## altiShapeLoader Release Notes

Release 1.0 (Oct. 15, 2021)

Altibase® Tools & Utilities



Altibase Release Notes altiShapeLoader Release 1.0

Copyright © 2001~2022 Altibase Corp. All Rights Reserved.

본 문서의 저작권은 ㈜알티베이스에 있습니다. 이 문서에 대하여 당사의 동의없이 무단으로 복제 또는 전용할 수 없습니다.

#### ㈜알티베이스

08378 서울시 구로구 디지털로 306 대륭포스트타워비 10층

전화 : 02-2082-1114 팩스 : 02-2082-1099

고객서비스포털 : <a href="http://support.altibase.com">http://support.altibase.com</a>

홈페이지 : <a href="http://www.altibase.com">http://www.altibase.com</a>

### 목차

- 1. 개요
  - o <u>1.1 시스템 요구사항</u>
- 2. 릴리즈 정보
  - o <u>2.1 버전</u>
  - o <u>2.2 새로운 기능</u>
  - o <u>2.3 수정된 버그</u>
  - o <u>2.4 프로퍼티</u>
  - o <u>2.5 에러 메시지</u>
- 3. 사용된 오픈소스 라이브러리
- <u>4. 패키지</u>
- <u>5. 다운로드</u>
  - o <u>5.1 패키지</u>
  - o <u>5.2 매뉴얼</u>
  - o <u>5.3 설치</u>

### 1. 개요

altiShapeLoader는 쉐이프 파일(Shapefile) 가져오기와 내보내기를 위한 도구로, Java 기반의 오픈소스라이브러리 GeoTools를 사용하여 작성되었다.

쉐이프 파일 가져오기는 좌표 및 좌표 속성과 같은 공간 데이터 정보를 쉐이프 파일로부터 알티베이스 데이터베이스 테이블에 삽입하는 것을 의미한다. 쉐이프 파일 내보내기는 알티베이스 데이터베이스 테이블에 저장된 공간 데이터 정보를 사용하여 쉐이프 파일을 생성하는 것을 의미한다.

### 1.1 시스템 요구사항

#### 하드웨어 요구사항

- 메인 메모리: 최소 512MB, 4GB 이상 권장
- 디스크: 설치를 위해 최소 20MB 이상의 여유 공간 필요

#### 소프트웨어 요구사항

• Java: Oracle, OpenJDK 또는 IBM Java Runtime Environment 8 이상 버전

#### 지원하는 플랫폼

• Java 설치 및 구동 가능한 64bit OS

#### 호환 가능한 알티베이스 버전

• Altibase 7.1 이상 버전

# 2. 릴리즈 정보

- 2.1 버전
  - 1.0
- 2.2 새로운 기능
  - 해당 릴리즈가 첫번째 릴리즈이다.
- 2.3 수정된 버그
- 2.4 프로퍼티
- 2.5 에러 메시지

## 3. 사용된 오픈소스 라이브러리

altiShapeLoader는 아래의 오픈소스 라이브러리에 기반한다. 라이선스는 텍스트 파일 형식으로 altiShapeLoader와 함께 제공된다.

Library	Version	Open Source License
GeoTools	25.1	Homepage: <a href="https://geotools.org/">https://geotools.org/</a> License: GNU Lesser General Public License( <a href="http://jgrapht.org/">http://jgrapht.org/</a> g/LGPL.html)
hsqldb	1.8.0.1	Homepage: <a href="http://hsqldb.org/">http://hsqldb.org/</a> License: Based on BSD( <a href="http://hsqldb.org/web/hsqlLicense.html">http://hsqldb.org/web/hsqlLicense.html</a> ml)
Apache Commons IO	2.6	Homepage: <a href="http://commons.apache.org/proper/commons-i">http://commons.apache.org/proper/commons-i</a> <a href="http://commons.apache.org/proper/commons-i">o/</a> License: Apache License 2.0( <a href="http://www.apache.org/licenses/L">http://www.apache.org/licenses/L</a> <a href="http://commons.apache.org/proper/commons-i">ICENSE-2.0.txt</a> )
Apache Commons CLI	1.3.1	Homepage: <a href="http://https://commons.apache.org/proper/commons-cli/">http://https://commons.apache.org/proper/commons-cli/</a> License: Apache License 2.0( <a href="http://www.apache.org/licenses/L_ICENSE-2.0.txt">http://www.apache.org/licenses/L_ICENSE-2.0.txt</a> )
Apache Commons lang3	1.3.1	Homepage: <a href="https://commons.apache.org/proper/commons-lang/">https://commons.apache.org/proper/commons-lang/</a> <a href="mailto:license: 4">license: Apache License 2.0(<a href="http://www.apache.org/licenses/Llcenses/Llcenses-2.0.txt">https://www.apache.org/licenses/Llcenses-2.0.txt</a>)</a>
Apache log4j	2.17.1	Homepage: <a href="https://logging.apache.org/log4j/">https://logging.apache.org/log4j/</a> License: Apache License 2.0(

# 4. 패키지

### **Archive Name**

altiShapeLoader-1.0.zip altiShapeLoader-1.0.tar.gz

## 5. 다운로드

### 5.1 패키지

http://support.altibase.com/kr/product

### 5.2 매뉴얼

altiShapeLoader User's Manual

### 5.3 설치

<u>altiShapeLoader User's Manual</u> 을 참고한다.