

SATySF_I-formatter

usagrada

目次

1. formatter の install 方法	2
2. formatter の使い方	2
3. 開発者の方	2

1. formatter の install 方法

以下のどちらかの方法で、入れることができます。ターミナルに以下のコマンドを打ち込んでください。

```
cargo install --git https://github.com/usagrada/satysfi-formatter.git
```

```
git clone https://github.com/usagrada/satysfi-formatter.git
cd satysfi-formatter
cargo install --path .
```

2. formatter の使い方

SATySFI を使うに当たって、formatter が無いのが不便だったので、format をするためのツールを作りました。^{*1}

```
satysfi-fmt $input -o $output
```

`output` を指定しなかった場合、コマンドラインの標準出力に結果が表示されます。

3. 開発者の方

`release build` でない場合、`src/visualize.rs` にある関数が呼び出されるようになっており、ファイルの構造を確認できるようになってます。

```
cargo run -- $input
```

`lib.rs` の `format` を開始地点とし、コードから `satysfi-parser` で CST 化し、文字列に戻して結合しています。現状では、かなり愚直な実装をしている + 一部のみしか対応していな

1 このドキュメントは `format` のテストも兼ねて書いています。

い (コメントが消去される、改行入れて欲しいのに消える、etc.) ため、修正等があれば、Pull Request や Issue をお願いいたします。