var a = {n:1};

var b = a; // 持有a，以回查

a.x = a = {n:2};

alert(a.x);// --> undefined

alert(b.x);// --> {n:2}

**分析：**

对于 a.x = a = {n:2}; a已经定义，且持有对象引用，因此不会新创建变量，在js赋值中对象键引用的方式(obj.key)，比 等号（=）有更优先的级别，所以上述步骤分拆为

1、a.x = a 🡺 a为 ｛n:1,x:{n:2}｝ ，b也持有该地址的引用

2、a = {n:2} 🡺 a被重新赋值 {n:2}，即a的引用指向了另一内存区域

所以 a.x 为undefined ，b是对a赋值前的引用 所以b.x存在

**\*注意\***

**Js中定义了一个引用类型的变量，变量名指向的是引用地址，而不是值，所以，重新赋予一个引用类型的值的话，变量改变的是引用指针。**