# 其他题与场景题

## 数组去重

1、使用set

2、使用 filter()

3、使用 reduce()

const array = [' ', 1, 2, ' ',' ', 3];  
​  
// 1: "Set"  
[...new Set(array)];  
​  
// 2: "Filter"  
array.filter((item, index) => array.indexOf(item) === index);  
​  
// 3: "Reduce"  
array.reduce((unique, item) =>   
 unique.includes(item) ? unique : [...unique, item], []);  
​

二叉树的遍历有几种方法？

* 先序
* 中序
* 后序
* 层序遍历

### 数组扁平化

### 手写科里化