

Vue.js 监听属性

本章节，我们将为大家介绍 Vue.js 监听属性 watch，我们可以通过 watch 来响应数据的变化。

以下实例通过使用 watch 实现计数器：

实例

```
<div id = "app">
<p style = "font-size:25px;">计数器: {{ counter }}</p>
<button @click = "counter++" style = "font-size:25px;">点我</button>
</div>
<script type = "text/javascript">
var vm = new Vue({
  el: '#app',
  data: {
    counter: 1
  }
});
vm.$watch('counter', function(nval, oval) {
  alert('计数器值的变化 : ' + oval + ' 变为 ' + nval + '!');
});
</script>
```

[尝试一下 »](#)

以下实例进行千米与米之间的换算：

实例

```
<div id = "computed_props">
千米 : <input type = "text" v-model = "kilometers">
米 : <input type = "text" v-model = "meters">
</div>
<p id="info"></p>
<script type = "text/javascript">
var vm = new Vue({
  el: '#computed_props',
  data: {
    kilometers : 0,
    meters:0
  },
  methods: {
  },
  computed :{
  },
  watch : {
    kilometers:function(val) {
      this.kilometers = val;
      this.meters = this.kilometers * 1000
    },
  },
}
```

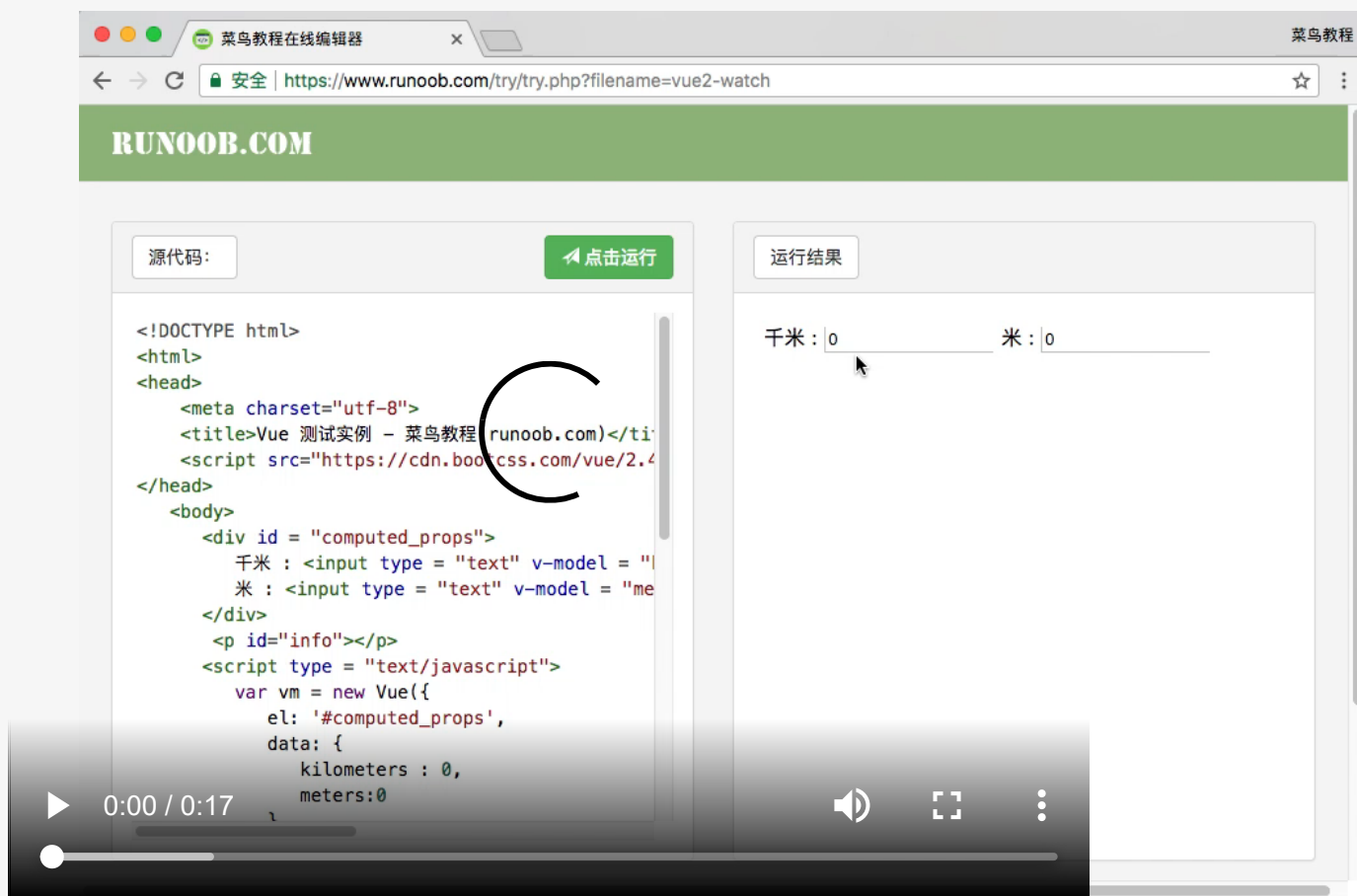
```
    meters : function (val) {
      this.kilometers = val/ 1000;
      this.meters = val;
    }
  }
});
// $watch 是一个实例方法
vm.$watch('kilometers', function (newValue, oldValue) {
  // 这个回调将在 vm.kilometers 改变后调用
  document.getElementById ("info").innerHTML = "修改前值为: " + oldValue + ", 修改后值为: " + newValue;
})
</script>
```

[尝试一下 »](#)

点击 "尝试一下" 按钮查看在线实例

以上代码中我们创建了两个输入框，data 属性中，kilometers 和 meters 初始值都为 0。watch 对象创建了两个方法 kilometers 和 meters。

当我们再输入框输入数据时，watch 会实时监听数据变化并改变自身的值。可以看下如下视频演示：



The screenshot shows a video player interface. The video content displays a web application with two input fields: '千米' (km) and '米' (m), both containing the value '0'. The page title is 'Vue 测试实例 - 菜鸟教程 (runoob.com)'. The source code is visible in the background, showing the Vue.js code for the demo.

[← Vue.js 起步](#)[Vue.js 过渡 & 动画 →](#)

1 篇笔记

 写笔记



通过vue监听事件实现一个简单的购物车

```
<div id="app">
  <table>
    <tr>
      <th>序号</th>
      <th>商品名称</th>
      <th>商品价格</th>
      <th>购买数量</th>
      <th>操作</th>
    </tr>
    <tr v-for="iphone in Ip_json">
      <td>{{ iphone.id }}</td>
      <td>{{ iphone.name }}</td>
      <td>{{ iphone.price }}</td>
      <td>
        <button v-bind:disabled="iphone.count === 0" v-on:click="iphone.count-=1">-</butt
on>
        {{ iphone.count }}
        <button v-on:click="iphone.count+=1">+</button>
      </td>
      <td>
        <button v-on:click="iphone.count=0">移除</button>
      </td>
    </tr>
  </table>
  总价: ${{totalPrice()}}
</div>
```

[尝试一下 »](#)

hm0500 5个月前 (10-18)