

对象的深浅克隆

复习基本类型值和引用类型值

- ◆ 还记得我们之前学习过的基本类型值和引用类型值么？

	举例	当var a = b变量传值时	当用==比较时
基本类型值	数字、字符串、布尔、undefined、null	内存中产生新的副本	比较值是否相等
引用类型值	对象、数组等	内存中不产生新的副本，而是让新变量指向同一个对象	比较内存地址是否相同，即比较是否为同一对象

对象是引用类型值

- ◆ 对象是引用类型值，这意味着：
 - 不能用`var obj2 = obj1`这样的语法克隆一个对象
 - 使用`==`或者`===`进行对象的比较时，**比较的是它们是否为内存中的同一个对象**，而不是比较值是否相同

对象的浅克隆

- ◆ 复习什么是浅克隆：**只克隆对象的“表层”**，如果对象的某些属性值又是引用类型值，则不进一步克隆它们，只是传递它们的引用
- ◆ 使用`for...in...`循环即可实现对象的浅克隆

对象的深克隆

- ◆ 复习什么是深克隆：**克隆对象的全貌**，不论对象的属性值是否又是引用类型值，都能将它们实现克隆
- ◆ 和数组的深克隆类似，对象的深克隆需要使用**递归**
- ◆ 面试时经常会考察深克隆算法，必须掌握

谢谢！