

# Hooks 2

## 1 공식문서로 보는 Hooks

## Effect Hook

(<https://ko.reactjs.org/docs/hooks-effect.html>)

데이터 가져오기

구독 설정하기

수동으로 리액트 컴포넌트의 DOM을 수정하기

componentDidMount / componentDidUpdate / componentWillUnmount

componentDidMount + componentDidUpdate

useEffect(()=>{});

구독과 정리

componentDidMount & componentWillUnmount

useEffect **하나**에서 처리

Effect가 업데이트 시마다 실행되는 이유?

(Class 메서드가 관련없는 로직들은 모아놓고,  
관련이 있는 로직들은 여러개의 메서드로 나누어 놓는 경우가 있었다.)

componentDidMount / componentDidUpdate / componentWillUnmount

이에 대한 해결책으로 표현을 **하나로 합치고**, 버그를 **방지**하기 위해..

Effect를 건너뛰어 성능 최적화하기?

특정 state의 변경에만 반응하게

```
componentDidUpdate(prevProps, prevState) {  
  }  
}
```

dependency array

## 정리

### Hooks 2

useEffect

데이터 fetch / 구독 / Dom 수정

clean up

구독과 구독해지를 한 공간에서

dependency array

필요한 변경시에만 effect 실행