

아래의 설명은 한자한글변환기 0.02버전을 기준으로 작성되어 있습니다.

1. 저작권

이 한자한글변환기에 포함된 소스, 데이터베이스, 설명서를 포함한 모든 파일은 GNU Free Documentation License를 따르므로, 누구나 자유롭게 수정 및 배포할 수 있습니다.

제작 : 마소리스 (masoris@gmail.com)

2. 실행 방법

이 프로그램은 파이썬으로 작성되어 있으므로, 실행을 위해서는 파이썬 인터프리터가 필요합니다.

2.1 리눅스 사용자

- \$ cd hanja //터미널에서 hanja/ 디렉토리로 이동 후
- \$ python hanja.py //를 입력하여 실행하거나
- \$ chmod a+x hanja.py
- \$./hanja.py //또는 실행 권한을 주어 직접 실행합니다.

2.2 윈도 사용자 (미지원, 인코딩 문제로 정상 작동 하지 않습니다.)

- [Python 2.5 Windows installer](#)를 다운 받은 후 설치합니다.
- 탐색기에서 hanja/win/hanja.py 파일을 더블클릭하여 실행합니다.

3. 사용 방법

3.1 변환 방식

최초 실행시 다음과 같은 화면이 나타납니다;

한자한글변환기 0.02 제작:마소리스(masoris@gmail.com)

명령어: 종료(exit), 방식(mode), 정변환, 역변환, 목록(list)

변환하고자 하는 한자를 입력하시고 엔터를 누르시면 변환이 됩니다.

변환하고자 하는 방식을 선택하세요

1. 다용도 한자 > 한글 변환 시스템 (권장, 기본값)
 2. 유니코드 대표음으로 변환 (MS Word 방식)
 3. 유니코드 정규화 알고리즘 적용 후 한글로 변환 (위키백과)
 4. 두음법칙 비적용 한글로 변환 (문화어)
 5. 한자에 정규화 알고리즘 적용 시키기
 6. 한글 > 한자 변환 (시험용, 한중일 통합 한자 출력)
- 選擇>

원하시는 방식에 해당하는 숫자를 입력하고 나서 엔터를 입력하시면 입력 상태로 넘어갑니다. 숫자를 입력하지 않을 경우 1번이 선택됩니다.

일반적으로 KS X 1001과 호환하는, 유니코드 한중일 호환용 한자를 사용하는 경우에는 '1번 방식'을 권장합니다. 위키백과(Wikipedia)와 같이 유니코드 정규화 알고리즘을 사용하여, 유니코드 한중일 통합 한자만을 사용하는 경우는 '3번 방식'을 권장합니다.

3.2 입력

입력 상태에서 한자를 입력하고 엔터를 누르면 자동으로 한글로 변환됩니다. 또는 아래의 명령어를 입력할 수 있습니다;

1. 종료 : 프로그램을 종료합니다.
2. 방식 : 변환 방식을 다시 선택할 수 있습니다.
3. 정변환 : 한자를 한글로 변환합니다.
4. 역변환 : 한글을 한자로 변환합니다. (시험용 기능 입니다)
5. 목록 : 현재 사용하고 있는 데이터베이스 목록을 출력합니다.

3.3 터미널에서 변환

한자한글변환기는 터미널에서 다음과 같은 방식으로 변환할 수 있습니다.

1. \$./hanja.py [변환할 글 또는 파일명] //글 또는 파일을 기본(1번) 방식으로 변환하여 화면에 출력합니다.
2. \$./hanja.py [변환할 글 또는 파일명] [방식] //글 또는 파일을 해당 방식으로 변환하여 화면에 출력합니다.
3. \$./hanja.py [변환할 글 또는 파일명] [방식] [저장할 파일명] //글 또는 파일을 해당 방식으로 변환하여 파일로 저장합니다.