```
let array=[1,2,3,4]
                           array.forEach(element => {
                            element+=element
                            onsole.log(array); // [1,2,3,4] forEach不会对原数组造成影响
                                                                                         ○ forEach 遍历所有元素
                         onst array1 = [1, 30, 39, 29, 10, 41];
                        onsole.log(array1.every(item=>item>40)); // false
                                                                                                                                                                 获取xxxx-xx-xx格式的日期
                                                                                                                                                                 获取随机数,要求是长度一致的字符串
                                                                                                                                                        题目
                                                                                                                                                                 写一个能遍历对象和数组的通用forEach函数
                        console.log(array2.some(item=>item>40)); // true
                                                                                ○ every 判断所有元素是否都符合条件
                                                                                                                                                                              ole.log(Date.now()); // 1582544029837 ms 当前时间
                                                                               some 判断是否至少有一个元素符合条件
                                 onst array1 = [1, 30, 4, 21, 100000];
                                                                                                                                                                            onsole.log(dt.getFullYear()); //2020
onsole.log(dt.getMonth()); //1 为什么是一月份?因为类似数组,只有0~11
                                array1.sort();
                               console.log(array1);
                                                                                                                                  日期和MATH
                                                                                                                                                                            onsole.log(dt.getDate()); //24
                                                                                                                                                                            onsole.log(dt.getHours()); //19
                                                                                                                                                                            onsole.log(dt.getMinutes()); //38
                                                                                                                                                                   日期 ○ console.log(dt.getSeconds()); //16
                               const array2 = [7,2,6,4];
                                console.log(array2.sort((item1,item2)=>{
                                                                                                                数组API
                                 return item1-item2
                                                                                                                                                                                          Object.prototype.a=100
                                                                                                                                                                                           onsole.log(obj) //{ x: 100, y: 200, z: 300 }
                                                                                                  ○ sort 排序
                                                                                                                                                        知识点
const array1 = [1, 4, 9, 16];
                                                                                                                                                                                          for(let key in obj){
                                                                                                                                                                                           if(obj.hasOwnProperty(key)){
                                                                                                                                                                                             console.log(key,obj[key])
console.log(array1.map(x \Rightarrow x * 2));[ 2, 8, 18, 32 ]
console.log(array1);[ 1, 4, 9, 16 ]
                                                                         ○ map 对元素进行重新组装,生成一个新的数组
                                                                                                                                                                   对象API ⊙ for (x in y) ⊙
                        const words = ['spray', 'limit', 'elite', 'exuberant'];
                                                                                                                                                                   Math ⊖ 最常用的是 : Math.random()
                        const result = words.filter(item => item.length > 6);
                        console.log(result); // [ 'exuberant' ]
                                                                                      ○ filter 过滤符合条件的元素
```