

12. 史金查询.异步 API

学习要点：

1. 异步 API

本节课我们来开始学习第三个微实战，将服务商的 API 数据引入进来。

一. 异步 API

1. 首先，我们要注册和获取服务商的 API，之前第一节已经了解过；
2. 再次，将《Vue.js 工具篇》简单封装的 axios 移植过来，并且安装 axios；

```
npm i axios -S
```

```
// src/http/api.js
import axios from 'axios'

export const get = (url) => {
  return new Promise((resolve, reject) => {
    axios.get(url).then(res => {
      resolve(res.data)
    }).catch(err => {
      reject(err.data)
    })
  })
}
```

```
//引入 axios
import {get} from '@http/api.js'
```

3. 这里，重点看下 List.vue 这个页面，异步加载我们用 mounted() 钩子；

```
//初始化完成后
```

```
mounted() {
  //执行异步获取数据
  this.getList()
},
```

```
//数据
```

```
data() {
  return {
    key : '243efaea5d339c10c544fa3c459a88c1', //key
    list : [] //数据列表
  }
},
```

```
//方法
methods : {
  //获取数据列表
  getList() {
    get('/queryEvent.php?key=' + this.key + '&date=' +
this.getDate()).then(data => {
    //判断返回正确
    if (data.error_code === 0) {
      this.list = data.result
    }
  })
},

  //获取 月/日
  getDate() {
    //时间对象
    const date = new Date()
    //返回 月/日
    return (date.getMonth() + 1) + '/' + date.getDate()
  }
},
```

4. 如果出现跨域请求，创建 vue.config.js，设置一下代理即可；

```
module.exports = {
  devServer : {
    proxy : 'http://v.juhe.cn/todayOnhistory'
  }
}
```

5. 最后，将生成的数据在 ul>li 下循环渲染出来即可；

```
<ul class="list">
  <li v-for="(item, index) in list"><a>{{index + 1}}. {{item.title}}
    <em>{{item.date.split('年')[0]}}年</em></a></li>
</ul>
```