



链滴

以下语法是怎么实现的，请大家开脑洞 (更新)

作者: [mainlove](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1499135118665>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

一个在vue里面的例子:

```
<div id="demo">{{ fullName }}div>

<script type="text/javascript">

var vm = new Vue({
  el: '#demo',
  data: {
    firstName: 'Foo',
    lastName: 'Bar',
    testName: 'dddd'
  },
  computed: {
    fullName: function () {
      console.log(1);
      return this.firstName + ' ' + this.lastName
    }
  }
}) </script>
```

angular的watch方法监控变量, 所以很好理解如果变量变化了, 触发某个函数, 这种语法用事件模应该好实现

但是vue这个例子就有点好玩了, 如果在控制台修改vm.firstName=111, 很显然fullName马上也修了

但是如果我修改vm.testName, 当然fullName不会修改, 但是我函数里放置的console.log也没有执行

这个就有点厉害了, 也就是在javascript中一个函数体内有什么变量存在, 都可以完全获取? 难道是词法分析获取的? 这个是怎么实现的呢???? @Vanessa

---

然后我又试验了一个:

```
var vm = new Vue({
  el: '#demo',
  data: {
    firstName: 'Foo',
    lastName: 'Bar',
    tag:1
  },
  computed: {
    fullName: function () {
      console.log("run")
      if(this.tag>0) {
        console.log(1)
        return this.firstName
      }else {
        console.log(2)
        return this.lastName
      }
    }
  }
})
```

```
    }  
  }  
}  
))
```

我在外面修改vm.lastname, 控制台是不会打印run的, 这说明程序知道代码不会走else, else里的代码修改不会对fullname起任何变化??? 这个也太屌了吧! 怎么实现的啊!!!