

Npro 쿼리 및 코드

본 매뉴얼은 주식회사 엠포의 Npro 모듈 간편 매뉴얼로 Linux 운영체제를
사용하시는 고객사를 위해 제작되었으며 본 모듈은 간편매뉴얼로 모듈에 대한
자세한 정보는 모듈에 포함된 “Npro2 for JAVA 사용자설명서 v2.0.pdf”를 참조해
주시기 바랍니다.

목차

1. 문자발송 샘플 쿼리
 - (ㄱ) SMS
 - (ㄴ) LMS
 - (ㄷ) MMS
2. 결과코드
3. 상태코드

1. 문자발송 샘플 쿼리

ㄱ. SMS : [MSG_DATA]테이블 insert

```
INSERT INTO MSG_DATA  
(CUR_STATE, REQ_DATE, CALL_TO, CALL_FROM, SMS_TXT, MSG_TYPE)  
VALUES (0, 발송일시, '수신번호', '회신번호', '발송메시지', 4);
```

ㄴ. LMS : [MMS_CONTENTS_INFO]테이블 insert 이후 [MSG_DATA]테이블 insert

```
INSERT INTO MMS_CONTENTS_INFO (FILE_CNT, MMS_BODY, MMS_SUBJECT)  
VALUES (1, '본문 내용', '메시지 제목');
```

```
INSERT INTO MSG_DATA  
(CUR_STATE, REQ_DATE, CALL_TO, CALL_FROM, SMS_TXT, MSG_TYPE,  
CONT_SEQ)  
VALUES (0, 발송일시, '수신번호', '회신번호', '발송메시지', 6, 참조할CONT_SEQ);
```

ㄷ. MMS : [MMS_CONTENTS_INFO]테이블 insert 이후 [MSG_DATA]테이블 insert

```
INSERT INTO MMS_CONTENTS_INFO(FILE_CNT, MMS_BODY, MMS_SUBJECT,  
FILE_TYPE1, FILE_NAME1, SERVICE_DEP1)  
values(2,'메시지본문','메시지제목','IMG','이미지파일경로','ALL')
```

```
INSERT INTO MSG_DATA  
(CUR_STATE, REQ_DATE, CALL_TO, CALL_FROM, SMS_TXT, MSG_TYPE,  
CONT_SEQ)  
VALUES (0, 발송일시, '수신번호', '회신번호', '발송메시지', 6, 참조할CONT_SEQ);
```

2. 결과코드

결과코드는 MSG_DATA테이블의 RSLT_CODE2 칼럼에서 확인 가능합니다. 메시지를 발송하면 기본값 '0'이 되며, 결과값 수신이 완료되면 해당 결과코드로 업데이트됩니다.

결과코드	설명
0	성공
1	TIMEOUT
A	핸드폰 호 처리 중
B	음영지역
C	power off
D	메시지 저장개수 초과
2	잘못된 전화번호
a	일시 서비스 정지
b	기타 단말기 문제
c	착신 거절
d	기타
e	이통사 SMC 형식 오류
s	메시지 스팸차단(NPro 내부)
n	수신번호 스팸차단(NPro 내부)
r	회신번호 스팸차단(NPro 내부)
t	스팸차단 중 2 개 이상 중복 차단(NPro 내부)

결과코드	설명
f	애플 자체 형식 오류
g	SMS/LMS/MMS 서비스 불가 단말기
h	핸드폰 호 불가 상태
i	SMC 운영자가 메시지 삭제
j	이통사 내부 메시지 Que Full
k	이통사에서 spam 처리
l	애플에서 spam 처리한 건
m	애플에서 Spam 처리한 건
n	건수제안에 걸린 경우 (건수제한 계약이 되어 있는 경우)
o	메시지의 길이가 제안된 길이를 벗어난 경우
p	폰 번호가 형식에 어긋난 경우
q	필드 형식이 잘못된 경우 (예:데이터 내용이 없는 경우)
x	MMS 콘텐츠의 정보를 참조할 수 없음
q	메시지 중복키 체크(NPro 내부)
y	하루에 한 수신번호에 보낼수 있는 메시지 수량초과(NPro 내부)
w	SMS 전송문자에 특정키워드가 없으면 SPAM 처리하여 메시지 전송 제한(NPro 내부)
z	처리 되지 않은 기타오류

3. 상태코드

: MSG_DATA테이블의 CUR_STATE 칼럼 값으로 상태를 확인합니다.

CUR_STATE : 0 - 전송 요청상태(아직 전송을 시도하지 않음)

CUR_STATE : 1 - 전송을 시도하여 전송중인 상태

CUR_STATE : 2 - 전송은 완료되었으나, 결과값을 받지 못한 상태

CUR_STATE : 3 - 전송완료 후 결과값까지 받은 상태

상태코드는 전송 프로세스에 의해 0 -> 1 -> 2 -> 3 순서로 변하게 되며, 코드값이 3으로 변하게 되면 MSG_LOG 테이블로 이동하게 됩니다.