

자바스크립트 코어

Core - Javascript



this

context reference

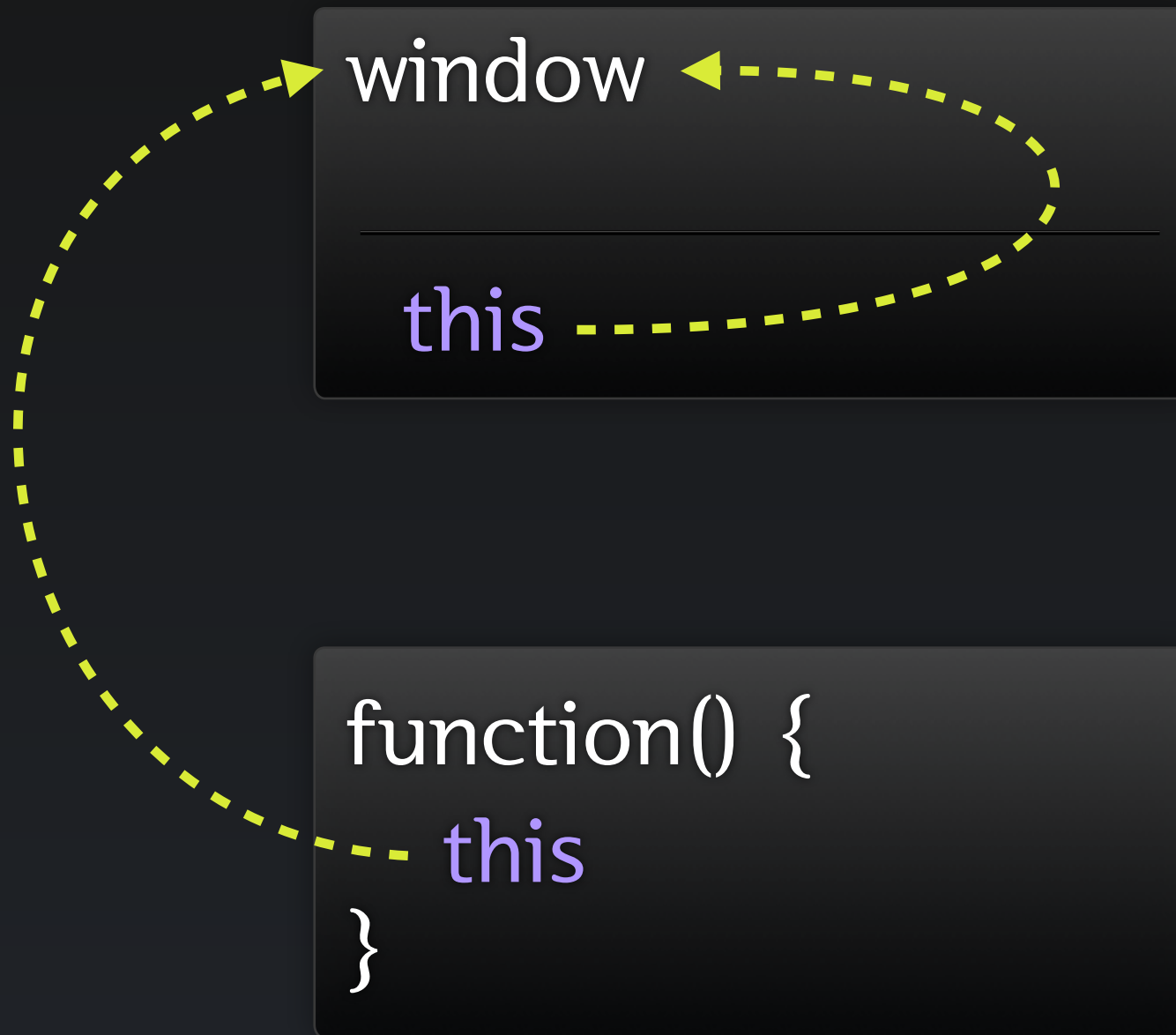
컨텍스트 내부의 this는 컨텍스트를 가리킵니다.

