

Table of Contents	▲
▪ 사용자지원 - 당직관리	
▪ 개요	
▪ 설명	
▪ 관련화면 및 수행메뉴얼	

개요

당직관리는 시스템에서 당직자를 달력형태의 목록에 당직자를 지정하고 지정된 당직자의 점검일지를 관리하는 기능으로 일자별 당직자등록, 당직체크코드를 활용한 점검일지를 등록 관리하는 기능을 제공한다.

설명

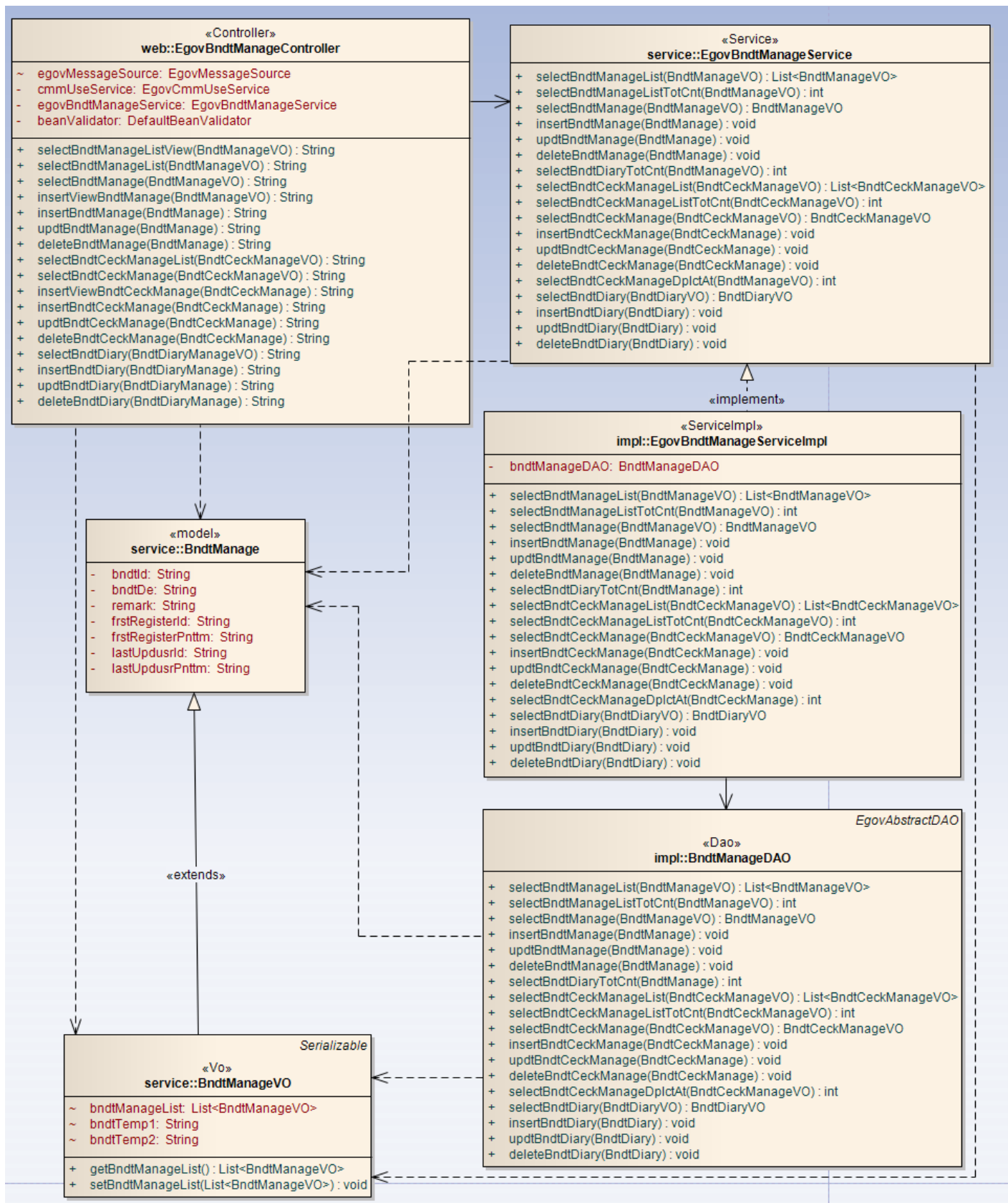
- 당직관리는 일자별 당직자를 지정하기 위한 목적으로 당직 등록, 수정, 삭제, 조회, 당직목록조회 기능을 수반한다.
- 당직일지는 일자별 당직자의 당직활동일지를 작성하기 위한 목적으로 당직일지등록, 당직일지수정, 당직일지삭제, 당직일지상세조회 기능을 수반한다.

