

- 설명
 - 공통컴포넌트 전환
 - 신규공통컴포넌트

공통컴포넌트 전환

기존의 공통컴포넌트와 동일한 스키마를 사용한다.

* 공통컴포넌트 데이터베이스 : [관련_데이터베이스_구조_및_스키마](#)

신규공통컴포넌트

데이터베이스 연계 테이블 목록

No.	테이블ID	테이블명
1	COMTCCMMNCLCODE	공통분류코드
2	COMTCCMMNCODE	공통코드
3	COMTCCMMNDETAILCODE	공통상세코드
4	COMTNFILE	파일속성
5	COMTNFILEDETAIL	파일상세정보
6	COMTECOPSEQ	ID GENERATION

데이터베이스 모바일 신규공통컴포넌트 테이블 목록

No.	테이블ID	테이블명
1	COMTNREALTIMENOTICE	실시간공지서비스
2	COMTNSYNC	동기화서비스
3	COMTNBBS	게시판
4	COMTNOFFLINEWEB	오프라인웹
5	COMTNCHARTGRAPH	모바일차트그래프
6	COMTNDEVICE	모바일기기식별
7	COMTNPHOTOALBUM	모바일 사진앨범
8	COMTNMLTMD	멀티미디어
9	COMTNMMS	MMS발송이력
10	COMTNMMSATTACH	MMS파일첨부
11	COMTN GEOLOCATION	위치정보서비스

관련 ERD

모바일 신규공통컴포넌트를 구동하기 위한 테이블 구조를 가이드한다.

-  신규공통컴포넌트 ERD.zip

관련 테이블 생성 스크립트

No.	컴포넌트명	테이블 생성 스크립트 경로
1	실시간 공지 서비스	src/script/mbi/"DB명"/ddl/mbi.com.rns_create_"DB명".sql
2	모바일 사진 앨범	src/script/mbi/"DB명"/ddl/mbi.com.mpa_create_"DB명".sql
3	OPEN-API 연계 서비스	src/script/mbi/"DB명"/ddl/mbi.com.oas_create_"DB명".sql
4	모바일 차트/그래프	src/script/mbi/"DB명"/ddl/mbi.com.mcg_create_"DB명".sql
5	모바일 기기 식별	src/script/mbi/"DB명"/ddl/mbi.com.mdi_create_"DB명".sql

6	동기화 서비스	src/script/mbi/"DB명"/ddl/mbi.com.syn_create_"DB명".sql
7	멀티미디어 제어	src/script/mbi/"DB명"/ddl/mbi.com.mlt_create_"DB명".sql
8	오프라인 웹 서비스	src/script/mbi/"DB명"/ddl/mbi.com.ows_create_"DB명".sql
9	위치정보연계	src/script/mbi/"DB명"/ddl/mbi.com.geo_create_"DB명".sql
10	MMS 서비스 연계	src/script/mbi/"DB명"/ddl/mbi.com.mms_create_"DB명".sql

모바일 신규공통컴포넌트를 구동하기 위한 테이블 생성 스크립트를 각 컴포넌트별로 가이드한다. Oracle과 MySQL, Altibase, Tiberob 버전으로 제공된다.

- Tiberob는 Oracle의 테이블 생성 스크립트와 동일하나, Altibase의 경우 사이즈 지정 부분의 BYTE 또는 CHAR가 지정되지 않는다.

(이 경우 BYTE는 제외시키고 CHAR의 경우는 사이즈를 3배수하여 처리하였다. 3배수의 의미는 UTF-8의 경우 한글이 3Byte를 차지하기 때문이며

기타 한글 인코딩의 경우 2배수를 하며, Oracle 및 Tiberob의 CHAR 지정은 내부적으로 인코딩에 따라 크기가 지정된다.)

※ 데이터베이스 성능과 관련된 Index 추가 생성 및 query tuning 부분 등은 적용 프로젝트의 상황에 따라 다를 수 있으므로 각 프로젝트에 맞도록 관리(예: index 추가, query tuning 등)하여야 한다.

모바일 신규공통컴포넌트 기본 데이터 스크립트

No.	컴포넌트명	테이블 생성 스크립트 경로
1	실시간 공지 서비스	src/script/mbi/"DB명"/ddl/mbi.com.rns_insert_"DB명".sql
2	모바일 사진 앨범	src/script/mbi/"DB명"/ddl/mbi.com.mpa_insert_"DB명".sql
3	OPEN-API 연계 서비스	src/script/mbi/"DB명"/ddl/mbi.com.oas_insert_"DB명".sql
4	모바일 차트/그래프	src/script/mbi/"DB명"/ddl/mbi.com.mcg_insert_"DB명".sql
5	모바일 기기 식별	src/script/mbi/"DB명"/ddl/mbi.com.mdi_insert_"DB명".sql
6	동기화 서비스	src/script/mbi/"DB명"/ddl/mbi.com.syn_insert_"DB명".sql
7	멀티미디어 제어	src/script/mbi/"DB명"/ddl/mbi.com.mlt_insert_"DB명".sql
8	오프라인 웹 서비스	src/script/mbi/"DB명"/ddl/mbi.com.ows_insert_"DB명".sql
9	위치정보연계	src/script/mbi/"DB명"/ddl/mbi.com.geo_insert_"DB명".sql
10	MMS 서비스 연계	src/script/mbi/"DB명"/ddl/mbi.com.mms_insert_"DB명".sql

모바일 신규공통컴포넌트의 공통기술 패키지를 구동하기 위한 기본데이터 생성 스크립트를 가이드한다. Oracle과 MySQL, Altibase, Tiberob 버전으로 제공된다.