

일반 함수와 arrow function의 차이점

1. 일반 함수는 함수를 선언할 때 this에 바인딩할 객체가 정적으로 결정되는 것이 아니고, 함수를 호출할 때의 함수 호출 방법에 따라 this에 바인딩할 객체가 동적으로 결정되는 반면, arrow function은 함수를 선언할 때 this에 바인딩할 객체가 정적으로 결정된다. Arrow function의 this는 항상 상위 scope의 this를 가리키며, call, apply, bind 메소드를 사용하여 this를 변경할 수 없다.
2. 일반 함수는 생성자 함수로 사용할 수 있지만, arrow function은 생성자 함수로 사용할 수 없고 new로 호출하면 TypeError가 발생한다. Arrow function은 prototype 프로퍼티를 가지고 있지 않기 때문이다.
3. 일반 함수에서는 함수가 실행될 때 암묵적으로 arguments 변수가 전달되어 사용할 수 있지만, arrow function에서는 변수가 전달되지 않는다.