1.public class IfTest{

    public static void main(string[]args){

        int x=3;

        int y=1;

        if(x=y)

            System.out.println(“Not equal”);

        else

            System.out.println(“Equal”);

     }

}

返回是什么?

Java中赋值有返回值,赋值y返回就是1

括号中点值是1不是boolean类型,所以报错

hashtable和hashMap点区别

HashTable和HashMap区别

①继承不同。

public class Hashtable extends Dictionary implements Map public class HashMap extends AbstractMap implements Map

②

Hashtable 中的方法是同步的，而HashMap中的方法在缺省情况下是非同步的。在多线程并发的环境下，可以直接使用Hashtable，但是要使用HashMap的话就要自己增加同步处理了。

③

Hashtable中，key和value都不允许出现null值。

在HashMap中，null可以作为键，这样的键只有一个；可以有一个或多个键所对应的值为null。当get()方法返回null值时，即可以表示 HashMap中没有该键，也可以表示该键所对应的值为null。因此，在HashMap中不能由get()方法来判断HashMap中是否存在某个键， 而应该用containsKey()方法来判断。

④两个遍历方式的内部实现上不同。

Hashtable、HashMap都使用了 Iterator。而由于历史原因，Hashtable还使用了Enumeration的方式 。

⑤

哈希值的使用不同，HashTable直接使用对象的hashCode。而HashMap重新计算hash值。

⑥

Hashtable和HashMap它们两个内部实现方式的数组的初始大小和扩容的方式。HashTable中hash数组默认大小是11，增加的方式是 old\*2+1。HashMap中hash数组的默认大小是16，而且一定是2的指数。