

## 18. 手机归属地. 异步 API

学习要点：

### 1. 异步 API

本节课我们来开始学习第四个微实战，获取 API 数据，并设置错误返回。

#### 一. 异步 API

1. 首先，初始化需要的数据，具体如下：

```
//数据
data() {
  return {
    key : '72dc10d8150628c15520e45ce9a8f964', //key

    //对象初始化
    obj : {
      zip : '',
      province : '',
      company : '',
      city : '',
      areacode : '',
    },

    //错误信息
    error : '',

    //显示
    flag : false
  }
},
```

2. 然后，监听执行异步 API 即可；

```
//方法
methods : {
  //获取数据
  getData() {
    get('/get?phone=' + this.tel + '&key=' + this.key).then(data => {
      switch (data.error_code) {
        case 201101 :
          this.error = '手机号码不可为空~'
          this.flag = false
          break
        case 201102 :
```

```
        this.error = '手机号码是错的~'
        this.flag = false
        break
    case 201103 :
        this.error = '查不到这个号码~'
        this.flag = false
        break
    case 0 :
        this.obj = data.result
        this.flag = true
        this.error = ''
        break
    }
  })
}
```

3. 错误页面和显示页面，通过 **flag** 进行切换；

```
<tbody v-show="!flag">
  <tr>
    <td colspan="2" style="color: red">{{error}}</td>
  </tr>
</tbody>

<tbody v-show="flag">
```