

23. 실행 컨텍스트

▼ 실행 컨텍스트란?

콜 스택이라고 부른다.

실행 가능한 코드에 제공할 환경 정보를 모아놓은 객체.

변수 객체, 스코프 체인, this 정보가 담겨있다.

▼ 소스코드의 타입 4가지

- 전역 코드
- 함수 코드
- eval 코드
- 모듈 코드

▼ 소스 코드의 실행 단계

- 평가 단계
- 실행 단계 → 런타임

▼ 렉시컬 환경이란?

특정 코드가 선언된 환경을 의미하는 객체.

환경 레코드와 외부 환경 레퍼런스로 나뉘어진다.

환경 레코드에서는 현재 컨텍스트와 관련된 코드의 식별자 정보가 저장된다.

외부 환경 레퍼런스에는 선언될 당시의 렉시컬 환경을 참조하게 되는데 이를 통해 스코프 체이닝을 사용할 수 있게 된다.

▼ 렉시컬 환경에서 var와 let, const의 차이

var 키워드로 선언한 변수는 객체 환경 레코드에서 관리되며, 전역 객체의 프로퍼티가 된다.

let, const 는 선언적 환경 레코드에서 관리되며, 전역 객체의 프로퍼티가 되지 않는다.

