------------|
| 업무사용자 관 리 | 관리자 로그인 | 광업창관리 목록 | 광업창관리 등록 | 광업창관리 상세조회 | 팝업창관리 수정 | 팝업창관리 목록 | 합업창관리 미리보기 |
| 일반회원 관리 | 사용자 | 현재 팝업창 | | | | | |
| 기업회원 관리 | 로그인 | 목록 | | | | | |

패키지 참조 관계

팝업창관리 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 | egov framework.com.uss.ion.pwm.web.Egov Popup Manage Controller.java | 팝업창관리 Controller Class |
| Service | egovframework.com.uss.ion.pwm.service.EgovPopupManageService.java | 팝업창관리 Service Class |
| ServiceImpl | egov framework.com.uss.ion.pwm.service.impl.EgovPopupManageServiceImpl.java | 팝업창관리 ServiceImpl Class |
| Model | egov framework.com.uss.ion.pwm.service.PopupManage.java | 팝업창관리 Model Class |
| VO | egovframework.com.uss.ion.pwm.service.PopupManageVO.java | 팝업창관리 VO Class |
| VO | egov framework.com.cmm.ComDefault VO.java | 검색 VO Class |
| DAO | egov framework.com.uss.ion.pwm.service.impl.PopupManageDao.java | 팝업창관리 Dao Class |
| JSP | /WEB-INF/jsp/egovframework/com/uss/ion/pwm/EgovPopupManageList.jsp | 팝업창관리 목록조회 페이지 |
| JSP | /WEB-INF/jsp/egovframework/com/uss/ion/pwm/EgovPopupManageRegist.jsp | 팝업창관리 등록 페이 지 |
| JSP | /WEB-INF/jsp/egovframework/com/uss/ion/pwm/EgovPopupManageModify.jsp | 팝업창관리 수정 페이 지 |
| JSP | /WEB-INF/jsp/egovframework/com/uss/ion/pwm/EgovPopupManageDetail.jsp | 팝업창관리 상세조회 페이지 |
| JSP | /WEB-INF/jsp/egovframework/com/uss/ion/pwm/EgovPopupMainList.jsp | 팝업창 메인 리스트 |
| QUERY XML | resources/egovframework/sqlmap/com/uss/ion/pwm/EgovPopupManage_SQL_Mysql.xml | 팝업창관리 MySQL용 QUERY XML |
| QUERY XML | resources/egovframework/sqlmap/com/uss/ion/pwm/EgovPopupManage_SQL_Oracle.xml | 팝업창관리 Oracle용 QUERY XML |
| QUERY XML | resources/egovframework/sqlmap/com/uss/ion/pwm/EgovPopupManage_SQL_Tibero.xml | 팝업창관리 Tibero용 QUERY <u>XML</u> |
| QUERY XML | resources/egovframework/sqlmap/com/uss/ion/pwm/EgovPopupManage_SQL_Altibase.xml | 팝업창관리 Altibase용 QUERY XML |
| Validator Rule XML | resources/egovframework/validator/validator-rules.xml | Validator Rule을 정의 한 <u>XML</u> |
| Validator XML | resources/egovframework/validator/com/uss/ion/pwm/PopupManage.xml | 팝업창관리 Validator XML |
| Message properties | resources/egovframework/message/com/message-common_ko_KR.properties | 팝업창관리 Message properties |
| Idgen XML | resources/egovframework/spring/context-idgen.xml | 팝업창관리 Id생성 Idgen <u>XML</u> |

