

前端框架的三国时代-Vue.js(三)

04月26, 2017

0 comments

- 监控数据的方式，以及组件的生命周期
- 1.计算属性
- 2.watch监控
- 3. v-clock防止闪烁
- 4.生命周期

监控数据的方式，以及组件的生命周期

1.计算属性

- computed为可以计算的属性,由get方法和set方法组成,默认调用的是get方法
- 实现全选反选效果

```
<div id="app">
  全选: <input type="checkbox" v-model="checkAll" > <br>
  <input type="checkbox" v-for="a in checkList" v-model="a.selected">
</div>
data:{
  checkList:[{selected:true},{selected:true},{selected:false}]
},
computed:{
  checkAll:{
    set(val){
      for(var arr of this.checkList){
```

```
        arr.selected = val;
      }
    },
    get(){
      var obj = this.checkList.find(function (item) {
        return !item.selected
      });
      return obj?false:true;
    }
  }
}
```

计算属性简单来说，就是根据数据推算出来的值，当给这个值赋值时可以影响其他值的变化。

2.watch监控

- 和computed不同,watch可以夹杂异步逻辑
- 当一个值变化时,执行某个动作watch更加方便

```
<div id="app">
  <input type="text" v-model="msg">
  {{content}}
</div>
var vm = new Vue({
  el: '#app',
  data:{
    msg: 'hello',
    content: ''
```

```
    },  
    watch:{  
      'msg':function () {  
        this.content = 'waiting...';  
        setTimeout(()=> {  
          this.content = 'Hello Mrs Jiang!'  
        },2000);  
      }  
    }  
  });  
});
```

