# 对象和属性的连续赋值

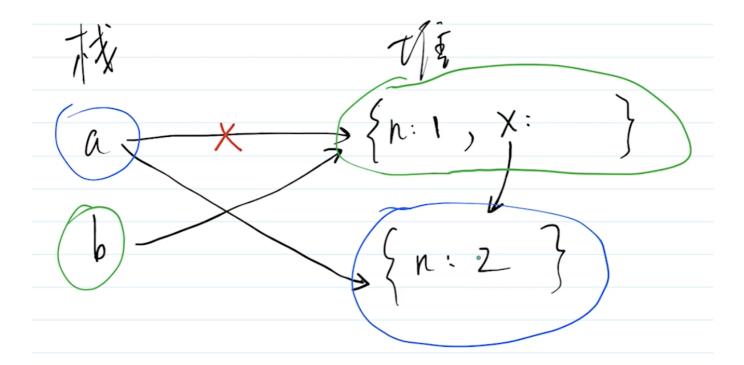
```
let a = {n: 1};
let b = a;
a.x = a = {n: 2};
console.log(a.x); // undefined
console.log(b.x); // {n: 2}
```

## 属性取值。运算符的优先级比赋值运算优先级高。

#### 连续赋值是先执行后面的赋值,再执行前面的赋值。

## 上面代码等同于:

```
let a = {n: 1};
let b = a; // b -> {n: 1}
a.x = a = {n: 2};
// 1. a.x = undefined, 2. a -> {n: 2}, 3. b.x -> {n: 2}, 4. b -> {n: 1, x: {n: 2}}
```



#### 注意:

值类型和引用类型,存储的位置不同。

值类型在栈中开辟一段内存,存储这个值。引用类型在堆中开辟一段内存存储一个对象,然后变量指向这个对象。

# 值类型 vs 引用类型

```
let a = 100
let b = a

let a = { n: 1 }
let b = a
```

