

Vue 网络请求 axios 的应用

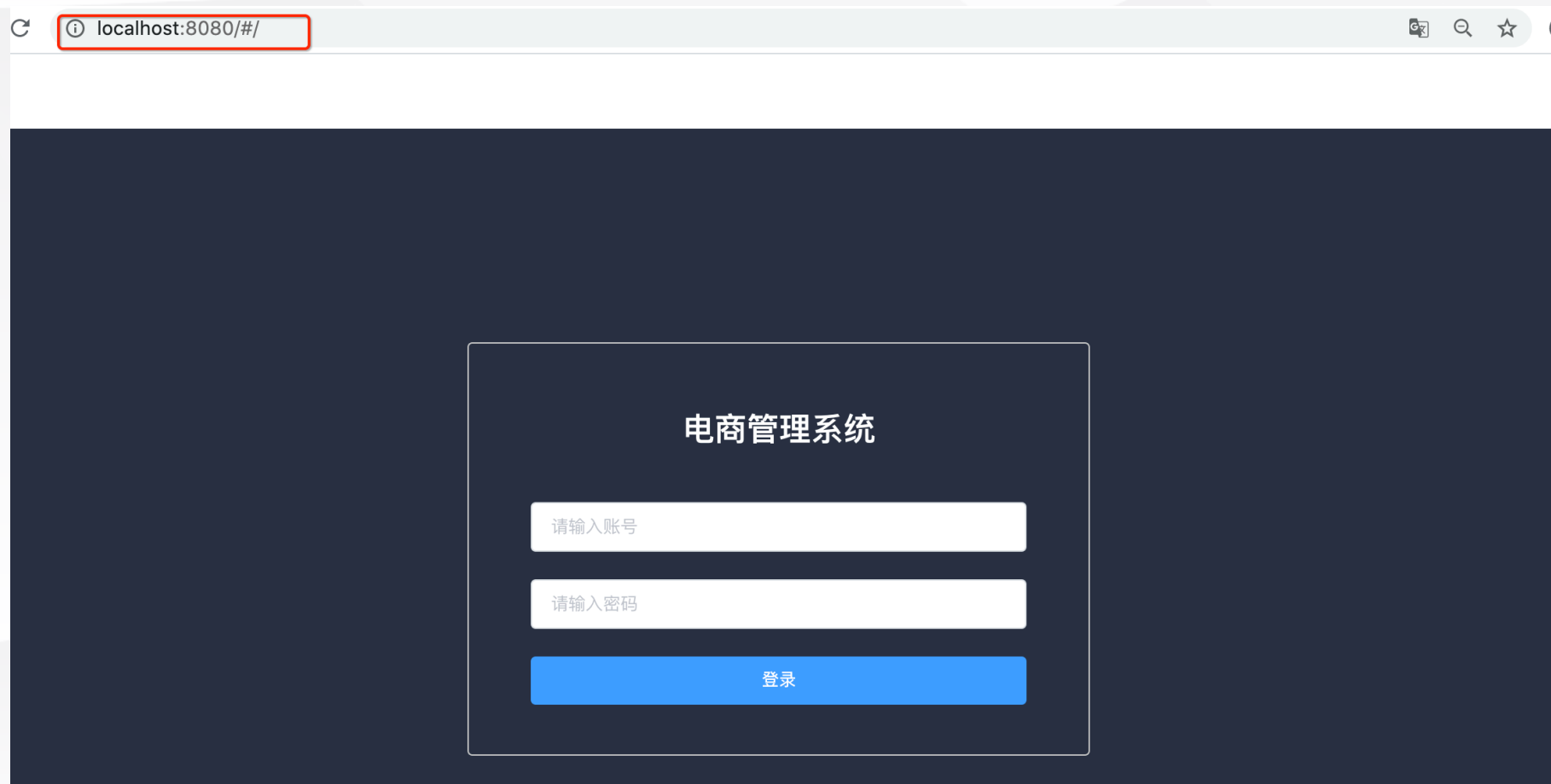
主讲人：和凌志

主要内容

- 创建一个登录 form
- 用户名和密码验证成功后，跳转到首页

登录页面

http://localhost:8080/



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying "localhost:8080/#/". The main content area has a dark blue background. In the center, there is a white-bordered box containing the title "电商管理系统" (E-commerce Management System). Below the title are two white input fields: the first is labeled "请输入账号" (Please enter account) and the second is labeled "请输入密码" (Please enter password). At the bottom of this box is a blue button labeled "登录" (Login).

localhost:8080/#/

电商管理系统

实现思路

- 在现有 login 组件中，修改form
- 进行表单验证， 用户名和密码 验证通过， 跳转到首页
- 如果登录失败， 给出提示
- 修改路由， 默认页面为登录页面

关键技术点——验证用户

声明账号验证方法，验证成功后，跳转至首页（manage.vue）

```
this.$router.push("manage");
```

注意观察浏览器地址栏的变化。这是前端路由跳转

`http://localhost:8080/#/manage`

关键技术点——路由设置

- 路由路径设置
- 引入要跳转的组件

```
import login from '@components/login'  
import manage from '@views/manage'  
import order from '@views/order'
```

```
export default new Router({  
  routes: [  
    {  
      path: '/',  
      component: login  
    },  
    {  
      path: '/manage',  
      component: manage,  
      name: '',  
      children: [  
        {  
          path: '',  
          component: order,  
        },  
        {  
          path: '/order',  
          component: order,  
        },  
        // ...  
      ]  
    },  
  ],  
})
```

关键技术点——manage 布局

侧边栏占位: span=4

内容区: span=20

→ ↻ ⓘ localhost:8080/#/manage

首页

+

用户管理

▼

+

商品管理

▼

+

订单管理

▼

⚙

设置

▼

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

关键技术点——manage.vue

侧边栏占位: span=4

内容区: span=20

```
<el-row style="height: 100%;">
  <el-col :span="4" style="min-height: 100%; background-co
    <el-menu style="min-height: 100%;" theme="dark" rou
  </el-menu>
</el-col>
<el-col :span="20" style="height: 100%;overflow: auto;">
  <keep-alive>
    <router-view></router-view>
  </keep-alive>
</el-col>
</el-row>
```


关键技术点——manage.vue

动态路由： 与路由配置相对应， 页面并不发生跳转， 在原有页面上跳动

```
<el-col :span="20" style="height: 100%;>
  <keep-alive>
    <router-view></router-view>
  </keep-alive>
</el-col>
```

关键技术点——熟悉导航栏用法

```
<el-menu style="min-height: 100%;" theme="dark" router>
  <el-menu-item index="manage">
    <i class="el-icon-menu"></i>首页
  </el-menu-item>

  <el-submenu index="2">
    <template slot="title">...
  </template>
    <el-menu-item index="users">用户列表</el-menu-item>
  </el-submenu>

  <el-submenu index="3">...
</el-submenu>
```

动手实验

课堂练习及作业

- ✓ 添加更多的组件，比如： 用户列表、 系统设置
- ✓ 实现导航栏与组件之间的跳转