

题目

你知道JS中的作用域和作用域链是什么吗？

回答

- 思路

- 作用域

- 可访问变量，对象，函数的集合

- 分类

- 全局作用域

- 全局变量定义在函数外部，具有全局作用域

- 函数作用域（局部作用域）

- 局部变量定义在函数内部，具有局部作用域

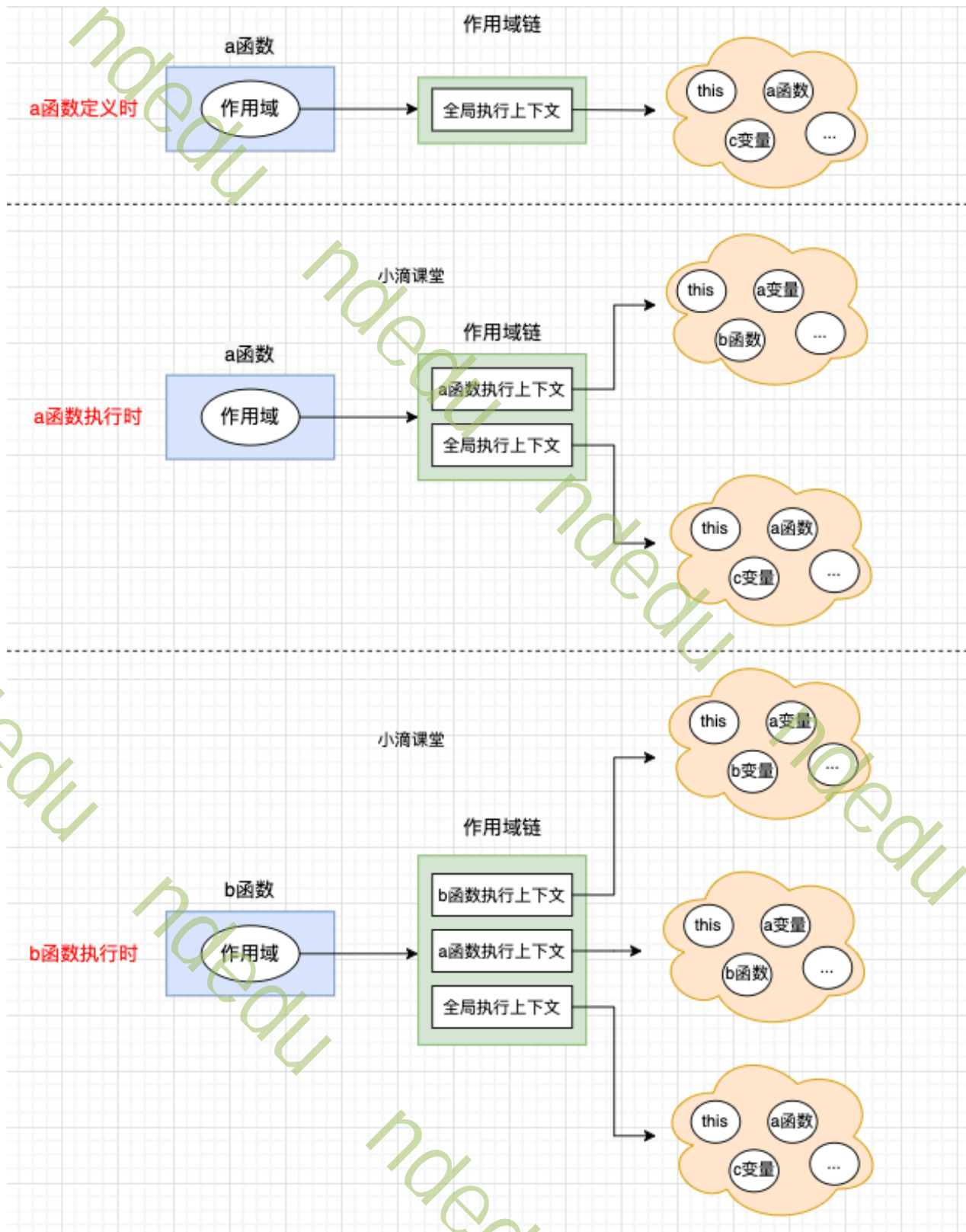
- 块级作用域（ES6的let、const）

- 在 {} 中使用ES6的let、const方式声明，具有块级作用域

- 代码示例

```
function A() {  
  var a = 'a函数变量';  
  
  function B() {  
    var b = 'b函数变量';  
  }  
  B();  
}  
  
var c = '全局变量';  
A();
```

- 图解



o 连环问

- 执行上下文和作用域有什么区别？

函数定义时，作用域就已经确认了，每次函数调用时与变量的访问有关，并且每次调用都是独立的。而执行上下文主要是关键字this的值，这个是由函数运行时决定的，简单来说就是谁调用此函数，this就指向谁。

