

# 模块 2

## 网站界面原型设计



### 思政课堂

网站界面原型设计不仅是一项技术性工作，还是一项艺术性工作，要求设计者具有较高的艺术修养和审美情趣。页面布局是决定网站美观与否的一个重要方面，通过合理的、有创意的页面布局，可以给用户美的享受，而页面布局的好坏在很大程度上取决于开发人员的艺术修养水平和创新能力。

## 第 3 章 网站登录界面

### 3.1 界面效果图

网站登录界面的效果图如图 3-1 所示。

用户登录 USER LOGIN ◎ 登录说明

HIPs

记住密码 忘记密码?

图 3-1 网站登录界面的效果图

## 3.2 界面分析

在网站登录界面中，用户需要输入正确的用户名称、登录密码和校验码才能完成登录操作。如果没有输入或输错用户名称、登录密码和校验码，则界面中会出现提示文字。用户在正确输入用户名称、登录密码和校验码后，单击“登录”按钮，即可完成登录操作，出现加载效果。

## 3.3 使用工具分析

使用矩形、文本框、按钮、工具提示、复选框等元件完成网站登录界面的制作，使用动态面板元件制作界面的警告提示、随机校验码内容。通过添加事件和动作，检查用户名称、登录密码和校验码是否输入，以及输入是否正确，实现登录操作。

## 3.4 实施步骤

步骤 1：创建新页面，并将页面重命名为“网站登录页”。将动态面板元件拖入画布，将该元件命名为“登录面板”，设置其坐标为 X0:Y0，尺寸为 W470:H540，效果如图 3-2 所示，勾选“调整大小以适合内容”复选框。



网站登录页完整版



图 3-2 添加“登录面板”动态面板元件并进行设置后的效果

步骤 2：双击“登录面板”动态面板元件，将一个矩形元件拖入该动态面板元件，设置该矩形元件的坐标为 X0:Y0，尺寸为 W470:H540，无边框，填充颜色为白色，阴影颜色为 #000000，阴影颜色的透明度为 15%，阴影的坐标为 X0:Y0，阴影的模糊度为 10，圆角半径

为5，边距为20、0、20、0，效果如图3-3所示<sup>①</sup>。

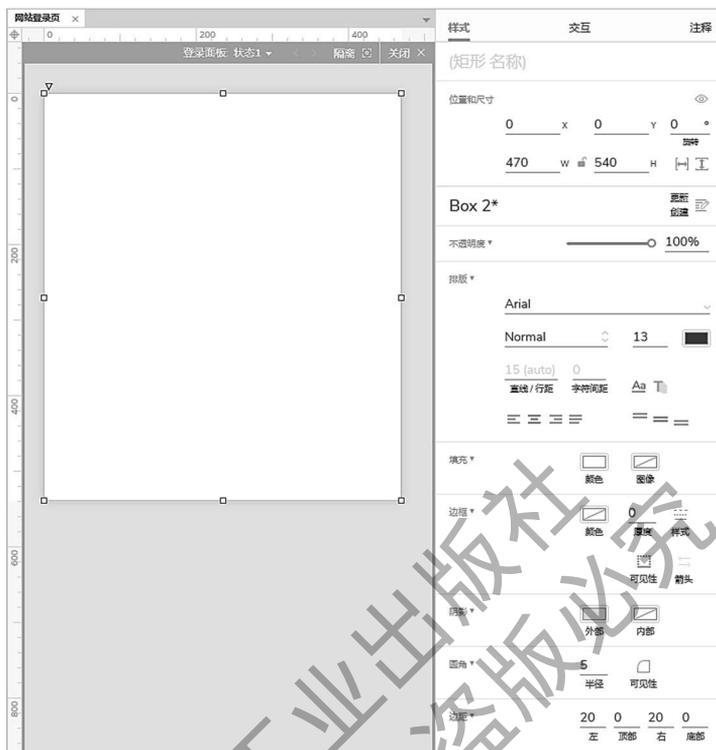


图 3-3 拖入矩形元件并进行设置后的效果 1

步骤 3: 拖入矩形元件到“登录面板”动态面板元件中，设置其坐标为 X45:Y20，尺寸为 W380:H60，无填充色，无边框；双击该矩形元件，在该矩形元件中输入文本内容“用户登录 USER LOGIN”；设置文本左对齐，文本内容“用户登录”的字体为微软雅黑，字体样式为 Bold，字号为 18，字体颜色为#666666；设置文本内容“USER LOGIN”的字体为微软雅黑，字体样式为 Regular，字号为 14，字体颜色为#999999，效果如图 3-4 所示。