- ① 당직관리목록 : 당직관리 정보를 최근 등록 순서대로 조회하고, 그 결과 목록을 화면에 반영한다.
- ② 당직등록 : 당직정보를 등록하고, 등록 결과를 조회한다.
- ③ 당직수정 : 기 등록된 당직정보의 항목들을 수정한다.
- ④ 당직삭제 : 기 등록된 당직정보를 삭제한다.
- ⑤ 당직상세조회 : 등록된 당직 상세정보를 조회한다.
- ⑥ 당직엑셀등록 : 당직정보를 엑셀에 저장된 내용을 일괄로 등록 처리한다.
- ⑦ 당직일지등록 : 당직일지정보를 등록하고, 등록 결과를 조회한다.
- ⑧ 당직일지수정 : 기 등록된 당직일지정보의 항목들을 수정한다.
- ⑨ 당직일지삭제 : 기 등록된 당직일지정보를 삭제한다.

관련소스

유형	대상소스명	비고
Controller	egovframework.com.uss.ion.btn.web.EgovBndtManageController.java	당직 관리를 위한 컨트롤러 클래스
Service	egovframework.com.uss.ion.btn.service.EgovBndtManageService.java	당직 관리를 위한 서비스 인터페이스
ServiceImpl	egovframework.com.uss.ion.btn.service.impl.EgovBndtManageServiceImpl.java	당직 관리를 위한 서비스 구현 클래스
DAO	egovframework.com.uss.ion.btn.service.impl.BndtManageDAO.java	당직 관리를 위한 데이터처리 클래스
VO	egovframework.com.uss.ion.btn.service.BndtManageVO.java	당직 관리를 위한 VO 클래스
Model	egovframework.com.uss.ion.btn.service.BndtManage.java	당직 관리를 위한 Model 클래스
JSP	/WEB-INF/jsp/egovframework/uss/ion/btn/EgovBndtManageList.jsp	당직관리 목록조회를 위한 jsp페이지
JSP	/WEB-INF/jsp/egovframework/uss/ion/btn/EgovBndtManageRegist.jsp	당직 등록을 위한 jsp페이지
JSP	/WEB-INF/jsp/egovframework/uss/ion/btn/EgovBndtManageDetail.jsp	등록된 당직을 상세조회/반영하기 위한 jsp페이지
JSP	/WEB-INF/jsp/egovframework/uss/ion/btn/EgovBndtManageUpdt.jsp	당직 수정을 위한 jsp페이지
XML	/egovframework/sqlmap/com/uss/ion/btn/EgovBndtManage_*.xml	당직관리 QUERY XML

클래스 다이어그램



관련테이블

테이블명	테이블명(영문)	비고
당직관리정보	COMTNBNDTMANAGE	당직정보를 관리하기 위한 속성정보를 정의하고, 관리한다.

관련화면 및 수행메뉴얼

당직관리 목록조회

Action	URL	Controller method	QueryID
조회	/uss/ion/btn/selectBndtManageList.do	selectBndtManageList	"bndtManageDAO.selectBndtManageList"
조회	/uss/ion/btn/selectBndtManageList.do	selectBndtManageList	"bndtManageDAO.selectBndtManageListTotCnt"

당직관리 목록은 달력형태로 1달 주기로 일자별로 당직자와 당직일지를 호출 이루어진다.
검색조건은 "년도", "월"을 선택하면 수행된다.

