

상태관리 라이브러리 마무리

1 지금까지 알게 된 것

정리

Recoil

Simple

React 의 한계 해소

주요 개념

atoms / selectors

React Tree

Tree를 벗어난 3D shared state

정리

Recoil 2



정리

Recoil 3

비동기 데이터 호출

async / loadable

Async

Suspense / ErrorBoundary 와 함께

useRecoilValueLoadable

.state / .contents

기타

Atom Effects / family(매개변수 활용)

정리

Zustand

No Provider

React와 완전 분리

create

useStore를 만들 수 있음 (자유도)

compare 로직

커스텀 가능

memoizing selector

메모이제이션 with useCallback

정리

Zustand 2

Overwriting state

set의 두번째 변수

Selector

state를 토대로 계산하는 건 함수로

React와 관계

리액트 외부 혹은 바닐라에서도 동작

정리

Zustand 3

Devtools

Redux devtool 사용 가능

비동기 호출

set 이전에 비동기가 일어나도 무관

기타 팁

Redux-like / Reacting to changes

미들웨어

Persist middleware

라이브러리를 고르는 기준

2 상태관리 라이브러리

npm trend

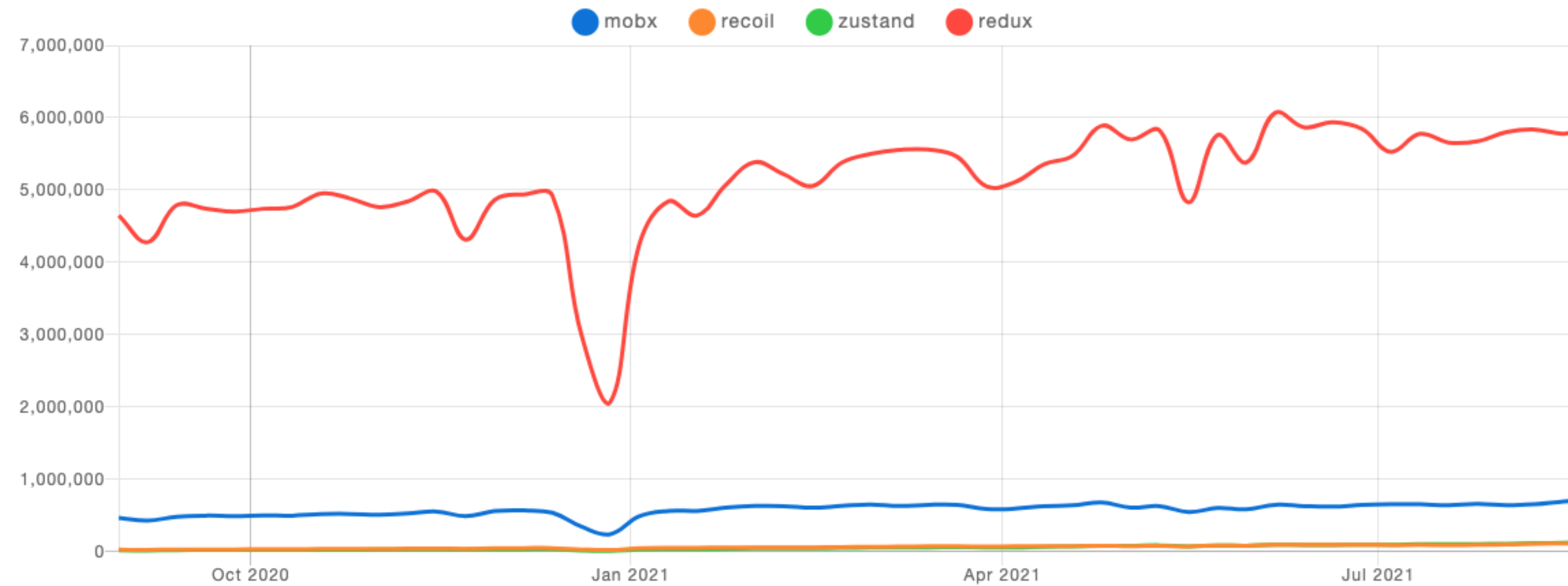
(<https://www.npmtrends.com/mobx-vs-recoil-vs-zustand-vs-redux>)

mobx vs recoil vs redux vs zustand

Enter an npm package...

mobx x recoil x zustand x redux x + react-redux + react + @angular/core + vue + @cycle/dom

Downloads in past 1 Year



Stats

			Stars	Issues	Version	Updated ?	Created ?	Size
mobx	npm		24,148	12	6.3.3	3 days ago	6 years ago	minzipped size 16.2 KB
recoil	npm		13,916	144	0.4.1	8 days ago	a year ago	minzipped size 20.4 KB
zustand	npm		10,384	24	3.5.10	8 days ago	2 years ago	minzipped size 888 B
redux	npm		56,450	49	4.1.1	a month ago	10 years ago	minzipped size 1.6 KB