클래스 다이어그램

class CDD_팝업창관리 «Controller» Serializable EgovPopupManageController «model» beanValidator: DefaultBeanValidator PopupManage egovMessageSource: EgovMessageSource fileUrl: String egovPopupManageService: EgovPopupManageService frstRegisterId: String log: Log = LogFactory.getL frstRegisterPnttm: String propertiesService: EgovPropertyService lastUpdusrld: String lastUpdusrPnttm: String DateTypeIntForString(int): String ntceAt: String EgovPopupManageDetail(PopupManageVO, Map, ModelMap): String EgovPopupManageInfoAjax(Map, HttpServletResponse, PopupManageVO): void ntceBgnde: String ntceBgndeHH: String EgovPopupManageList(Map, PopupManageVO, ModelMap): String ntceBgndeMM: String EgovPopupManageMainList(PopupManageVO, ModelMap): String ntceEndde: String EgovPopupManagePopupOpen(String, String, String, ModelMap): String ntceEnddeHH: String EgovPopupManageRegist(Map, PopupManageVO, BindingResult, ModelMap): String ntceEnddeMM: String EgovPopupManageUpdt(Map, PopupManageVO, BindingResult, ModelMap): String popupHic: String getTimeHH(): List popupHSize: String getTimeMM(): List popupld: String popupTitleNm: String popupWIc: String popupWSize: String stopVewAt: String getFileUrl(): String getFrstRegisterId(): String getFrstRegisterPnttm(): String getLastUpdusrld(): String -egovPopupManageService \ getLastUpdusrPnttm(): String getNtceAt(): String «Service» getNtceBgnde(): String EgovPopupManageService getNtceBgndeHH(): String deletePopup(PopupManageVO): void getNtceBgndeMM(): String insertPopup(PopupManageVO): void getNtceEndde(): String selectPopup(PopupManageVO): PopupManageVO getNtceEnddeHH(): String selectPopupList(PopupManageVO): List getNtceEnddeMM(): String selectPopupListCount(PopupManageVO): int getPopupHlc(): String selectPopupMainList(PopupManageVO): List getPopupHSize(): String updatePopup(PopupManageVO): void getPopupId(): String getPopupTitleNm(): String getPopupWlc(): String getPopupWSize(): String getStopVewAt(): String PopupManage() setFileUrl(String): void setFrstRegisterId(String): void setFrstRegisterPnttm(String): void «ServiceImpl» setLastUpdusrld(String): void EgovPopupManageServiceImpl setLastUpdusrPnttm(String): void setNtceAt(String): void dao: PopupManageDAO setNtceBgnde(String): void idgenService: EgovldGnrService setNtceBgndeHH(String): void setNtceBgndeMM(String): void deletePopup(PopupManageVO): void setNtceEndde(String): void EgovPopupManageServiceImpl() setNtceEnddeHH(String): void insertPopup(PopupManageVO): void setNtceEnddeMM(String): void selectPopup(PopupManageVO): PopupManageVO setPopupHlc(String): void selectPopupList(PopupManageVO): List setPopupHSize(String): void selectPopupListCount(PopupManageVO): int setPopupId(String): void selectPopupMainList(PopupManageVO): List setPopupTitleNm(String): void updatePopup(PopupManageVO): void setPopupWlc(String): void setPopupWSize(String): void setStopVewAt(String): void +dao «Dao» PopupManageDAO deletePopup(PopupManageVO): void insertPopup(PopupManageVO): void PopupManageDAO() selectPopup(PopupManageVO): PopupManageVO selectPopupList(PopupManageVO): List selectPopupListCount(PopupManageVO): int «Vo» selectPopupMainList(PopupManageVO): List PopupManageVO updatePopup(PopupManageVO): void PopupManageVO()

