

Ch15 let, const 키워드와 블록 레벨 스코프

`var` 의 문제점

- 변수 중복 선언을 허용한다(이미 선언된 것을 모른다면 부작용 발생)
- 함수 레벨 스코프(if나 for문에서는 같은 스코프로 동작함)
- 변수 호이스팅(할당 이전에 값을 불러와 undefined로 연산될 가능성이 높음)

`let` 으로 단점 보완

- 변수 중복 선언을 금지!
- 블록 레벨 스코프로 if, for문에서의 변수도 다른 스코프로 취급
- 변수 호이스팅에 대해 var보다 비교적 안정적(초기화 시작 전까지 변수를 참조할 수 없는 구간존재 - TMZ)
- let으로 선언하면 전역객체의 프로퍼티가 아님 개념적인 블록 내에 존재함

`const` 란

- 코드로는 선언과 동시에 초기화를 해줘야함
- 재할당 금지!(객체는 메모리 공간의 주소값을 아예 바꾸지 않은 이상 객체 내 프로퍼티 변경은 가능)