

# Chap26 ES6 함수의 추가 기능

#### ▼ 함수의 구분

• ES6는 함수를 사용 목적에 따라 3가지 종류로 명확히 구분했다.

ES6 함수의 구분	constructor	prototype	super	arguments
일반함수	О	0	X	0
메서드	X	X	0	0
화살표 함수	X	Х	X	X

### ▼ 메서드

ES6부터 명확한 정의가 생김.

메서드: 메서드 축약 표현으로 정의된 함수만을 의미

### ▼ 화살표 함수

function키워드 대신 화살표를 사용하여 기존의 함수 저의 방식보다 간략하게 함수를 정의

- ▼ 일반함수와 화살표함수 차이
  - 화살표 함수는 인스턴스를 생성할 수 없는 non-constructor다.
  - 중복된 매개변수 이름을 선언할 수 없다.
  - 화살표 함수는 함수 자체의 this, arguments, super, new.target바인딩을 갖지 않는다.

#### **▼** this

화살표 함수는 함수 자체의 this바인딩을 갖지 않는다. 따라서 화살표 함수 내부에서 this를 참조하면 상위 스코프의 this를 그대로 참조한다. 이를 lexical this라고 한다.

#### ▼ super

화살표 함수는 함수 자체의 super 바인딩을 갖지 않는다. 따라서 화살표 함수 내부에서 super를 참조하면 this와 마찬가지로 상위 스코프이 super을 참조한다.

Chap26 ES6 함수의 추가 기능 1

## ▼ Rest 파라미터

이름 앞에 세개의 점...을 붙여서 정의한 매개변수 함수에 전달된 인수들의 ㅁ고록을 배여로 전달받는다.

Chap26 ES6 함수의 추가 기능 2