

RTA v.1.0.4 mysql(mariadb) 테이블 명세서

문서 변경 이력

[illegible]

RTA v.1.0.4 공통 테이블 목록

rta_banlist						
차단 번호 리스트 테이블 : 특정번호에 대해 스팸 처리시 사용한다						
INDEX	KEY ix_rta_banlist_01 (ban_type, ban_status_yn) KEY ix_rta_banlist_02 (content)					
Field	Type	Null	Key	Default	Description	Remarks
ban_seq	int(11)	NN	PK		순번	
ban_type	char(1)	NN			스팸 차단 구분 (수신 번호, 회신 번호, 메시지 내용)	R-수신 번호(recipient_num필드와 비교), C-회신 번호(callback필드와 비교), T-메시지 내용(content필드와 비교)
content	varchar(45)	NN			스팸 번호	수신번호 : 정규식표현 사용안함 메시지내용 : 사용 여부 확인
send_yn	char(1)	NN		'N'	스팸 문구 전송 여부	Y-스팸이 걸리면 로그에 남기고 발송함. N-스팸에 걸리면 로그에 남기고 발송 안함.
ban_status_yn	char(1)	NN		'Y'	전송 차단 여부	Y-차단, N-차단 취소
reg_date	datetime	NN		sysdate()	등록 시간	sysdate()
reg_user	varchar(20)				등록 자	
update_date	datetime	NN		'1970-01-01 00:00:00'	수정 시간	sysdate()
update_user	varchar(20)				수정 자	

RTA v.1.0.4 발송테이블 목록

- 1) 굵은 글씨의 필드는 필수 항목이므로 NULL이 될 수 없다.
2) 테이블명, 필드명 변경 및 필드 추가 삭제, 인덱스 추가 등이 자유롭다. 단 변경 시 제공되는 Stored Procedure도 변경해야 한다.

