

Linux

출력 레벨

- 0: 표준 입력
 - 1: 표준 출력
 - 2: 표준 에러
-

/dev/null 2>&1의 의미

| 2>&1: 표준에러를 표준출력으로 *redirection* 하라는 의미

- rm test > /dev/null
 - 표준 출력을 /dev/null로 redirection 하라는 의미로 표준출력을 버리라는 의미
 - test라는 file이 존재하지 않는 경우 아래와 같은 표준에러가 출력
 - rm test > /dev/null
 - rm: cannot remove 'test': No such file or directory
 - 이것은 "표준출력"이 아닌 "표준에러"이기 때문에 화면에 출력이 된것입니다.
 - 다시 강조하면 위에 예제는 /dev/null 로 redirection 을 통해 화면 출력을 하지 않는것은 표준출력에 한해서 해당됩니다.
 - 2>&1
 - "rm test"의 표준출력을 /dev/null로 버리는데, 표준에러는 표준출력으로 redirection 합니다.
 - 결국 결과는 표준출력이 되기 때문에 /dev/null로 버려지고, 화면에 결과가 뿌려지지 않게 되는 것입니다.
 - oo.sh 1>output.log 2>error.log
 - 표준출력과 표준에러를 분리해서 파일로 저장하고 싶을 때는 아래와 같은 형식을 사용할 수 있습니다.
-

IDT (Interrupt Descriptor Table)

- 0 ~ 31 : 예외상황 인터럽트 (일부는 정의안된 채로 남겨져 있음)
- 32 ~ 47 : 하드웨어 인터럽트 (주변장치 종류/갯수에 따라 변경 가능)
- 128 : 시스템 콜