

Rustに触れる 4

ここではRustのパッケージ内のファイル構造について解説します。

実行ファイルがひとつしかない場合

まずは最もシンプルな実行ファイルがひとつしかない場合です。これはシンプルなのに加えてパッケージを新規作成したときにはこのような構造になっているためとてもわかりやすいです。

以下のような構成です。

```
Cargo.toml // ライブラリなど依存関係を記述するファイル
src // ソースコードを入れるフォルダ
  main.rs // srcフォルダ内にある実際に実行されるファイル「.rs」が拡張子
```

フォルダがひとつ、ファイルが2つという感じです。このような構造のときには**main.rs**内に以下の関数が定義されてなければなりません。