

for...in 语句的使用

- 1、 定义： W3C 给出的解释是：for...in 语句用于遍历数组或者对象的属性（对数组或者对象的属性进行循环操作）。也就是说，for ... in 循环中的代码每执行一次，就会对数组的元素或者对象的属性进行一次操作。

- 2、 语法：

```
for (变量 in 对象)
{
    在此执行代码
}
```

“变量”可以是数组的元素，也可以是对对象的属性。

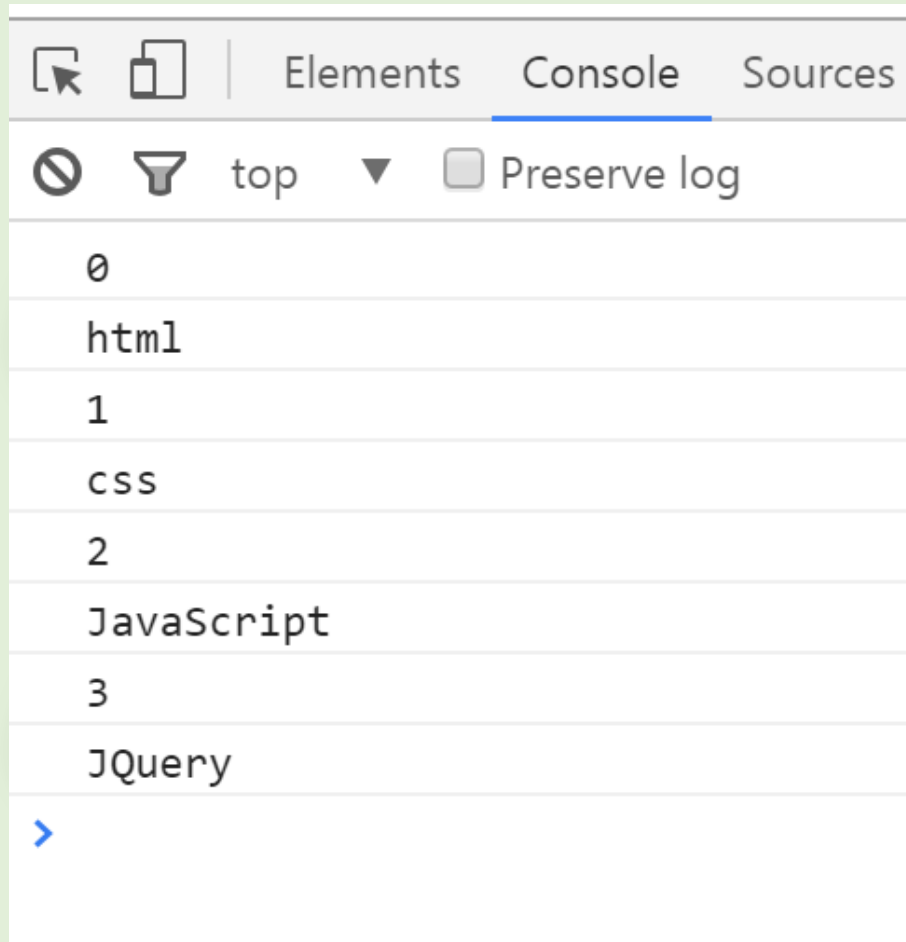
- 3、 实例

- (1) for.....in 循环遍历数组

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>for...in 循环</title>
</head>
<body>
    <script>
        var arr=["html","css","JavaScript","jQuery"];
        for(p in arr){
            console.log(p);
            console.log(arr[p]);
        }
```

```
    </script>
  </body>
</html>
```

运行结果：

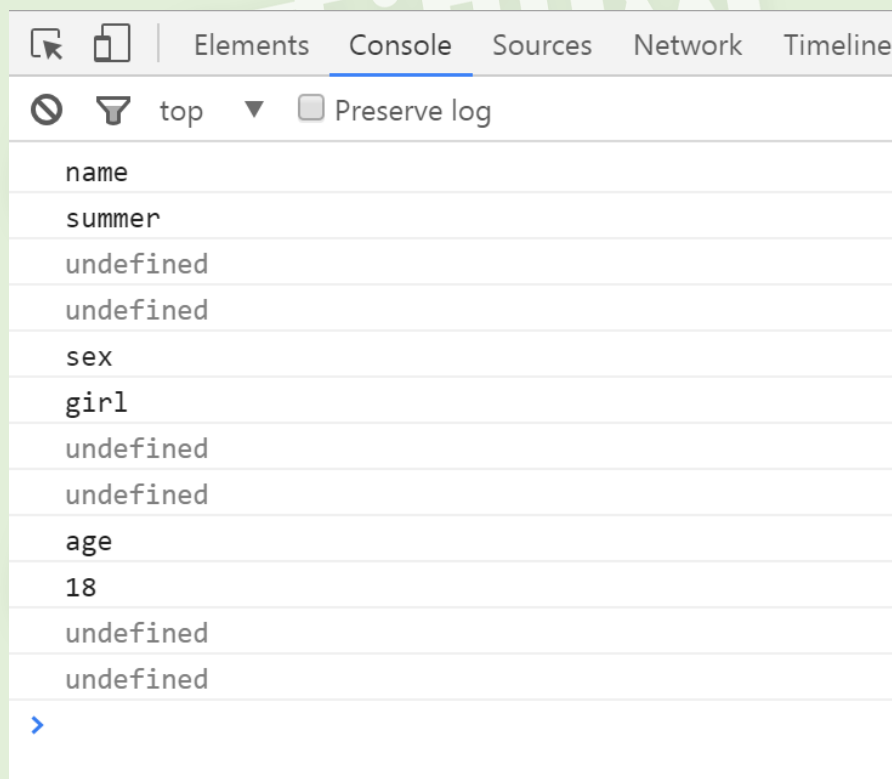


(2) for.....in 循环遍历对象

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>for...in 循环</title>
</head>
<body>
  <script>
    var person={};
```

```
        person.name="summer";
        person.sex="girl";
        person.age="18";
        for(v in person){
            console.log(v);
            console.log(person[v]);
            console.log(person['v']);
            console.log(person.v);
        }
    }
</script>
</body>
</html>
```

打印结果是：



console.log(v);获取到的是 person 对象中的每个属性

console.log(person[v]);获取到的是 person 对象中属性所对应的属性值

`console.log(person['v']);`和 `console.log(person.v)` ;这两个获取不到属性也获取不到属性值。

