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	1

1. formatter の install 方法

abcdef と abc def 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。 *1

```
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。 *2

```
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。

¹ --force は無くても入りますが、既にインストールしている場合、最新のデータにアップデートするために同じコマンドを使用できます。

² このドキュメントは format のテストも兼ねて書いています。

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 にお願いいたします。