

목차

maven이용하여 jar 다운로드	3
---------------------------------	----------

maven이용하여 jar 다운로드

maven 사용하는 경우 pom.xml에 필요한 라이브러리와 의존성 라이브러리가 선언되어있는데 간혹 프로젝트 구성 없이 '.jar'파일들만 다운로드 받고 싶은경우가 있다. 이럴경우 아래처럼 사용하면 가능하다.

리눅스에서 테스트 되었다.

```
$ mkdir mvntest
$ cd mvntest/
$ cat > pom.xml

# 의존성 포함된 모든 라이브러리를 다운로드 한다.
$ mvn dependency:copy-dependencies -DoutputDirectory=./

# 만약 의존성 라이브러리를 제외하고 지정된 라이브러리만 받고 싶으면 ''excludeTransitive''
# 옵션을 준다.
$ mvn dependency:copy-dependencies -DexcludeTransitive=true -
DoutputDirectory=./
```

pom.xml 예제

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<project xmlns="http://maven.apache.org/POM/4.0.0"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xsi:schemaLocation="http://maven.apache.org/POM/4.0.0
http://maven.apache.org/xsd/maven-4.0.0.xsd">
  <modelVersion>4.0.0</modelVersion>

  <groupId>net.koov</groupId>
  <artifactId>test</artifactId>
  <version>0.0.1-SNAPSHOT</version>

  <properties>
    <project.build.sourceEncoding>UTF-8</project.build.sourceEncoding>
    <java.version>17</java.version>
    <maven.compiler.source>${java.version}</maven.compiler.source>
    <maven.compiler.target>${java.version}</maven.compiler.target>
  </properties>

  <dependencies>
    <dependency>
      <groupId>org.tensorflow</groupId>
      <artifactId>tensorflow-core-api</artifactId>
      <version>0.5.0</version>
    </dependency>
    <dependency>
      <groupId>org.tensorflow</groupId>
```

```
<artifactId>tensorflow-core-api</artifactId>
<version>0.5.0</version>
<classifier>linux-x86_64-gpu</classifier>
</dependency>
<dependency>
  <groupId>org.tensorflow</groupId>
  <artifactId>tensorflow-core-api</artifactId>
  <version>0.5.0</version>
  <classifier>macosx-x86_64</classifier>
</dependency>
<dependency>
  <groupId>org.tensorflow</groupId>
  <artifactId>tensorflow-core-api</artifactId>
  <version>0.5.0</version>
  <classifier>windows-x86_64-gpu</classifier>
</dependency>
</dependencies>
```

```
</project>
```

From:
<https://atl.kr/dokuwiki/> - AllThatLinux!

Permanent link:
https://atl.kr/dokuwiki/doku.php/maven%EC%9D%B4%EC%9A%A9%ED%95%98%EC%97%AC_jar_%EB%8B%A4%EC%9A%B4%EB%A1%9C%EB%93%9C

Last update: 2024/02/10 01:12

