

# Vue2Project DAY06

## 实现新增电影业务

**业务需求：** 点击新增电影菜单，看到一个表单，填写后点击提交，新增成功。

**实现步骤：**

1. 准备好一个静态页面，包含一个大表单， 9个表单项。
2. 针对每一个表单项处理收集的数据。
3. 点击提交按钮，实现新增业务。
4. 添加表单验证。

## 处理电影类型字段的数据收集

电影类型列表从服务端获取，应该支持多选。

1. 先去发请求，获取所有的电影类型列表，更新下拉列表项。

```
mounted myaxios httpApi movieApi queryTypes()
```

```
el-option v-for :label :value
```

2. 设置支持多选。
3. 双向数据绑定，关联 `form.type`。

## WangEditor 富文本编辑器

1. 安装：

```
npm install @wangeditor/editor --save
npm install @wangeditor/editor-for-vue --save
```

2. 在组件的template中，使用Toolbar与Editor组件显示富文本编辑器：

```
<div style="border: 1px solid #ccc;">
  <Toolbar
    style="border-bottom: 1px solid #ccc"
    :editor="editor"
    :defaultConfig="toolbarConfig"
    :mode="mode"
  />
  <Editor
    style="height: 500px; overflow-y: hidden;"
    v-model="html"
    :defaultConfig="editorConfig"
    :mode="mode"
```

```
      @onCreated="onCreated"  
    />  
  </div>
```

3. 在data与methods中准备好所需要的变量及方法：

```
<script>  
import { Editor, Toolbar } from '@wangeditor/editor-for-vue'  
  
export default Vue.extend({  
  components: { Editor, Toolbar },  
  data() {  
    return {  
      editor: null,  
      html: '<p>hello</p>',  
      toolbarConfig: { },  
      editorConfig: { placeholder: '请输入内容...' },  
      mode: 'default', // or 'simple'  
    }  
  },  
  methods: {  
    onCreated(editor) {  
      this.editor = Object.seal(editor) // 一定要用 Object.seal() , 否则会报错  
    },  
  },  
  mounted() {  
    // 模拟 ajax 请求, 异步渲染编辑器  
    setTimeout(() => {  
      this.html = '<p>模拟 Ajax 异步设置内容 HTML</p>'  
    }, 1500)  
  },  
  beforeDestroy() {  
    const editor = this.editor  
    if (editor == null) return  
    editor.destroy() // 组件销毁时, 及时销毁编辑器  
  }  
})  
</script>
```

## 实现电影的修改业务

**业务需求：** 点击列表中的修改按钮，跳转到修改电影页面，在修改电影页面的表单中显示该电影的基本信息（回填），在这些信息的基础之上进行修改，点击确认更新按钮，提交更新请求，更新电影数据。

**实现思路：**

1. 先准备一个修改电影页面（与新增页面雷同）：`MovieUpdate.vue`。
2. 点击修改按钮时，跳转到修改电影页面。（注意传参）`/home/movie-update`

```
/home/movie-update/1  
let id = this.$route.params.id
```

```
/home/movie-update?id=1  
let id = this.$route.query.id
```

3. 修改电影页面，先发送请求，加载详情，回填表单。
4. 用户修改信息，点击确认修改，发送请求，修改电影数据。
5. 根据修改结果执行后续业务。