步骤 4: 从“Sample UI Patterns”元件库中拖入工具提示元件，选择“Tooltip”组合中的“Trigger Area”元件，设置其尺寸为 W100:H60，坐标为 X330:Y20，无边框，无填充；在该元件中输入文本内容“登录说明”，设置该文本内容的字体为微软雅黑，字体样式为 Regular，字号为 13，字体颜色为#CCCCCC；导入“字体图标元件库（Pro 版）”外部元件库，选择字体图标元件库，搜索“信息”，拖入“信息（圆形） Info Circle”字体图标元件，设置字体样式为 Regular，字号为 13，字体颜色为#CCCCCC，复制“信息（圆形） Info Circle”字体图标元件的文本内容并将其插入文本内容“登录说明”的前方，然后将“信息

<sup>①</sup> 在图 3-3 中显示的“样式”窗格内，“不透明度”设置项是用来设置页面的不透明度的，不是用来设置填充颜色、阴影颜色等的不透明度的。阴影颜色、阴影颜色的透明度、阴影的坐标、阴影的模糊度等内容可通过单击“阴影”设置项右侧的“外部”按钮进行设置，由于对这部分内容的设置过程进行截图展示会遮挡其他设置项，因此这里没有对这部分内容的设置过程进行截图展示，只显示了各设置项的最终设置结果。后文同。

（圆形）Info Circle” 字体图标元件删除，效果如图 3-5 所示。



图 3-4 拖入矩形元件并进行设置后的效果 2

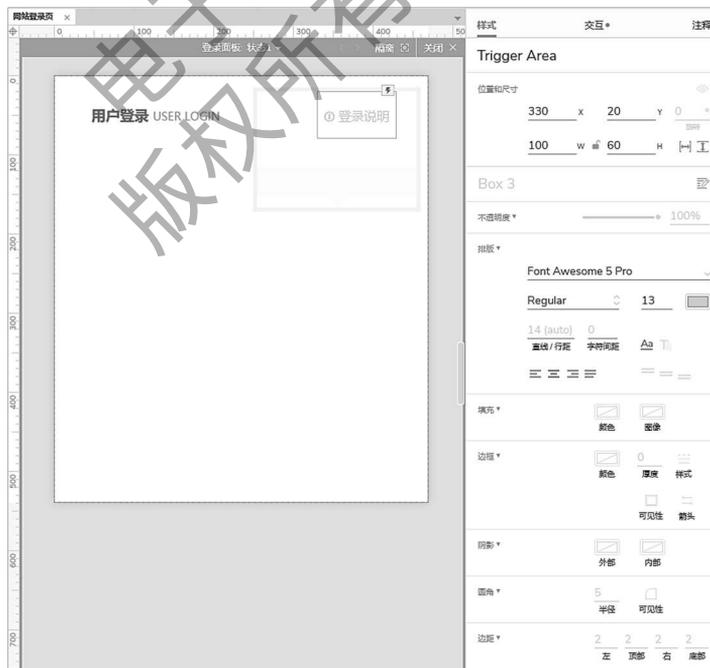


图 3-5 拖入工具提示元件并进行设置后的效果

步骤 5: 选择“Tooltip”组合中的“Tooltip Text”元件, 先右击该元件, 通过弹出的快捷菜单中的命令设置可见性, 设置完成后, 再次右击该元件, 在弹出的快捷菜单中选择“变换形状”→“垂直翻转”命令, 如图 3-6 所示。



图 3-6 选择“变换形状”→“垂直翻转”命令

设置“Tooltip Text”元件的尺寸为 W180:H124, 坐标为 X259:Y54, 填充颜色为 #333333, 填充颜色的不透明度为 80%, 字体颜色为白色, 边距为 15、10、10、10; 输入文本内容“需验证用户信息完成登录”, 设置文本左对齐、底部对齐, 行距为 20, 字号为 14; 输入文本内容“用户: zhangsan”和“密码: 12345678”, 设置该文本内容的字号为 12, 将文本内容调整至合适的位置, 效果如图 3-7 所示。最后将“Tooltip Text”元件的可见性设置为隐藏。

