

Build a L^AT_EX Document with Docker

Jon Due

2020 年 1 月 15 日

概要

Docker を用いて, Markdown から L^AT_EX 文書のビルドが可能です. 日本語にも対応しています. また, Markdown から L^AT_EX への変換には pandoc を使用しています.

1 Overview

A docker container that builds \LaTeX documents using markdown and a bit of \LaTeX notation.

2 Usage

2.1 Build Docker-Image

```
$ docker-compose build
```

2.2 Run

```
$ docker-compose up
```

After starting the container, build is performed every time you edit `template.tex` and `main.md` in `src` directory. If any syntax errors occur, they are output to the screen as standard output.