

	UMS Client SDK-3.5.1.x 가이드	
	문서 명 : UMS 클라이언트 SDK 가이드	제품명: UMS- 3.5.1.x
	문서 번호 : V1.0	작성일자 : 2024-11-26

UMS-CLIENT-SDK-3.5.1

UMS 클라이언트 SDK(Software Development Kit)



서울특별시 강남구
 봉은사로 108길 33
 ㈜ 유라클

목 차

1. 목적	4
2. Ums-sdk-3.5.1.x 적용 방법	5
2.1 JDK 버전 정보	5
2.2 Maven을 이용한 라이브러리 적용방법	5
2.3 의존성포함 jar파일을 프로젝트에 추가하는 방법	6
2.4 의존성 포함하지않은 jar파일을 프로젝트에 추가하는 방법	6
3. Ums-send-sample SDK 사용 샘플코드 설명	7

uracle ^U Leading U-topia	UMS Client SDK-3.5.1.x 가이드	
	문서 명 : UMS 클라이언트 SDK 가이드	제품명: UMS- 3.5.1.x
	문서 번호 : V1.0	작성일자 : 2024-11-26

개정 이력

개정 번호	개정 장	개정내용	작성 일자	작성자
1.0	전체	문서 작성	2024-11-26	유라클

 Leading U-topia	UMS Client SDK-3.5.1.x 가이드	
	문서 명 : UMS 클라이언트 SDK 가이드	제품명: UMS- 3.5.1.x
	문서 번호 : V1.0	작성일자 : 2024-11-26

1. 목적

- 본 문서의 목적은 (주)유라클에서 제공하는 모피어스 제품군 중 UMS(통합메세지시스템)의 사용방법을 알리는 것을 목적으로 한다.

2. Ums-sdk-3.5.1.x 적용 방법

2.1 JDK 버전 정보

- 1) JDK 1.8 이상

2.2 Maven을 이용한 라이브러리 적용방법

- 1) UMS발송 할 프로젝트의 pom.xml 파일을 연다
- 2) Pom.xml 파일을 열어 아래의 내용을 추가 한다.

```
<repositories>
  <repository>
    <id>releases</id>
    <url>https://repo.morpheus.kr:8443/nexus/content/repositories/releases</url>
    <releases><enabled>true</enabled></releases>
    <snapshots><enabled>true</enabled></snapshots>
  </repository>
  <repository>
    <id>snapshots</id>
    <url>https://repo.morpheus.kr:8443/nexus/content/repositories/snapshots</url>
    <releases><enabled>true</enabled></releases>
    <snapshots><enabled>true</enabled></snapshots>
  </repository>
</repositories>
<dependencies>
  <dependency>
    <groupId>kr.uracle.ums.sdk</groupId>
    <artifactId>ums-sdk</artifactId>
    <version>3.5.1.1</version>
  </dependency>
</dependencies>
```

- 3) 첨부한 샘플코드를 이용하여 푸시/알림톡/친구톡/SMS 메시지를 발송한다.

2.3 의존성포함 jar파일을 프로젝트에 추가하는 방법

- 1) 첨부된 ums-sdk-3.5.1.x-jar-with-dependencies.jar를 프로젝트 lib에 넣는다.
- 2) 첨부한 샘플코드를 이용하여 푸시/알림톡/친구톡/SMS/RCS/네이버톡 메시지를 발송한다.

 Leading U-topia	UMS Client SDK-3.5.1.x 가이드	
	문서 명 : UMS 클라이언트 SDK 가이드	제품명: UMS- 3.5.1.x
	문서 번호 : V1.0	작성일자 : 2024-11-26

2.4 의존성 포함하지 않은 jar파일을 프로젝트에 추가하는 방법

- 3) 첨부된 ums-sdk-3.5.1.x.jar를 프로젝트 lib에 넣는다.
- 4) 아래 첨부된 필수 라이브러리가 없으면 반드시 넣고 존재시 생략. 버전은 상위로 적용.
 - commons-codec-1.6.jar
 - commons-logging-1.1.3.jar
 - gson-2.8.6.jar
 - httpclient-4.3.6.jar
 - httpcore-4.3.3.jar
 - httpmime-4.3.6.jar
 - servlet-api-2.5.jar
- 5) 첨부한 샘플코드를 이용하여 푸시/알림톡/친구톡/SMS/RCS/네이버톡 메시지를 발송한다.

