

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

altiShapeLoader Release Notes

(Oct. 15, 2021)

1. 개요

altiShapeLoader는 셰이프 파일(Shapefile) 가져오기와 내보내기를 위한 도구로, Java 기반의 오픈소스 라이브러리 GeoTools를 사용하여 작성되었다.

셰이프 파일 가져오기는 좌표 및 좌표 속성과 같은 공간 데이터 정보를 셰이프 파일로부터 알티베이스 데이터베이스 테이블에 삽입하는 것을 의미한다. 셰이프 파일 내보내기는 알티베이스 데이터베이스 테이블에 저장된 공간 데이터 정보를 사용하여 셰이프 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: https://geotools.org/ License: GNU Lesser General Public License(http://jgraph.org/LGPL.html) |
| hsqldb | 1.8.0.1 | Homepage: http://hsqldb.org/ License: Based on BSD(http://hsqldb.org/web/hsqLicense.html) |
| Apache Commons IO | 2.6 | Homepage: http://commons.apache.org/proper/commons-io/ License: Apache License 2.0(http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt) |
| Apache Commons CLI | 1.3.1 | Homepage: http://commons.apache.org/proper/commons-cli/ License: Apache License 2.0(http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt) |
| Apache Commons lang3 | 1.3.1 | Homepage: https://commons.apache.org/proper/commons-lang/ License: Apache License 2.0(http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt) |
| Apache log4j | 2.15.0 | Homepage: https://logging.apache.org/log4j/ License: Apache License 2.0(http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt) |

4. 패키지

| Archive Name |
|--|
| altiShapeLoader1.0.zip altiShapeLoader1.0.tar.gz |

5. 다운로드

5.1 패키지

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

5.2 매뉴얼

[altiShapeLoader User's Manual](#)

5.3 설치

[altiShapeLoader User's Manual](#)을 참고한다.