

# Linux 파일의 종류

---

## 1. 일반 파일(Regular File)

- 데이터를 저장하는 데 주로 사용
- 각종 텍스트 파일, 실행 파일, 이미지 파일 등 리눅스에서 사용하는 대부분의 파일은 일반 파일에 해당
- 실행 파일이나 이미지 파일의 경우 바이너리 형태로 데이터가 저장되어 바이너리 파일이라고 함  
텍스트 파일은 문서 편집기를 사용하여 내용을 보거나 편집할 수 있으나, 실행 파일이나 이미지 파일의 경우 해당 파일의 내용을 확인할 수 있는 특정 응용 프로그램이 있어야 확인할 수 있음

## 2. 디렉토리 (Directory)

- 리눅스에서는 디렉터리도 파일로 취급
- 디렉터리 파일에는 해당 디렉터리에 저장된 파일이나 하위 디렉터리에 대한 정보가 저장

## 3. 심볼릭 링크 (Symbolic link)

- 원본 파일을 대신하여 다른 이름으로 파일명을 지정한 것

## 4. 장치파일 (Directory)

- 리눅스에서는 하드디스크나 키보드 같은 각종 장치도 파일로 취급
- 리눅스 시스템에 연결된 장치들을 관리하기 위한 특수 파일