


```
1 .App {
2   text-align: center;
3 }
4
5 .AppHeader {
6   background-color: #222;
7   height: 150px;
8   padding: 20px;
9   color: white;
10 }
11
12 .AppTitle {
13   font-size: 1.5em;
14 }
15
```

```
1 // @flow
2 import * as React from 'react'
3 import styles from './styles.css'
4
5 class App extends React.Component<{}> {
6   render() {
7     return (
8       <div className={styles.App}>
9         <header className={styles.AppHeader}>
10           <h1 className={styles.AppTitle}>Welcome to React</h1>
11         </header>
12       </div>
13     )
14   }
15 }
16
```

```
1 // @flow
2 declare export default {|
3   +App: string,
4   +AppHeader: string,
5   +AppTitle: string,
6 |}
7
```

5

7

styles.css

```
1 .App {
2   text-align: center;
3 }
4
5 .AppHeader {
6   background-color: #222;
7   height: 150px;
8   padding: 20px;
9   color: white;
10 }
11
12 .AppTitle {
13   font-size: 1.5em;
14 }
15
```

App.js

```
1 // @flow
2 import * as React from 'react'
3 import styles from './styles.css'
4
5 class App extends React.Component<{}> {
6   render() {
7     return (
8       <div className={styles.App}>
9         <header className={styles.AppHeader}>
10           <h1 className={styles.AppTitle}>Welcome to React</h1>
11         </header>
12       </div>
13     )
14   }
15 }
16
```

styles.css.flow

```
1 // @flow
2 declare export default {
3   +App: string,
4   +AppHeader: string,
5   +AppTitle: string,
6 }
7
```

```

.App {
  text-align: center;
}

.AppHeader {
  background-color: #222;
  height: 150px;
  padding: 20px;
  color: white;
}

.AppTitle {
  font-size: 1.5em;
}

```

```

1 // @flow
2 import * as React from 'react'
3 import styles from './styles.css'
4
5 class App extends React.Component<{}> {
6   render() {
7     return (
8       <div className={styles.App}>
9         <header className={styles.AppHeader}>
10           <h1 className={styles.AppTitle}>Welcome
11         </header>
12       </div>
13     )
14   }
15 }
16

```

```

1 // @flow
2 declare export default {|
3   +App: string,
4   +AppHeader: string,
5   +AppTitle: string,
6 |}
7

```

How?

- cssのクラス名に対応する型定義を生成
- inspired by Quramy/typed-css-modules 😏

```
1  const { DEFAULT_CONFIG } = require('s2s-handler-css-to-flow')
2
3  module.exports = {
4    watch: './**/*.css',
5    plugins: [DEFAULT_CONFIG],
6  }
```

- しかし高頻度でうまく動かない😭後から.flowを追加するとflowが謎の挙動をすることがある(Objectがstringとして認識されたりな！)