

- JDK 설치

JDK 1.6 이상을 다운 받아 서버에 설치한다.

리눅스 ,윈도우 공통 사항

1. Config 파일 설정

1) 경로 : /cfg/sms_client.cfg

- 수정해야 할 사항들

- 서버 연결정보

. CONNECT.USER - 당사에서 발급

. CONNECT.PASSWORD - 당사에서 발급

- 발송서버 - 당사에서 발급

SEND.HOST= xxx.xxx.xx.xxx

SEND.PORT=xxxxx

- 결과서버 - 당사에서 발급

REPORT.HOST=xxx.xxx.xx.xxx

REPORT.PORT=xxxxx

- MMS 파일업로드 - 당사에서 발급

FILEUPLOAD.HOST = xxx.xxx.xxx.xxx

FILEUPLOAD.PORT = xxxx

- 사용하는 DB 서버 종류

DB.NAME = MYSQL - 사용할 데이터베이스 종류를 기입한다.

- DB 연결정보 - 귀사쪽의 Database 연결정보를 기입한다.

DB.USER= xxxxx

DB.PASSWORD=xxxxxx

- 해당 데이터베이스 자바연결 스트링 주석표시를 풀어준다.

a. 서버가 윈도우 일 경우

1. /bin/ Installservice32.bat 를 에디터로 열어서

JAVA_HOME=C:\Program Files\Java\jdk1.7.0_45 -> JDK 경로 설정

후 한번 실행해주면 윈도우 서비스에 등록되고 시작하면 된다.

2. 직접 콘솔모드로 실행할 경우 SMSClient.bat 를 에디터로 열어서

JAVA_HOME 경로설정 저장 후 실행한다.

b. 서버가 리눅스 계열인 경우

1. /uagent.sh 를 열어서 다음과 같이 설정한다.

APP_HOME=/sms/SMSMessenger -> 복사한 폴더

JAVA=/usr/java/jdk1.6.0_31/bin/java -> 자바 홈

실행방법은 /uagent.sh start

2. 문자 발송 쿼리 예제

- SMS

```
. INSERT INTO sms_main (msg_type, s_phone, s_callback, s_MSG) VALUES ('0', '01012341234', '07012341234', '단문 내용');
```

- LMS

```
. INSERT INTO sms_main (msg_type, s_phone, s_callback, s_MSG, S_TEXT) VALUES ('1', '01012341234', '07012341234', '장문 제목', '장문 내용');
```

- MMS

```
INSERT INTO sms_main (msg_type, FILE_CNT, FILE_PATH1, FILE_PATH2, s_phone, s_callback, s_MSG, S_TEXT) VALUES ('1', 2, 'c:\main_img_02.jpg', 'c:\main_img_02.jpg', '01012341234', '07012341234', '장문 제목', '장문내용')
```

3. 발송 테이블 설명

1) sms_main, sms_backup

IDX : 인덱스

STATUS : 0->미발송, 1->발송, 2->결과수신

Msg_TYPE : 0:단문 1: 장문 2:MMS

S_PHONE : 수신번호

S_CALLBACK : 회신번호

S_MSG : 단문 내용, 장문 발송 시는 제목

S_TEXT : 장문 발송 시 내용

FILE_CNT : MMS발송시 첨부파일갯수

FILE_PATH1 : 1번 첨부파일 경로

FILE_PATH2 : 2번 첨부파일 경로

FILE_PATH3 : 3번 첨부파일 경로

FILE_PATH4 : 4번 첨부파일 경로

FILE_PATH5 : 5번 첨부파일 경로

RSTATE : 결과값

REQUESTDT : 요청시각

REPORTDT : 결과값 들어온 시간

RESERVE : 예약인지 아닌지 (Y,N)

RESERVETIME : 예약시간

TELCOM : 통신사

MOVESTATUS : 사용안함

S_ETC1 - S_ETC7 : 사용자정의 필드

4. 결과코드값

'-1'=>"결과미수신",
'0'=>"성공", //Success
'1'=>"API버전오류", //ApiVersionFail
'2'=>"인증실패", //AuthFail
'3'=>"바인드실패", //BindFail
'4'=>"시스템내부오류", //SystemFail
'5'=>"메세지 형식오류", //MessageFormatFail
'6'=>"유효기간 만료", //Expired
'7'=>"결번", //NoDestination
'8'=>"단말기 POWER OFF", //PowerOff
'9'=> "음영지역",
'10'=>"하루전송건수초과",//exceedDay
'11'=>"초당전송건수초과",//exceedSec
'12'=>"번호이동",//MoveNum
'13'=>"Sync 오류", //NPDB_SYNC
'14'=>"호처리 실패", //SND_ISMC
'15'=>"Ann단말기 전송실패", //AnnFail
'16'=>"파일 미존재", //FileError
'17'=>"서버수신거부",
'18'=>'정지된 가입자',
'19'=>'수신번호 오류',
'20'=>'단말기 메시지 FULL',
'21'=>'SMS 착신 전환 회수 초과',
'22'=>'미지원단말',
'23'=>'발신번호오류',
'24'=>'msgAckFail',
'333'=>"통신사수신거부(스팸)",
'444'=>"취소",
'888'=>"잔액부족",
'999'=>"기타오류", //EtcFail