

react cop2

ono

2023 年 12 月 14 日

目次

1	はじめに	1
1.1	研究背景	1
1.2	研究課題	1
1.3	研究目的	1
1.4	本論文の構成	1
2	関連研究	1
2.1	COP の概要	1
2.2	React COP	1
2.3	EventCJ に複合層を導入	1
3	提案手法	1
3.1	改善点の洗い出し	1
3.2	実装する内容	1
3.3	評価方法	1
4	改善点の洗い出し	2
4.1	試しに作成したアプリ	2
4.2	見つかった改善点	2
5	実装内容	2
5.1	改善する内容	2
5.2	型 (typescript) の導入	2
5.3	テストの導入	2
6	実装	2
6.1	ts の導入	2
6.2	テストの導入	2
6.3	各種、具体的な実装内容	2
7	評価	2
7.1	できるようになったこと	2
8	結論	2
9	参考文献	2

1 はじめに

1.1 研究背景

1.2 研究課題

1.3 研究目的

1.4 本論文の構成

2 関連研究

2.1 COP の概要

2.2 React COP

2.3 EventCJ に複合層を導入

3 提案手法

本研究では、関連研究にある複合層、多層の機能追加 react cop の改善点を洗い出し、それを解決するための機能を追加した。本章では、本研究で提案する手法について述べる。

3.1 改善点の洗い出し

まず、本研究で解決したい問題点を洗い出す。react cop は、まだ作られてから日が浅いため、まだまだ機能が不足していると考えられる。そこで、react cop の問題点を洗い出すことによって、react cop の機能を拡張することができると考えた。実際にアプリを作成することで、問題点を洗い出す。

3.2 実装する内容

- 洗い出した問題点を解決するために、react cop に機能を追加する。- 関連研究にある複合層、多層の機能を追加する。

3.3 評価方法

- 実装前と後で、できることの違いを比較する。

4 改善点の洗い出し

4.1 試しに作成したアプリ

4.2 見つかった改善点

5 実装内容

5.1 改善する内容

5.2 型 (typescript) の導入

5.3 テストの導入

6 実装

6.1 ts の導入

6.2 テストの導入

6.3 各種、具体的な実装内容

7 評価

本章では、提案手法の評価を行う。

7.1 できるようになったこと

8 結論

9 参考文献