	UMS Client SDK-3.5.1.x 가이드	
	문서 명 : UMS 클라이언트 SDK 가이드	제품명: UMS- 3.5.1.x
	문서 번호 : V1.0	작성일자 : 2024-11-26

3. Ums-send-sample SDK 사용 샘플코드 설명

1. UMS 발송

1.1 전체 채널

세팅한 채널 메시지가 있을 경우 default 순서(PUSH>RCS>카카오>xMS)에 따라 대체발송 처리된다.

sample_code/UmsSend.java

각 채널에 대하여 상세 세팅정보를 확인하고 싶을 경우 채널별 샘플코드를 참조하면 된다.

1.2 푸시 발송 샘플

sample_code/PushSend.java

1.3 웹푸시 발송 샘플

sample_code/WebPushSend.java

1.4 문자 SMS 발송 샘플

sample_code/SmsSend.java

1.5 문자 LMS 발송 샘플

sample_code/LmsSend.java

1.6 문자 MMS 발송 샘플

sample_code/MmsSend.java

1.7 알림톡 발송 샘플

sample_code/KkoAltSend.java

1.8 친구톡 발송 샘플

sample_code/KkoFrtSend.java

1.9 RCS SMS 발송 샘플

sample_code/RcsSmsSend.java

1.10 RCS LMS 발송 샘플

sample_code/RcsLmsSend.java

1.11 RCS MMS 발송 샘플

sample_code/RcsMmsSend.java

1.12 RCS CELL 발송 샘플

sample_code/RcsCellSend.java

1.13 RCS DESC 발송 샘플

sample_code/RcsDescSend.java

	UMS Client SDK-3.5.1.x 가이드	
	문서 명 : UMS 클라이언트 SDK 가이드	제품명: UMS- 3.5.1.x
	문서 번호 : V1.0	작성일자 : 2024-11-26

2. UMS 대량 CSV치환발송
 - 2.1 치환 내용 없는 CSV 대량발송
sample_code/CsvSend.java 참조
 - 2.2 치환 내용 있는 CSV 대량발송
메시지 내용에 개인치환코드가 있는 경우를 대량발송 할 때 아래 코드를 참조하면 된다.
sample_code/CsvSendReplace.java
3. UMS 발송결과조회
sample_code/ResultSearchListV2.java 참조
4. UMS 일반발송취소
sample_code/CancelRequestV2.java 참조
5. UMS 예약발송취소
sample_code/ReserveCancelRequest.java 참조
6. UMS 수신거부(등록,삭제,제외)
sample_code/PreventRequest.java 참조
7. 피로도 등록
sample_code/FatigueRequest.java 참조
8. 수신거부 등록
sample_code/PreventRequest.java
9. 분할발송 중지
sample_code/SplitSendPauseRequest.java
10. DB에서 조회한 사용자정보 및 개인치환정보를 UMS가 발송할 수 있는 CSV 파일로 만들 수 있는 샘플코드.
sample_code/MakeCsvFileMain.java
[참고] 위 클래스로 만들어진 csv 파일을 2번의 샘플코드를 참조하여 csv 발송처리하면 된다.
11. FilePitcher에서 발송할 수 있는 CSV 파일로 만들 수 있는 샘플코드
sample_code/TestMakeFilePitcherCsv.java
[참고] 위 클래스로 만들어진 csv 파일을 FilePitcher가 로드하는 디렉토리에 위치시키면 된다.