

Element UI 组件的应用

主讲人：和凌志

引入 Element UI

<https://element.eleme.cn/#/zh-CN/component/quickstart>

安装 element-ui

npm 安装

推荐使用 npm 的方式安装，它能更好地和 [webpack](#) 打包工具配合使用。

```
$ npm i element-ui --save
```

引入 Element UI

- 可以引入整个 Element，或是根据需要仅引入部分组件。先介绍如何引入完整的 Element。
- 在 `main.js` 中写入以下内容
- 以上代码便完成了 Element 的引入。需要注意的是，样式文件需要单独引入。

```
import Vue from 'vue';
import ElementUI from 'element-ui';
import 'element-ui/lib/theme-chalk/index.css';
import App from './App.vue';

Vue.use(ElementUI);

new Vue({
  el: '#app',
  render: h => h(App)
});
```

使用 Element-UI 组件库 完善 login.vue

思路：

- 根据产品 UI设计图，在 Element UI 组件库中查找合适的UI 组件
- 把对应组件的 template 和 JavaScript 代码迁移到工程中

Element UI 官方文档——form 组件

Switch 开关

Slider 滑块

TimePicker 时间选择器

DatePicker 日期选择器

DateTimePicker 日期时间选择器

Upload 上传

Rate 评分

ColorPicker 颜色选择器

Transfer 穿梭框

Form 表单

Data

Table 表格

自定义校验规则

这个例子中展示了如何使用自定义验证规则来完成密码的二次验证。

密码

确认密码

年龄

提交

重置

显示代码

每个组件的下方都有相应的代码

Element

搜索文档

指南

组件

主题

资源

2.13.2

中文

Rate 评分

ColorPicker 颜色选择器

Transfer 穿梭框

Form 表单

Data

Table 表格

Tag 标签

Progress 进度条

Tree 树形控件

Pagination 分页

Badge 标记

Avatar 头像

Notice

Alert 警告

这个例子中展示了如何使用自定义验证规则来完成密码的二次验证。

密码

确认密码

年龄

提交

重置

本例还使用 `status-icon` 属性为输入框添加了表示校验结果的反馈图标。

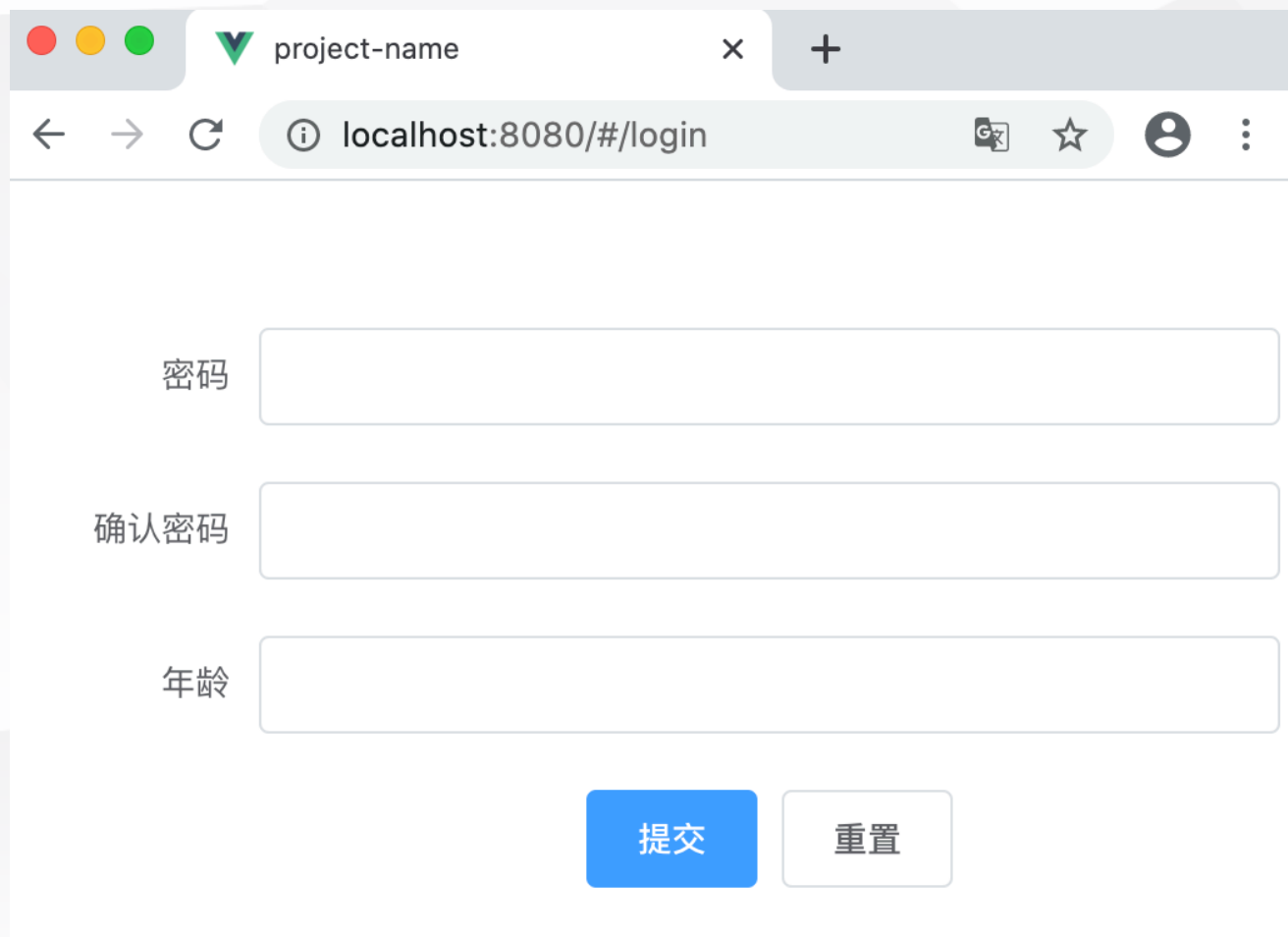
```
<el-form :model="ruleForm" status-icon :rules="rules" ref="ruleForm" label-width="100px" class="demo-ruleForm">
  <el-form-item label="密码" prop="pass">