rta_rcs_tran							
RCS 전송 테이블							
INDEX	KEY ix_rta_rcs_tran_01 (msg_status, date_client_req) KEY ix_rta_rcs_tran_02 (recipient_num) KEY ix_rta_rcs_tran_03 (agent_id) KEY ix_rta_rcs_tran_04 (rcs_format_id) KEY ix_rta_rcs_tran_05 (msg_status, agent_id)						
Field	Type	Null	Key	Default	구분	Description	Remarks
seq	bigint	NN	PK		공통	메시지 고유 아이디, auto_increment	rta_rcs_tran의 primary key, auto_increment로 unique한 값.
refkey	varchar(20)				공통	부서 코드 (참조용 필드)	payment code(부서별로 정산시 입력)
priority	char(2)	NN		'S'	공통	메시지 우선 순위	VF-Very Fast, F-Fast, S-Slow
subject	varchar(1000)	NN			공통	메시지 제목	
content	text	NN			공통	전송 메시지	
callback	varchar(25)	NN			공통	발신자 전화 번호(화신 번호)	공백없이 '번호' 만 가능
service_type	char(2)	NN			공통	서비스 메시지 전송 타입	[RCS] 20-SMS, 22-MMS, 23-LMS 24-템플릿(free, description), 25-템플릿(cell), 26-캐로셀
msg_type	int(11)				공통	메시지 종류	1001-일반, 1002-무로, 1003-가임자과금, 1004-국제문자
msg_status	char(1)	NN		'1'	공통	메시지 상태	1-전송 대기, 2-결과 대기, 3-결과 수신, 4-Failover결과 수신, 5-완료
country_code	varchar(8)	NN		'82'	공통	국가 코드	
recipient_num	varchar(25)				공통	수신자 전화 번호	
date_client_req	datetime	NN		'1970-01-01 00:00:00'	공통	전송 예약 시간	
date_sent	datetime				공통	인포뱅크 G/W 접수 시간	
date_rslt	datetime				공통	이통사가 수신자번호로 전송한 시간	
date_report	datetime				공통	인포뱅크로부터 결과 수신한 시간	DB에 결과 Update되는 getdate
report_code	varchar(10)				공통	전송 결과	10000-성공, 기타-실패(RTA 사용자설명서 - 발송 결과 코드 참조)
carrier	int(5)				공통	작신망 정보	20001(SKT), 20002(KT), 20003(LGU+), 20000(ETC): 일반 수신번호
rs_id	varchar(20)				공통	전송된 인포뱅크 G/W 정보	
agent_id	char(2)			' '	공통	AGENT 이중화시 사용되는 ID	' ' : 연결유, 이중화사용안함, ' ' : 아닌경우: 이중화사용
reg_date	timestamp			current_timestamp	공통	데이터 등록일자	
rcs_group_id	varchar(32)				RCS	RCS Group ID	
rcs_format_id	varchar(40)	NN			RCS	RCS 메시리포맷 ID(템플릿코드)	
rcs_expiryoption	char(1)			'1'	RCS	RCS 재시도 방식	'1'- 3일간시도 , '2'-10초동안 시도 후 타임아웃
rcs_copyallowed	char(1)			'Y'	RCS	RCS 복사가능 여부	
rcs_header	char(1)	NN		'1'	RCS	RCS 상단 '광고' 표시 여부	'0'- 광고 표시 안함, '1'- 광고 표시
rcs_footer	varchar(10)				RCS	RCS 수신가부 번호	
rcs_btn_info	varchar(4000)				RCS	RCS 버튼정보	
rcs_img_url	varchar(1000)				RCS	RCS 이미지 URL	브랜드 포탈에 등록된 이미지 URL
rcs_brand_id	varchar(64)				RCS	RCS 브랜드 ID	브랜드 포탈에 등록된 고객사 ID
failover_yn	char(1)	NN		'N'	Failover	Failover 발송 여부	'N'-발송안함, 'Y'-발송함
failover_service_type	char(2)				Failover	Failover 데이터 (공통-메시지 전송 타입)	[MT] 0-SMS, 2-MMS, 3-LMS
failover_subject	varchar(40)				Failover	Failover 데이터 (공통-메시지 제목)	
failover_content	varchar(4000)				Failover	Failover 데이터 (공통-메시지 내용)	
failover_img	varchar(200)				Failover	Failover 데이터 (공통-이미지 URL/파일 키)	MT-Filekey(JSON 형식 입력), ex) ["fileKey1", "fileKey2"]
failover_prefix	varchar(40)				Failover	Failover 처리 시 메시지 내용 앞에 Prefix 추가	ex) [재발신]
failover_timeout_send	char(1)			'1'	Failover	Failover 전송 후 timeout 발생 시 failover 발송 여부	'1'-발송, '2'-발송 안함
failover_date_sent	datetime				Failover	Failover 인포뱅크 G/W 접수 시간	
failover_date_rslt	datetime				Failover	Failover 이통사가 수신자번호로 전송한 시간	
failover_date_report	datetime				Failover	Failover 인포뱅크로부터 결과 수신한 시간	DB에 결과 Update되는 getdate
failover_report_code	varchar(10)				Failover	Failover 전송 결과	1000-성공, 기타-실패(RTA 사용자설명서 - 발송 결과 코드 참조)
failover_carrier	int(5)				Failover	Failover 작신망 정보	10001(SKT), 10002(KT), 10003(LGU+), 10000(ETC): 일반 수신번호
etc_text_1	varchar(100)				공통	유저 기타필드	텍스트 필드
etc_text_2	varchar(100)				공통	유저 기타필드	텍스트 필드
etc_text_3	varchar(100)				공통	유저 기타필드	텍스트 필드
etc_num_1	int(11)				공통	유저 기타필드	숫자 필드
etc_num_2	int(11)				공통	유저 기타필드	숫자 필드
etc_num_3	int(11)				공통	유저 기타필드	숫자 필드
etc_date_1	datetime				공통	유저 기타필드	시간 필드
rcs_brand_key	varchar(64)				RCS	RCS 브랜드키	기업에서 생성한 브랜드마다 부여되는 Key로 발신자를 인증하는 키
rcs_agency_key	varchar(100)				RCS	RCS 대행사키	대행사마다 부여되는 Key로 대행사를 인증하는 키

rta_rcs_log_yyyymm							
RCS 월별 로그 테이블							
INDEX	KEY ix_rta_rcs_log_yyyymm_01 (date_client_req, recipient_num) KEY ix_rta_rcs_log_yyyymm_02 (date_report, report_code) KEY ix_rta_rcs_log_yyyymm_03 (msg_status) KEY ix_rta_rcs_log_yyyymm_04 (rcs_format_id)						
Field	Type	Null	Key	Default	구분	Description	Remarks
seq	bigint	NN	PK		공통	마스터 키 (전송 테이블 PK)	rta_rcs_tran_yyyymm의 primary key, rta_rcs_tran 테이블의 seq값이 삽입된다.
refkey	varchar(20)				공통	부서 코드 (참조용 필드)	payment code(부서별로 정산시 입력)
priority	char(2)	NN		'S'	공통	메시지 우선 순위	VF-Very Fast, F-Fast, S-Slow
subject	varchar(1000)	NN			공통	메시지 제목	
content	text	NN			공통	전송 메시지	
callback	varchar(25)	NN			공통	발신자 전화 번호(화신 번호)	공백없이 '번호' 만 가능

