

# 타입 단언보다는 타입 선언 사용하기

이펙티브 타입스크립트

@Leemainsw

# 타입스크립트에서 변수에 타입을 할당하는 방법

```
interface Person { name: string };  
  
const alice: Person = { name: 'Alice' }; // 타입은 Person  
const bob = { name: 'Bob' } as Person;    // 타입은 Person
```

# 타입 단언보다 타입 선언 사용하기

타입 단언 보다는 타입 선언을 사용하는 것이 좋다

# 타입 단언보다 타입 선언 사용하기

타입 선언문에서는 잉여 속성 체크가 동작하지만,  
단언문에서는 적용되지 않는다.

# 타입 단언보다 타입 선언 사용하기

타입 단언이 꼭 필요한 경우가 아니라면  
안전성 체크도 되는 타입 선언을 사용하기

# 타입 단언이 꼭 필요한 경우

타입 단언은 타입 체커가 추론한 타입보다  
개발자가 판단하는 타입이 더 정확할 경우

# 타입 단언이 꼭 필요한 경우

## DOM 엘리먼트 사용 시

타입 단언이 꼭 필요한 경우

null이 아님을 단언하는 경우



# 결론

- 타입 단언 보다는 타입 선언 사용하기
- 화살표 함수의 반환 타입을 명시하는 방법 터득하기
- 타입스크립트보다 타입 정보를 더 잘 알고 있는 상황에서는 타입 단언문과 null  
아님 단언문 사용하기