步骤 6: 从“Default”元件库中拖入文本框(单行)元件, 将其命名为“账户输入框”, 设置其坐标为 X45:Y140, 尺寸为 W380:H50, 边框颜色为 #E4E4E4, 圆角半径为 5, 边距为 40、2、2、2, 字体为微软雅黑, 字体样式为 Regular, 字号为 13, 效果如图 3-8 所示。



图 3-7 设置“Tooltip Text”元素属性后的效果

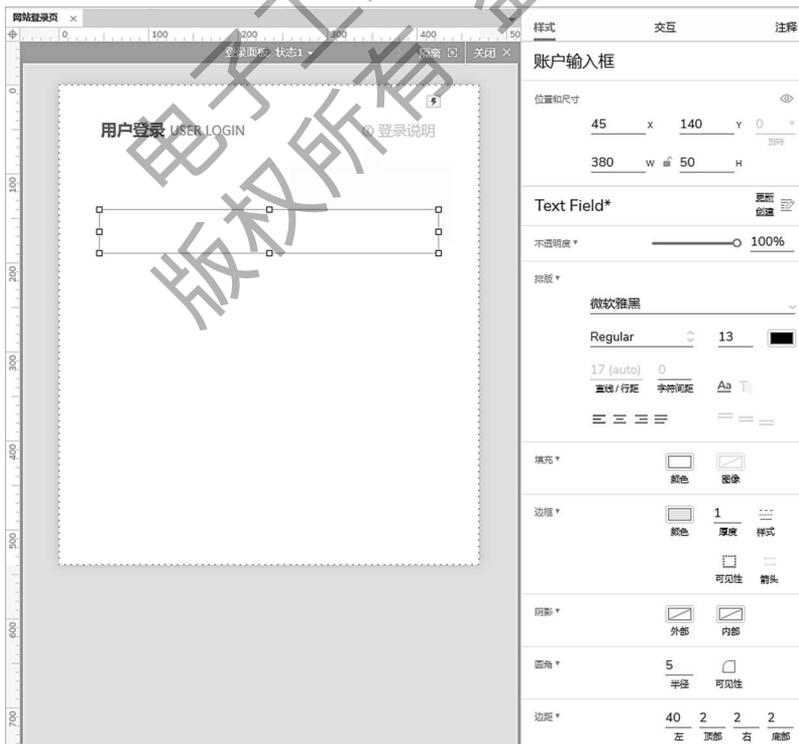


图 3-8 添加“账户输入框”文本框（单行）元素并进行设置后的效果

步骤7: 选择“账户输入框”文本框(单行)元件, 设置交互样式效果。设置鼠标悬停时线条颜色为#409EFF; 设置禁用时填充颜色为#F2F2F2; 设置提示信息时字体颜色为#CCCCCC, 提示文字为“请输入用户名称”; 设置获得焦点时线条颜色为#409EFF, 外部阴影颜色为#409EFF, 阴影颜色的透明度为25%, 阴影的坐标为X0:Y0, 阴影的模糊度为5, 如图3-9所示。



图 3-9 设置“账户输入框”文本框(单行)元件的交互样式效果

步骤8: 选择字体图标元件库, 搜索“用户圆形”, 拖入“用户圆形 User Circle”字体图标元件, 将其命名为“图标”, 设置字体颜色为#CCCCCC, 字号为24, 无填充, 设置“图标”元件的坐标为X45:Y140, 尺寸为W40:H50, 效果如图3-10所示。将“图标”字体图标元件与“账户输入框”文本框(单行)元件组合, 并将该组合命名为“组合1”。

步骤9: 复制“组合1”组合, 并将其命名为“组合2”, 设置其坐标为X45:Y210; 选择“组合2”组合中的文本框(单行)元件, 将其命名为“密码输入框”; 在交互样式效果中, 将输入类型“文本”修改为“密码”, 设置提示文字为“请输入登录密码”, 效果如图3-11所示。



图 3-10 添加“图标”字体图标元件并进行设置后的效果



图 3-11 设置“密码输入框”文本框（单行）元件的样式后的效果