

: hooks in react

یک فیچری هست که از ری اکت ورژن ۱۶/۸ ایجاد شده به ما این امکان رو میده که استیت هارو بدون استفاده از کلاس کامپوننت ها تعریف می کنیم و در فانکشن کامپوننت ها مورد استفاده قرار میگیره .

لینک : <https://www.javatpoint.com/react-hooks#:~:text=Hooks%20are%20the%20new%20feature,does%20not%20work%20inside%20classes>

: Management

زمانیکه ما اپلیکیشن بزرگی داشته باشیم کامپوننت ها و استیت های زیادی داریم . برای انتقال دیتا در حال حاضر از پراپس استفاده می کنیم اما ابزارهایی مثل مدیریت دولتی وجود دارند که مانع از این پیچیدگی به کمکمون می شوند . redux, MobX , Akita , ... انواع مختلف استیت منیجمنت هستند .

<https://www.toptal.com/react/react-state-management-tools-enterprise>

Functional components از رایج ترین component هایی هستند که هنگام کار با در React با آن ها مواجه می شویم . این توابع ممکن است داده ها را بعنوان پارامتر دریافت کنند یا نکنند . در functional components مقداری که return می کنیم کد JSX است تا به درخت DOM رندر شود . نکته کلیدی که این نوع component را از class component متمایز می کند ، فقدان state و lifecycle ها است . به همین دلیل functional component بعنوان stateless components ها هم شناخته می شوند .

(۱) خواندن functional component تا حد زیادی آسان تر است زیرا شما از قبل همه چیز هایی که نمی توانند انجام دهند را می دانید مثل ورودی های مخفی یا state پنهان .