ID Generation

ID Generation 관련 DDL 및 DML

■ ID Generation Service를 활용하기 위해서 Sequence 저장테이블인 COMTECOPSEQ에 POPUP_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('POPUP_ID','0');
```

ID Generation 환경설정(context-idgen.xml)

관련테이블

| 테이블명 | 테이블명(영문) | 비고 |
|-------|------------------|---------------|
| 팝업창관리 | COMTNPOPUPMANAGE | 팝업창정보를 관리 한다. |

관련기능

팝업창관리기능은 크게 **팝업창관리 목록조회, 팝업창관리 상세조회, 팝업창관리 내용등록, 팝업창관리 내용수정, 팝업창 미리보기,현재 팝 업창 목록조회** 기능으로 구성되어 있다.

팝업창관리 목록조회

비즈니스 규칙

관리자가 기(記) 등록된 팝업창관리 정보를 리스트 형태로 조회할 수 있고, 등록버튼을 클릭하여 등록화면으로 이동할수있다.

관련코드

N/A

관련화면 및 수행매뉴얼

| Action | URL | Controller method | QueryID |
|--------|---------------------------|---------------------|------------------------------------|
| 목록조회 | /uss/ion/pwm/listPopup.do | egovPopupManageList | "PopupManage.selectPopupManage", |
| | | | "PopupManage.selectPopupManageCnt" |

| 🕟 팝업창관리 목록 | | 항관리 목록 | 선택하세요 ▼ | 미리보기 조회 등록 | |
|------------|-------|-----------------|--|-------------------------------|------|
| 순번 | | 제목 | 게시 기간 | 파일URL | 게시상태 |
| 1 | | 공통컴포넌트 2차 개발 오픈 | 2009-11-04 18H 00M ~ 2009-11-28 18H 00M | 3/uss/ion/pwm/EgovPopupSample | Y |
| 2 | | 테스트 | 2009-10-01 04H 00M ~ 2009-10-31 21H 00M | 1/uss/ion/pwm/EgovPopupSample | Y |
| - 2 | فليطا | 데으트 | 21H 00M | '/uss/ion/pwm/EgovPopupSampi | Е |

등록: 등록하기 위해서는 상단의 등록 버튼을 통해서 **팝업창관리 등록** 화면으로 이동한다.

목록(제목): 팝업창명관리 상세조회 화면으로 이동한다.

미리보기: 작성한 팝업창을 미리보기 할수있는 기능(자바스크립트를 실행하여 새창 형태로 미리보기 되는 기능을 제공한다.)

팝업창관리 상세조회

비즈니스 규칙

팝업창관리 목록에서 목록 클릭 시 이동되는 화면으로 팝업창관리에 대한 상세정보를 보여준다.

관련코드

N/A

관련화면 및 수행매뉴얼

| Action | URL | Controller method | QueryID |
|--------|-----------------------------|-----------------------|---|
| 상세조회 | /uss/ion/pwm/detailPopup.do | egovPopupManageDetail | "Popup Manage.select Popup Manage Detail" |
| 삭제 | /uss/ion/pwm/detailPopup.do | egovPopupManageDetail | "PopupManage.deletePopupManage" |

👔 팝업창관리 상세보기



삭제: 삭제버튼 클릭시 삭제여부를 확인하는 메세지를 보여주고 삭제처리를 할 수 있다.

목록: **팝업창관리 목록** 화면으로 이동한다.

수정: 수정버튼 클릭시 팝업창관리 수정 화면으로 이동한다.

팝업창관리 등록

비즈니스 규칙

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

관련코드

N/A

관련화면 및 수행매뉴얼

| Action | URL | Controller method | QueryID |
|--------|-----------------------------|-----------------------|---------------------------------|
| 등록 | /uss/ion/pwm/registPopup.do | egovPopupManageRegist | "PopupManage.insertPopupManage" |

👔 팝업창관리 등록



목록: **팝업창관리 목록** 화면으로 이동한다.

저장: 입력한 팝업창관리 정보들이 저장 처리된다.

팝업창관리 수정

비즈니스 규칙

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

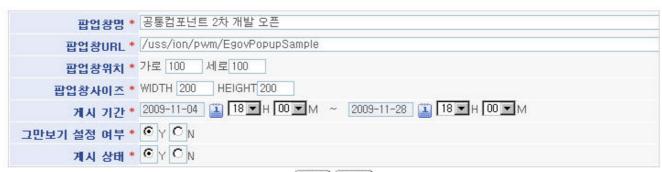
관련코드

N/A

관련화면 및 수행매뉴얼

| Action | URL | Controller method | QueryID |
|--------|---------------------------|---------------------|---------------------------------|
| 수정 | /uss/ion/pwm/updtPopup.do | egovPopupManageUpdt | "PopupManage.updatePopupManage" |

🚯 팝업창관리 수정



목록 저장

팝업창URL(샘플): /egovframework/com/uss/ion/pwm/sample/EgovPopupSample

저장: 수정된 정보들이 저장 처리된다. 목록: **팝업창관리 목록** 화면으로 이동한다.

현재 팝업창 목록조회

비즈니스 규칙

팝업창관리에서 등록한 게시물 중 오늘 날짜의 팝업창을 새창 형태로 미리보기 할수 있는 기능을 제공한다. 현재 페이지를 모듈을 응용하여 실제 메인 페이지에 실행이 가능하다.

관련코드

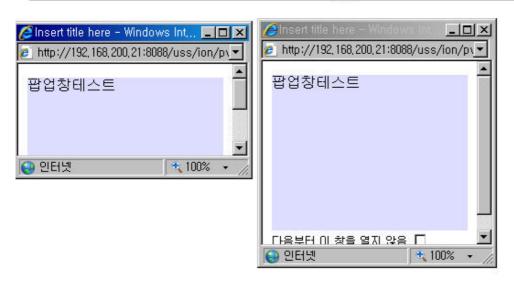
N/A

관련화면 및 수행매뉴얼

| Action | URL | Controller method | QueryID |
|----------|-------------------------------|-------------------------|-------------------------------------|
| 팝업창 목록조호 | /uss/ion/pwm/listMainPopup.do | egovPopupManageMainList | "PopupManage.selectPopupManageMain" |

👩 현재 팝업창 목록

| 순번 | 제목 | 게시일 | 파일URL | 게시상태 |
|----|-----------------|--|------------------------------|------|
| 1 | 테스트 | 2009-09-16 10H 00M ~ 2009-10-31 23H 00M | /uss/ion/pwm/EgovPopupSample | Y |
| 2 | 공통컴포넌트 2차 개발 오픈 | 2009-10-01 12H 00M ~ 2009-10-31 18H 00M | /uss/ion/pwm/EgovPopupSample | Y |



다음부터 이창을 열지 않음: 현대 팝업창이 닫히고 이후 현재페이지 접속시 팝업창이 열리지 않는다.

참고자료

■ 실행환경 참조 : ID Generation Service