

Ch21 빌트인 객체

21.1 자바스크립트 객체의 분류

- 표준 빌트인 객체
 - ECMAScript 사양에 정의된 객체
 - 전역 객체의 프로퍼티로서 제공함 (별도의 선언 없이 전역 변수처럼 언제나 참조할 수 있음)
- 호스트 객체
 - ECMAScript 사양에 정의되어 있진 않지만 자바스크립트 실행 환경에서 추가로 제공되는 객체
 - 브라우저 환경에서 클라이언트 사이드 Web API를 호스트 객체로 제공함
 - Node.js 환경에서 Node.js 고유의 API를 호스트 객체로 제공함
- 사용자 정의 객체
 - 사용자가 직접 정의한 객체

21.2 표준 빌트인 객체

자바스크립트는 40여 개의 표준 빌트인 객체를 제공한다. `Math`, `Reflect`, `JSON` 을 제외한 **표준 빌트인 객체**는 **인스턴스**를 생성할 수 있는 **생성자 함수 객체**인데 생성자 함수 객체인 표준 빌트인 객체는 **프로토타입 메서드**와 **정적 메서드**를 제공하고 생성자 함수 객체가 아닌 표준 빌트인 객체는 **정적 메서드만** 제공한다.

ex) `Number` 는 인스턴스 없이 정적으로 호출할 수 있는 **정적 메서드**를 제공하고 `Number` 의 prototype 프로퍼티에 바인딩된 객체인 `Number.prototype` 은 다양한 **빌트인 프로토타입 메서드**를 제공한다.

21.3 원시값과 래퍼 객체

21.4 전역 객체