# Web前端

## HTML

### form表单

1.其实，要真正意义上禁用所有的表单元素很简单，嵌套在<fieldset>元素中，然后设置<fieldset>元素disabled就可以了，代码示意如下：

<form>

<fieldset disabled>

<legend>表单标题</legend>

<...>

</fieldset>

</form>

## Css

### :focus-visible伪类聚焦轮廓

应用的场景是：元素聚焦，同时聚焦轮廓浏览器认为应该显示

### Scroll Snap是前端必备技能

ul {

width: 375px; height: 667px;

scroll-snap-type: x mandatory;

-webkit-overflow-scrolling: touch;

white-space: nowrap;

overflow-y: hidden;

}

li {

display: inline-block;

width: 100%; height: 100%;

scroll-snap-align: center;

}

滚动父容器元素设置scroll-snap-type:x mandatory，水平滚动，强制定位，子列表元素设置scroll-snap-align:center让列表在滚动容器的中间显示，于是效果达成。

滚动终止检测可以无需判断前后滚动距离是否相等，因为无论是惯性还是Snap定位scroll事件也是持续触发的。因此，可以直接这样：

// 定时器，用来检测水平滚动是否结束

var timer = null;

// 滚动事件开始

container.addEventListener('scroll', function () {

clearTimeout(timer);

// 重新新的定时器

timer = setTimeout(function () {

// 无滚动事件触发，认为停止滚动了

// ... 做你想做的事情，如回调处理

}, 100);

});

原理如下，遍历所有的列表元素，检测列表元素的左边缘相对于滚动容器左边缘（如果是左对齐-scroll-snap-align:left）或中心（居中对齐）或右边缘（右对齐）的位置。当然，如果列表元素尺寸和滚动容器尺寸一致，则左中右边缘检测都可以。

JS示意：

[].slice.call(container.children).forEach(function (ele, index) {

if (Math.abs(ele.getBoundingClientRect().left - container.getBoundingClientRect().left) < 10) {

// 此刻的ele元素就是当前定位的元素

// ... 你可以对ele做你想做的事情

} else {

// 此刻的ele元素不是当前定位的元素

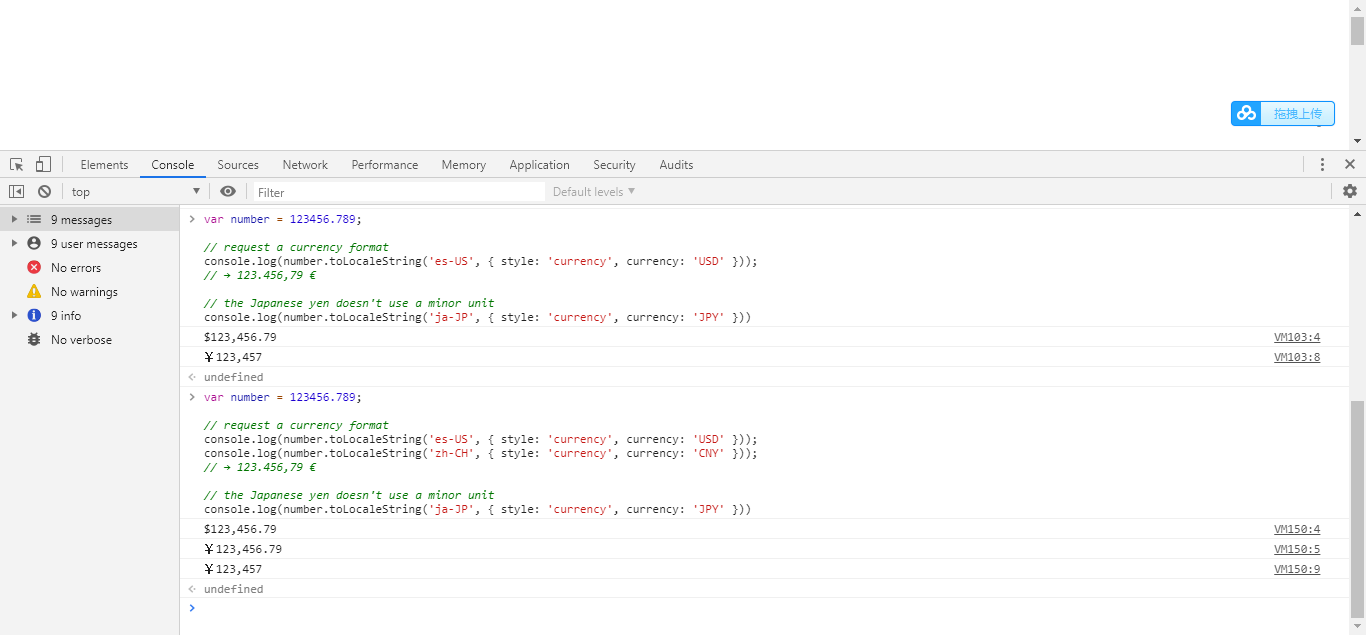
}

});

## Js

### Number​.prototype​.toLocale​String()

可以处理金额价格相关的格式化



## VUE

# 后端

## Java

### Spring