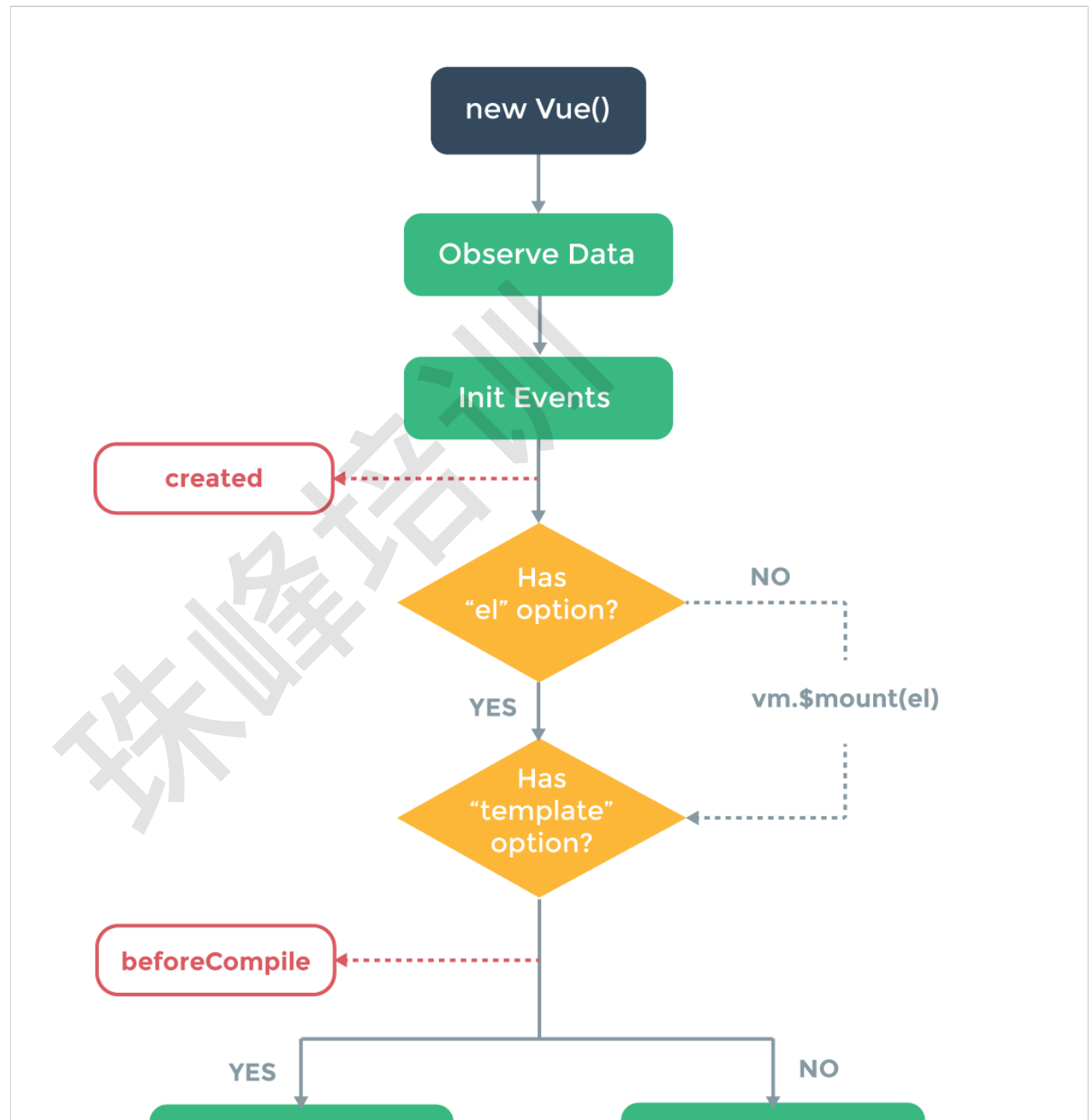
3. v-cloak防止闪烁

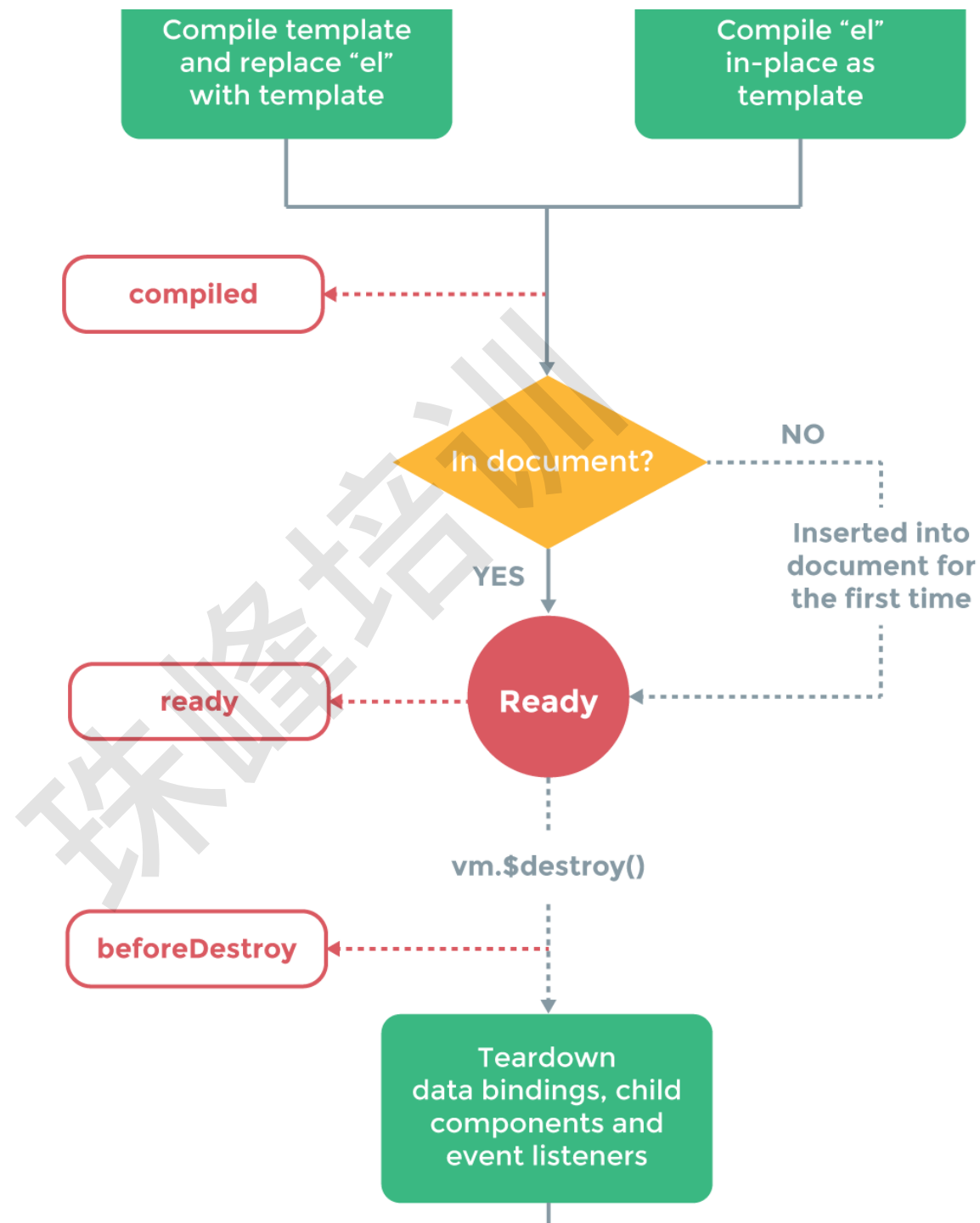
- 当vue加载完成后移除v-cloak

```
<div v-cloak>  
  {{name}} {{age}}  
</div>  
<style>  
  [v-cloak]{display: none}  
</style>
```

4.生命周期

- vue在组件中的每个环节都提供了钩子函数(生老病死)
- 当调用vm.\$mount()挂载后执行挂载数据
- 当调用vm.\$destroy()后执行删除实例







```
var vm = new Vue({
  el: '#app',
  data: {
    msg: data,
  },
  beforeCreate() {
    alert('开始创建')
  },
  created() {
    alert('创建完成')
  },
  beforeMount() {
    alert('挂载之前')
  },
  mounted() {
    alert('挂载之后')
  },
  beforeUpdate() {
    alert('开始更新')
  },
  updated() {
    alert('更新完成')
  }
})
```

```
    },  
    beforeDestroy(){  
      alert('销毁之前')  
    },  
    destroyed(){  
      alert('销毁完成')  
    }  
  }  
});
```

可以在created函数中实现ajax请求

本文链接：<http://www.fullstackjavascript.cn/post/vue2-3.html>

-- EOF --

作者 [admin](#) 发表于 2017-04-26 23:57:02，添加在分类 [vue](#) 下，最后修改于 2017-04-27 00:13:22

文章为本人原创，如果转载请注明是转载并注明出处

[« 前端框架的三国时代-Vue.js\(二\)](#)

Comments

请在后台配置评论类型和相关的值。