
Windows용 닥북 모음집 2.0

류광

차례

설치 및 설정	1
시험	1
사용	1
구성물 정보	2
고맙습니다!	2

닥북 한국¹이 제공하는 Windows용 닥북 모음집 2.0(dbkpack-2.0)은 Windows에서 닥북² 문서를 HTML, PDF 등 다른 여러 형식으로 변환하기 위한 여러 도구들과 스크립트들을 모은 환경입니다.

설치 및 설정

이 문서를 보고 계시다면 이미 설치와 설정이 끝난 것입니다. 다음은 설치, 설정이 잘 되었는지를 확인할 수 있는 방법입니다. 이하, 이 모음집이 설치된 디렉터리(`configure.bat`, `dbkshell.bat` 등이 있는)를 닥북 홈 디렉터리라고 칭하겠습니다.

시험

`dbkshell.bat`를 실행하면 콘솔창이 뜨며, 초기 디렉터리는 닥북 홈 디렉터리입니다. 시험을 위해 `test` 디렉터리로 갑니다.

```
> cd test
```

이제 HTML 파일들을 생성해 봅니다.

```
> docbookto html README.xml
```

설치, 설정이 제대로 되었다고 할 때, `index.html`를 비롯한 여러 HTML 파일들이 생성되어야 합니다.(이 파일들은 이 `README.html`과 동일한 내용이나 각 섹션이 개별적인 파일로 생성된 결과입니다).

다음으로는 PDF 파일을 생성해 봅니다.

```
> docbookto pdf README.xml
```

역시 이 `README.html` 파일과 동일한 내용을 담은 `README.pdf` 파일이 생성될 것입니다. 몇 가지 오류 메시지들이 나올 수 있지만 대부분 FOP의 한계 또는 FO-XSL의 한계 때문입니다.

만일 PDF 파일이 아예 생성되지 않거나 생성되었더라도 내용을 알아보지 못할 정도라면 설치, 설정에 문제가 있는 것입니다. 그런 경우 `install.bat`으로 설치를 다시 진행해 보시고, 어떻게 해도 문제가 해결되지 않는다면 닥북 한국 홈페이지³의 게시판에 문의하세요.

사용

`dbkshell.bat`을 실행하면 콘솔창이 뜹니다. 이 콘솔창에는 닥북 관련 경로들이 설정되어 있으므로 어떤 디렉터리에서도 `docbookto`, `wget` 같은 명령들을 수행할 수 있습니다.

¹ <http://docbook.kr/>

² <http://docbook.org/>

³ <http://docbook.kr/>

dbkshell.bat을 실행하면 콘솔창이 뜹니다. 이 콘솔창에는 닥북 관련 경로들이 설정되어 있으므로 어떤 디렉터리에서도 docbookto, wget 같은 명령들을 수행할 수 있습니다.

docbookto 명령은 XML 파일을 다양한 형식으로 변환할 수 있는 범용 도구입니다. 기본적으로 다음 세 가지 방식으로 사용합니다.

> docbookto html 입력.xml

입력.xml에서 여러 개의 HTML 파일들(섹션별)을 생성합니다.

> docbookto onehtml 입력.xml 출력.html

입력.xml에서 하나의 HTML 파일을 생성합니다.

> docbookto pdf 입력.xml 출력.pdf

입력.xml 파일에서 PDF 파일을 생성합니다.

좀 더 자세한 내용은 docs/docbookto_command.html을 참고하세요.

bin/ 디렉터리에는 그 외에도 여러 가지 프로그램, 명령들이 있으며, 또 XSL 스타일시트를 커스텀화해서 HTML이나 PDF 출력물의 모습을 조정할 수도 있습니다. 좀 더 자세한 또는 재미있는 활용 방법은 <http://docbook.kr/>에서 함께 찾아나갔으면 좋겠습니다.

구성물 정보

닥북 모음집은 웹에서 직접 내려 받은 여러 구성요소들로 이루어집니다. 이 구성요소들의 종류와 버전은 유동적입니다. 닥북 모음집이 설치된 닥북 홈 디렉터리의 installer/files 디렉터리를 보면 내려 받은 여러 zip 파일들이 있으며, 각 zip 파일 안에 해당 구성요소의 저작권과 사용권을 확인하실 수 있습니다.

고맙습니다!

이 패키지는 닥북 한국⁴에서 만든 기존 패키지를 기초로 해서 류광⁵이 만들었습니다. 다음은 이 패키지과 기존 패키지들에 도움을 주신 분들입니다.

- yongjoo⁶: 초기 패키지들을 엮었고 이후 패키지들의 오류 수정과 개선에도 큰 기여를 하셨습니다.
- sisypheos⁷: 패키지의 개선점을 꾸준히 지적해주시고 방향을 제시해 주셨습니다.
- yarang⁸: 새로운 패키지의 초기 버전을 제작해 주셨습니다.
- sizer⁹: PATH를 사용한 편리한 환경 설정법을 제시해 주셨습니다.
- minskim¹⁰: 한글 스타일시트를 개발하고 전체 작업을 조율해 주셨습니다.
- airdh¹¹: 한글 스타일시트 개발에 참여해 주셨습니다.
- 고동진¹²: 한글 조사 자동 선택 패키지를 개발하셨으며 FOP 관련 설정을 도와주셨습니다.

이 밖에도 많은 분들이 기여해 주셨습니다. 이곳에 다 적지 못한점 죄송하게 생각합니다.

⁴ <http://docbook.kr/>

⁵ <http://kldp.net/users/gryu>

⁶ <http://kldp.net/users/yongjoo>

⁷ <http://kldp.net/users/sisypheos>

⁸ <http://kldp.net/users/yarang>

⁹ <http://kldp.net/users/sizer>

¹⁰ <http://kldp.net/users/minskim>

¹¹ <http://kldp.net/users/airdh>

¹² <http://kldp.net/users/exsider>