

[설명 >](#)

redux-toolkit



다운 1:1 채팅

2022.05.15. 17:04 조회 2

댓글 0 URL 복사 ⋮

<https://redux-toolkit.js.org/>

종합적으로 다 포함해서 사용가능하다

설치

yarn add react-redux (npm i react-redux)

yarn add @reduxjs/toolkit

yarn add redux-devtools-extension (npm i redux-devtools-extension)



1. 화면에 보일 UI만들기

2. 리듀서 만들기

3. 리듀서 합치기 : combineReducers

4. index.js에 스토어 생성해서 3번 리듀서 자식(자손)컴포넌트에 전달하기

5. 원하는 UI에 액션, state 연결해서 사용하기

1. UI 디자인

2. 리듀서만들기 => createSlice

```
import { createSlice } from '@reduxjs/toolkit';

export const 사용자정의함수명 = createSlice({
  name: '사용자정의' ,
  initialState: {
    초기값
  },
  reducers: {
    함수명: state => {

    },
    함수명: state => {

    }
  }
})

export const { 함수명 } = 사용자정의함수.actions;
export default 사용자정의함수.reducer
```

3. 리듀서 합치기

```
import { configureStore } from "@reduxjs/toolkit";
import 리듀서명 from "./modules/파일명";

const store = configureStore({
  reducer: {
    리듀서명
  },
});

export default store;
```

>> 4. index.js에 스토어 생성해서 3번 리듀서 자식(자손)컴포넌트에 전달하기
src/index.js

```
//합친 리듀서파일 가져오기
import store from './store'
import { Provider } from 'react-redux'

<Provider store={store}>
  <App />
</Provider>
```

>> 5. components안에 UI에 액션, state 연결해서 사용하기

useDispatch : 액션처리

useSelector : 상태값 처리

```
const 이름 = useSelector( App에서 내려준모든상태값 => 모든상태값중에 .리듀서합쳐진부분키.초기값 )
const color = useSelector( state => state.xxx.yyy )
const dispatch = useDispatch()
```

```
onClick={() => dispatch(함수명())}
```

댓글

댓글알림

강정민

댓글을 남겨보세요



등록