▶ 당직관리 목록

<div> <div>당직년월</div> <div> <div>2010년</div> <div>11월</div> </div> <div>당직엑셀등록</div> </div>						
일	월	화	수	목	금	토
	1 당직자: TEST5 일지: <input type="button" value="등록"/>	2 당직자: 조재영 일지: <input type="button" value="등록"/>	3 당직자: <input type="button" value="등록"/> 일지: 미등록	4 당직자: <input type="button" value="등록"/> 일지: 미등록	5 당직자: <input type="button" value="등록"/> 일지: 미등록	6 당직자: <input type="button" value="등록"/> 일지: 미등록
7 당직자: <input type="button" value="등록"/> 일지: 미등록	8 당직자: <input type="button" value="등록"/> 일지: 미등록	9 당직자: <input type="button" value="등록"/> 일지: 미등록	10 당직자: <input type="button" value="등록"/> 일지: 미등록	11 당직자: <input type="button" value="등록"/> 일지: 미등록	12 당직자: <input type="button" value="등록"/> 일지: 미등록	13 당직자: <input type="button" value="등록"/> 일지: 미등록
14 당직자: <input type="button" value="등록"/> 일지: 미등록	15 당직자: <input type="button" value="등록"/> 일지: 미등록	16 당직자: <input type="button" value="등록"/> 일지: 미등록	17 당직자: <input type="button" value="등록"/> 일지: 미등록	18 당직자: <input type="button" value="등록"/> 일지: 미등록	19 당직자: <input type="button" value="등록"/> 일지: 미등록	20 당직자: <input type="button" value="등록"/> 일지: 미등록
21 당직자: <input type="button" value="등록"/> 일지: 미등록	22 당직자: <input type="button" value="등록"/> 일지: 미등록	23 당직자: <input type="button" value="등록"/> 일지: 미등록	24 당직자: <input type="button" value="등록"/> 일지: 미등록	25 당직자: <input type="button" value="등록"/> 일지: 미등록	26 당직자: <input type="button" value="등록"/> 일지: 미등록	27 당직자: <input type="button" value="등록"/> 일지: 미등록
28 당직자: <input type="button" value="등록"/> 일지: 미등록	29 당직자: <input type="button" value="등록"/> 일지: 미등록	30 당직자: <input type="button" value="등록"/> 일지: 미등록				

조회 : 기 등록된 당직관리의 목록을 조회한다.(년월 버튼이동시 조회됨)

당직 등록 : 신규 당직을 등록하기 위해서는 상단의 등록 버튼을 통해서 **당직 등록** 화면으로 이동한다.

당직상세조회: 등록된 당직 달력의 해당일자 당직자명을 클릭하면 당직상세정보 화면으로 이동한다.

당직일지 등록 : 등록된 당직자가 당직일지를 등록하기 위해서는 상단의 등록 버튼을 통해서 **당직일지 등록** 화면으로 이동한다.

당직일지 상세조회: 등록된 당직 달력의 해당일자 당직일지 작성완료를 클릭하면 당직일지 상세정보 화면으로 이동한다.

당직엑셀: 당직정보를 입력형식에 맞춰 엑셀에 등록된 내용으로 일괄등록 처리하는 화면으로 이동한다.

당직 등록

Action	URL	Controller method	QueryID
등록	/uss/ion/btn/insertBndtManage.do	insertBndtManage	"bndtManageDAO.insertBndtManage"
등록	/uss/ion/btn/insertBndtManage.do	insertBndtManage	"bndtManageDAO.insertBndtManageExtrs"

당직의 속성정보를 입력한 뒤 등록한다.

당직자명 *	<input type="text"/>	
소속	<input type="text"/>	
당직일자 *	<input type="text" value="2010-11-03"/>	
비고	<input type="text"/>	

등록 : 신규 당직을 등록하기 위해서는 당직 속성을 입력한 뒤 상단의 **당직 버튼**을 통해서 당직을 등록한다.
 목록 : 당직 목록조회 화면으로 이동한다.