service_type	char(2)	NN		공통	서비스 메시지 전송 타입	[RCS] 20-SMS, 22-MMS, 23-LMS 24-템플릿(free, description), 25-템플릿(cell), 26-캐로셀
msg_type	int(11)			공통	메시지 종류	1001-일반, 1002-무료, 1003-가입자과금, 1004-국제문자
msg_status	char(1)	NN	'1'	공통	메시지 상태	1-전송 대기, 2-결과 대기, 3-결과 수신, 4-Failover결과 수신, 5-완료
country_code	varchar(8)	NN	'82'	공통	국가 코드	
recipient_num	varchar(25)	NN		공통	수신자 전화 번호	
date_client_req	datetime	NN	'1970-01-01 00:00:00'	공통	전송 예약 시간	
date_sent	datetime			공통	인포뱅크 G/W 접수 시간	
date_rslt	datetime			공통	이통사가 수신자번호로 전송한 시간	
date_report	datetime			공통	인포뱅크로부터 결과 수신한 시간	DB에 결과 Update되는 getdate
report_code	varchar(10)			공통	전송 결과	10000-성공, 기타-실패(RTA 사용자설명서 - 발송 결과 코드 참조)
carrier	int(5)			공통	착신망 정보	20001(SKT), 20002(KT), 20003(LGU+), 20000(ETC): 일반 수신번호
rs_id	varchar(20)			공통	전송된 인포뱅크 G/W 정보	
agent_id	char(2)		' '	공통	AGENT 이중화시 사용되는 ID	' ' 인경우: 이중화사용안함, ' ' 아닌경우: 이중화사용
reg_date_tran	datetime			공통	tran 테이블 데이터 등록일자	
reg_date	timestamp		current_timestamp	공통	log 테이블 데이터 등록일자	
rsc_group_id	varchar(32)			RCS	RCS Group ID	
rsc_format_id	varchar(40)	NN		RCS	RCS 메시지포맷 ID(템플릿코드)	
rsc_expiryoption	char(1)		'1'	RCS	RCS 재시도 방식	'1'- 3일간시도 , '2'-10초동안 시도 후 타임아웃
rsc_copyallowed	char(1)		'Y'	RCS	RCS 복사가능 여부	
rsc_header	char(1)	NN	'1'	RCS	RCS 상단 '광고' 표시 여부	'0'- 광고 표시 안함, '1'- 광고 표시
rsc_footer	varchar(10)			RCS	RCS 수신자부 번호	
rsc_btn_info	varchar(4000)			RCS	RCS 버튼정보	
rsc_img_url	vhachar(1000)			RCS	RCS 이미지 URL	브랜드 포탈에 등록된 이미지 URL
rsc_brand_id	varchar(64)			RCS	RCS 브랜드 ID	브랜드 포탈에 등록된 고객사 ID
failover_yn	char(1)	NN	'N'	Failover	Failover 발송 여부	'N'-발송안함, 'Y'-발송함
failover_service_type	char(2)			Failover	Failover 데이터 (공통-메시지 전송 타입)	[MT] 0-SMS, 2-MMS, 3-LMS
failover_subject	varchar(40)			Failover	Failover 데이터 (공통-메시지 제목)	
failover_content	varchar(4000)			Failover	Failover 데이터 (공통-메시지 내용)	
failover_img	varchar(200)			Failover	Failover 데이터 (공통-이미지 URL/파일 키)	MT-Filekey
failover_prefix	varchar(40)			Failover	Failover 처리 시 메시지 내용 앞에 Prefix 추가	RCS 실패결과 중 시스템 에러가 발생할 경우 사용됨. ex) [재발신]
failover_timeout_send	char(1)		'1'	Failover	Failover 전송 후 timeout 발생 시 failover 발송 여부	'1'-발송, '2'-발송 안함
failover_date_sent	datetime			Failover	Failover 인포뱅크 G/W 접수 시간	
failover_date_rslt	datetime			Failover	Failover 이통사가 수신자번호로 전송한 시간	
failover_date_report	datetime			Failover	Failover 인포뱅크로부터 결과 수신한 시간	DB에 결과 Update되는 getdate
failover_report_code	varchar(10)			Failover	Failover 전송 결과	1000-성공, 기타-실패(RTA 사용자설명서 - 발송 결과 코드 참조)
failover_carrier	int(5)			Failover	Failover 착신망 정보	10001(SKT), 10002(KT), 10003(LGU+), 10000(ETC): 일반 수신번호
etc_text_1	varchar(100)			공통	유저 기타필드	텍스트 필드
etc_text_2	varchar(100)			공통	유저 기타필드	텍스트 필드
etc_text_3	varchar(100)			공통	유저 기타필드	텍스트 필드
etc_num_1	int(11)			공통	유저 기타필드	숫자 필드
etc_num_2	int(11)			공통	유저 기타필드	숫자 필드
etc_num_3	int(11)			공통	유저 기타필드	숫자 필드
etc_date_1	datetime			공통	유저 기타필드	시간 필드
rsc_brand_key	varchar(64)			RCS	RCS 브랜드키	기업에서 생성한 브랜드마다 부여되는 Key로 발신자를 인증하는 키
rsc_agency_key	varchar(100)			RCS	RCS 대행사키	대행사마다 부여되는 Key로 대행사를 인증하는 키