Context

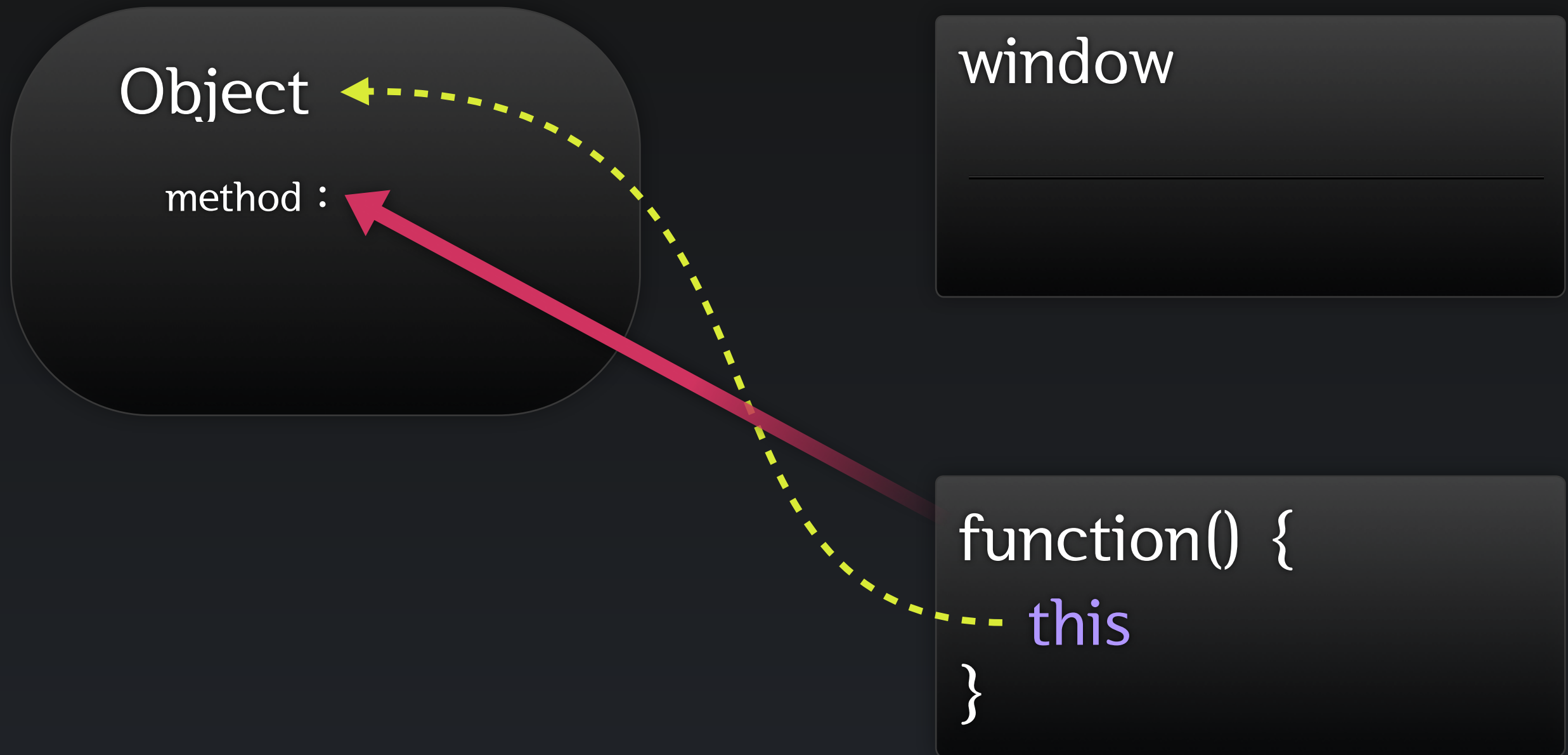
this

A dashed yellow arrow originates from the word 'this' and curves upwards and to the left, ending with a yellow arrowhead pointing towards the word 'Context'.

전역 컨텍스트에서 this는 window를 가리킴.



지역 컨텍스트에서 this는 컨텍스트 객체를 가리킴





Strict

Strict Mode

“use strict” 느슨한 JS를 보다 엄격하게 관리!!

window

this



“use strict”;

지시문 프롤로그

지원하지 않는 브라우저는 문자열로 인식.



gallery // Error

변수 선언 시, var를 사용하지 않으면 오류!

“use strict” 느슨한 JS를 보다 엄격하게 관리!!





Diagram illustrating the relationship between `window` and `this`. A dashed yellow arrow points from `this` to `window`, indicating that `this` refers to the `window` object in a non-strict context.



```
function() {  
  “use strict”;  
  this // undefined  
}
```

this는 window를 가리키지 않습니다.

“use strict” 모드에 대해 궁금하다면?!

▲ Strict 모드의 코드에 대한 제한 사항

다음 표에는 strict 모드에 적용되는 가장 중요한 제한 사항이 정리되어 있습니다.

언어 요소	제한	오류	예제
변수	선언하지 않고 변수 사용.	SCRIPT5042: strict 모드에서 변수가 정의되지 않았습니다.	<div>JavaScript</div> <pre>testvar = 4;</pre>
읽기 전용 속성	읽기 전용 속성에 쓰기.	SCRIPT5045: strict 모드에서는 읽기 전용 속성에 할당할 수 없습니다.	<div>JavaScript</div> <pre>var testObj = Object.defineProperties({}, { prop1: { value: 10, writable: false // by default }, prop2: { get: function () { } } }); testObj.prop1 = 20; testObj.prop2 = 30;</pre>