당직 상세

Action	URL	Controller method	QueryID
상세조회	/uss/ion/btn/selectBndtManage.do	selectBndtManage	"bndtManageDAO.selectBndtManage"
삭제	/uss/ion/btn/deleteBndtManage.do	deleteBndtManage	"bndtManageDAO.deleteBndtManage"

당직의 상세조회화면이다. **수정 버튼**을 통해서 수정화면으로 이동하고, **삭제 버튼**을 통해서 당직을 삭제한다.

당직자명 *	TEST5
소속	테스트조직1
당직일자 *	2010-11-01
비고	당직일괄등록

수정 : 당직 수정 화면으로 이동한다.
 삭제 : **삭제 버튼**을 통해서 기 등록된 당직정보를 삭제한다.
 목록 : 당직 목록조회 화면으로 이동한다.

당직 수정

Action	URL	Controller method	QueryID
수정	/uss/ion/btn/updtBndtManage.do	updateBndtManage	"bndtManageDAO.updtBndtManage"
상세조회	/uss/ion/btn/selectBndtManage.do	selectBndtManage	"bndtManageDAO.selectBndtManage"

당직의 속성정보를 변경한 후 저장한다. 다음 화면은 당직 상세조회 화면과 동일하다.

당직자명 *	TEST5
소속	테스트조직1
당직일자 *	2010-11-01
비고	당직일괄등록

수정 : 기 등록된 당직 속성을 수정한 뒤 상단의 **수정 버튼**을 통해서 당직 정보를 수정한다.
 목록 : 당직 목록조회 화면으로 이동한다.

당직일괄등록

Action	URL	Controller method	QueryID
당직엑셀등록 화면조회	/uss/ion/bnt/EgovBndtManageListPop.do	selectBndtManageBnde	"bndtManageDAO.selectBndtManageBnde"
당직엑셀등록 처리	/uss/ion/bnt/insertBndtManageBnde.do	insertBndtManageBnde	"bndtManageDAO.insertBndtManageBnde"

당직정보를 입력형식에 맞춰 엑셀에 등록된 내용을 일괄등록 처리한다.

입력형식은  excel_11month.xls를 참조하여 작성한다.

당직일괄등록

등록

당직자 엑셀파일	찾아보기...	업로드																																				
<table> <tr> <th>당직일자</th><th>당직자명</th><th>소속명</th></tr> <tr><td>2010-11-01 월</td><td>TEST5</td><td>테스트조직1</td></tr> <tr><td>2010-11-02 화</td><td>조재영</td><td>테스트조직1</td></tr> <tr><td>2010-11-03 수</td><td>TEST1</td><td>테스트조직1</td></tr> <tr><td>2010-11-04 목</td><td>마스터</td><td></td></tr> <tr><td>2010-11-05 금</td><td>공통사용자</td><td></td></tr> <tr><td>2010-11-06 토</td><td>공통사용자1</td><td></td></tr> <tr><td>2010-11-07 일</td><td>회사2</td><td></td></tr> <tr><td>2010-11-08 월</td><td>회사7</td><td></td></tr> <tr><td>2010-11-09 화</td><td>홍진호</td><td></td></tr> <tr><td>2010-11-10 수</td><td>이순신</td><td></td></tr> <tr><td>2010-11-11 목</td><td>김가을</td><td></td></tr> </table>			당직일자	당직자명	소속명	2010-11-01 월	TEST5	테스트조직1	2010-11-02 화	조재영	테스트조직1	2010-11-03 수	TEST1	테스트조직1	2010-11-04 목	마스터		2010-11-05 금	공통사용자		2010-11-06 토	공통사용자1		2010-11-07 일	회사2		2010-11-08 월	회사7		2010-11-09 화	홍진호		2010-11-10 수	이순신		2010-11-11 목	김가을	
당직일자	당직자명	소속명																																				
2010-11-01 월	TEST5	테스트조직1																																				
2010-11-02 화	조재영	테스트조직1																																				
2010-11-03 수	TEST1	테스트조직1																																				
2010-11-04 목	마스터																																					
2010-11-05 금	공통사용자																																					
2010-11-06 토	공통사용자1																																					
2010-11-07 일	회사2																																					
2010-11-08 월	회사7																																					
2010-11-09 화	홍진호																																					
2010-11-10 수	이순신																																					
2010-11-11 목	김가을																																					

업로더 : 작성된 당직엑셀파일을 서버에 업로더하여 데이터를 화면에 조회한다.

