**1.**

**Javascript的foreach方法：**

**语法**

array.forEach(function(currentValue, index, arr), thisValue)

**参数**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **描述** |
| *function (currentValue, index, arr)* | 必需。 数组中每个元素需要调用的函数。 函数参数:   |  |  | | --- | --- | | **参数** | **描述** | | *currentValue* | 必需。当前元素 | | *index* | 可选。当前元素的索引值。可以在定义的回调函数中不定义 | | *arr* | 可选。当前元素所属的数组对象。可以在定义的回调函数中不定义 | |
| *thisValue* | 可选。传递给函数的值一般用 "this" 值。 如果这个参数为空， "undefined" 会传递给 "this" 值 |

2.

箭头函数=>的语法

箭头函数和一般的函数不同，箭头函数不会绑定this。 或则说箭头函数不会改变this本来的绑定

函数需要参数：

(参数1，参数2) => {函数体}

函数不需要参数:

() => {函数体}

函数只需要一个参数：

参数1=> {函数体}

3.

#### Javascript的三元运算符

语法：条件?代码块1：代码块2

如果条件为真则执行代码块1，反之执行代码块2.

例如：let test = 1>3?1:3;

则test为3

4.

在javascript中，我们可以用数组的filter函数从数组中取出某个对象，例如在list of dict中取出某个dict元素。

注意的是，filter方法将提供一个回掉函数作为参数，该回调函数包括三个参数，元素自身，元素的index以及原数组。如果在回调函数中为true则将元素将会保留，如果为false该元素将会被去除。结果返回到一个新的数组中，而不影响原数组。

例如：

var array = [1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 0];

var filtered = array.filter(function(value, index, arr){

return value > 5;

});

//filtered => [6, 7, 8, 9]

//array => [1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 0]

5.

Javascript向数组头插入元素使用方法unshift(元素)， 向数组尾部插入元素使用方法push(元素)