

# zustand의 create 함수

<https://yunicornlab.tistory.com/102>

React에서 Zustand를 사용해 store를 생성하려면 create 함수를 사용 !!

- create 함수 : 콜백 함수를 인자로 전달
  - 콜백 함수 → set, get 함수를 인자로 받아서 사용

1. 객체 : 초깃값

2. 액션 : 함수

```
// 1. 객체 반환 방식 | const countStore = useCountStore();  
// object {count: 0, increaseCnt:a method}  
// 2. 전개 방식 | const { count, increaseCnt } = useCountStore()
```

```
// zustand에서 create 함수 가져오기  
// zustand에서 create 함수 하나만 가져오기 때문에 { } 안에 쓰기  
import { create } from "zustand";  
  
// create 함수 : 콜백 함수를 인자로 전달  
// 이 콜백 함수에는 set과 get 함수를 인자로 받아서 사용  
export const useCountStore = create((set) => {  
  return {  
    // 1. 객체 : 초깃값  
    count: 0,  
    // 2. 액션 : 함수  
    increaseCnt: () => {  
      set((state) => {  
        return { count: state.count + 1 };  
      });  
    },  
  },  
}
```

```

        // return 안쓰면 ( ) 필요 !!
        // increaseCnt: () => {
        //   set((state) => ({
        //     count: state.count + 1,
        //   }));
        // },
    };
});

```

```

import { useState } from "react";
import reactLogo from "../assets/react.svg";
import viteLogo from "/vite.svg";
import "../App.css";
import { useCountStore } from "../store";

function App() {
  // 1. 객체 반환 방식 | const countStore = useCountStore();
  // object {count: 0, increaseCnt: method}
  // 2. 전개 방식 | const { count, increaseCnt } = useCountStore()
  const { count, increaseCnt } = useCountStore();

  return (
    <>
      <div>
        <a href="https://vite.dev" target="_blank">
          <img src={viteLogo} className="logo" alt="Vite logo" />
        </a>
        <a href="https://react.dev" target="_blank">
          <img src={reactLogo} className="logo react" alt="React logo" />
        </a>
      </div>
      <h1>Vite + React</h1>
      <div className="card">
        <button onClick={increaseCnt}>count is {count}</button>
        <p>

```

```

        Edit src/App.jsx and save to test HMR
    </p>
</div>
<p className="read-the-docs">
    Click on the Vite and React logos to learn more
</p>
</>
);
}

export default App;

```

#### ▼ 추가 내용

```

import { create } from "zustand";
// create 함수 : 콜백 함수를 인자로 전달
// 이 콜백 함수에는 set과 get 함수를 인자로 받아서 사용
// (parameter)=>{함수 내용},

const useCountStore = create((set) => {
  return {
    // 1. 변수
    count: 0, // 초기값
    // 2. 함수
    increaseCnt: (hamster) => {
      set((state) => {
        return { count: state.count + hamster };
      });
    },
  },
});

```