    <el-input type="password" v-model="ruleForm.pass" autocomplete="off"></el-input>
  </el-form-item>
  <el-form-item label="确认密码" prop="checkPass">
    <el-input type="password" v-model="ruleForm.checkPass" autocomplete="off"></el-input>
  </el-form-item>
</el-form>
```

组件移植 (Form 表单 -> Login.vue)

- 把 Element-UI 的 Form 表单的 template 和 script 代码 移植到 login.vue 组件中。

期望达到的页面效果

<http://localhost:8080/#/login>



A screenshot of a web browser window. The browser has a single tab titled "project-name". The address bar shows the URL "localhost:8080/#/login". The page content includes three input fields: "密码" (Password), "确认密码" (Confirm Password), and "年龄" (Age). Below these fields are two buttons: "提交" (Submit) and "重置" (Reset).

password

confirm password

age

提交 重置

登录页面：已实现表单验证功能

← → ↻ localhost:8080/#/login 🔑 📄 ☆ 👤 ⋮

密码

....

✓

确认密码

✗

请再次输入密码

年龄

✗

年龄不能为空

提交

重置



动手练习

添加组件练习—— 订单组件

- 在 src > views 下创建一个新组件： order.vue
- 添加路由
- 测试验证： 在浏览器地址栏输入：<http://localhost:8080/#/order>
- 为 订单组件添加 Element UI – Table 组件

添加组件练习

- 把 Element-UI 的 Form 表单的 template 和 script 代码 移植到 login.vue 组

Element

搜索文档

指南

组件

主题

资源

2.13.2

Table 表格

Transfer 穿梭框

Form 表单

Data

Tag 标签

Progress 进度条

Tree 树形控件

Pagination 分页

Badge 标记

Avatar 头像

带斑马纹表格

使用带斑马纹的表格，可以更容易区分出不同行的数据。

日期	姓名	地址
2016-05-02	王小虎	上海市普陀区金沙江路 1518 弄
2016-05-04	王小虎	上海市普陀区金沙江路 1517 弄
2016-05-01	王小虎	上海市普陀区金沙江路 1519 弄
2016-05-03	王小虎	上海市普陀区金沙江路 1516 弄

显示代码