
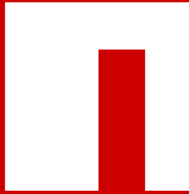


# NPM(Node Package Manager)

🕒 생성일	@2024년 11월 4일 오후 12:25
☰ 태그	

npm | Home

 <https://www.npmjs.com/>



- 정의
  - Node.js 기반으로 개발된 수많은 자바스크립트 패키지(라이브러리)가 등록
  - 개발자들이 필요에 따라 쉽게 설치 및 사용, 운영할 수 있도록 해주는 Nods.js 패키지 관리자
- 자바스크립트 라이브러리
  - 패키지(Package) 또는 모듈(module) 이라 명칭
  - 패키지
    - NPM을 이용할 경우 설치 및 버전 관리를 위해 Node.js에서 정의한 패키지 형태로 구현
    - 자바스크립트로 구현된 하나의 프로젝트 단위
- 패키지(Package) VS 모듈(module)
  - Javascript 의 모듈(module)
    - 애플리케이션을 구성하는 코드를 여러 개의 파일로 분리하며 분리된 각 파일을 지칭
    - 대개 클래스 하나 혹은 특정한 목적을 가진 복수의 함수로 구성된 라이브러리로 구성
  - Node.js의 패키지(Package)
    - Node.js 에서 사용할 수 있는 여러 모듈의 집합체로 폴더 단위로 구성
  - 언어별로 패키지와 모듈의 범위가 다름
    - Java의 경우 패키지보다 모듈이 상위 개념으로 존재