등록 : 조회된 데이터를 일괄등록 처리한다.

당직일지 등록

Action	URL	Controller method	QueryID
등록	/uss/ion/btn/insertBndtManage.do	insertBndtManage	"bndtManageDAO.insertBndtManage"
등록	/uss/ion/btn/insertBndtManage.do	insertBndtManage	"bndtManageDAO.insertBndtManageExtrs"

당직체크코드 중 사용여부 필드중 사용으로 정의된 필드를 토대로 당직일지의 정보가 화면에 출력된다.

당직일지 등록

저장

목록

당직체크목록	양호	불량
전원 콘센트 off여부 확인 *	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
1 *	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
1111 *	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
124 *	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
12 *	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
현관로비 점멸상태 확인 *	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
소화기 위치 *	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
소방전 상태 점검 *	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
서브 비상키 체크 *	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
비상키 *	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
현관 화분 *	<input type="text"/>	
최종퇴실자 *	<input type="text"/>	
특이사항 *	<input type="text"/>	

등록 : 신규 당직일지를 등록하기 위해서는 당직일지 속성을 입력한 뒤 상단의 **당직일지** 버튼을 통해서 당직일지를 등록한다.

목록 : 당직일지 목록조회 화면으로 이동한다.

당직일지 상세

Action	URL	Controller method	QueryID
상세조회	/uss/ion/btn/selectBndtManage.do	selectBndtManage	"bndtManageDAO.selectBndtManage"
삭제	/uss/ion/btn/deleteBndtManage.do	deleteBndtManage	"bndtManageDAO.deleteBndtManage"

당직일지의 상세조회 화면이다. 수정 버튼을 통해서 수정화면으로 이동하고, 삭제 버튼을 통해서 당직일지를 삭제한다.

▶ 당직일지 상세

수정

삭제

목록

당직체크목록	양호	불량
전원 콘센트 off여부 확인	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
1111	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
124	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
12	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
현관로비 점멸상태 확인	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
소화기 위치	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
소방전 상태 점검	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
서브 비상키 체크	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
비상키	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
현관 화분	<input type="text" value="물주세요"/>	
최종퇴실자	<input type="text" value="TEST1"/>	
특이사항	<input type="text" value="없음"/>	

수정 : 당직일지 수정 화면으로 이동한다.

삭제 : 삭제 버튼을 통해서 기 등록된 당직일지정보를 삭제한다.

목록 : 당직일지 목록조회 화면으로 이동한다.

당직일지 수정

Action	URL	Controller method	QueryID
수정	/uss/ion/btn/updtBndtManage.do	updateBndtManage	"bndtManageDAO.updtBndtManage"
상세조회	/uss/ion/btn/selectBndtManage.do	selectBndtManage	"bndtManageDAO.selectBndtManage"

당직일지의 속성정보를 변경한 후 저장한다. 다음 화면은 당직일지 상세조회 화면과 동일하다.

▶ 당직일지 수정

저장

목록

당직체크목록	양호	불량
전원 콘센트 off여부 확인 *	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
1 *	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
1111 *	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
124 *	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
12 *	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
현관로비 점멸상태 확인 *	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
소화기 위치 *	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
소방전 상태 점검 *	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
서브 비상키 체크 *	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
비상키 *	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
현관 화분 *	<input type="text" value="물주세요"/>	
최종퇴실자 *	<input type="text" value="TEST1"/>	
특이사항 *	<input type="text" value="없음"/>	

수정 : 기 등록된 당직일지 속성을 수정한 뒤 상단의 수정 버튼을 통해서 당직일지 정보를 수정한다.

목록 : 당직일지 목록조회 화면으로 이동한다.