

实训三 原型设计

一、实训目的

- 1、了解原型设计的作用；
- 2、掌握原型设计的方法；
- 3、掌握 Axure RP 的使用。

二、实训学时

6 学时

三、实训类型

创新性

四、实训需求

1、硬件

每组 7 人，配备计算机 8 台，不低于双核 CPU、8G 内存、500GB 硬盘，开启硬件虚拟化支持。

2、软件

操作系统：Windows 10 Pro x86_64；

应用软件：Axure RP，FileZilla Client。

3、网络

计算机使用固定 IP 地址接入局域网，并支持对互联网的访问；
每组提供 8 个局域网固定 IP 地址。

4、素材

无。

五、实训任务

- 1、安装 Axure RP 原型设计工具；
- 2、使用 Axure RP 完成项目原型设计；
- 3、将原型设计成果发布至代码托管系统。

六、实训考核要求

- 1、提交原型设计成果至代码托管系统。

七、实训内容及步骤

1、安装 Axure RP 原型设计工具

(1) 获取 Axure RP 的安装程序，可通过本课程网站（<http://wzsx.xg.hactcm.edu.cn>）下载获得，或者访问官网 <https://www.axure.com> 获取。

(2) 双击 Axure RP 安装程序，根据安装向导，点击【Next】，如图 3-1 所示。

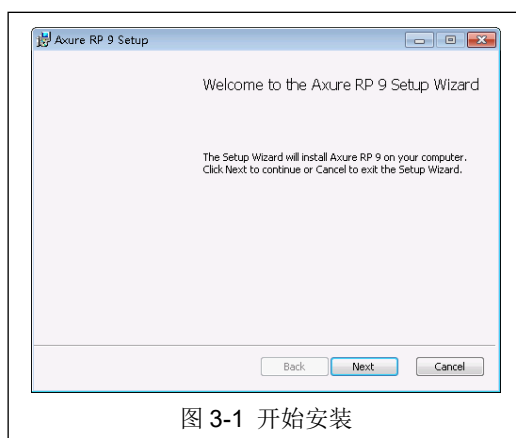


图 3-1 开始安装



图 3-2 接受安装协议

(3) 选中 “I accept the terms in the License Agreement” 接受安装协议，点击【Next】，如图 3-2 所示。

(4) 点击【Change...】选择安装位置，点击【Next】，如图 3-3 所示。

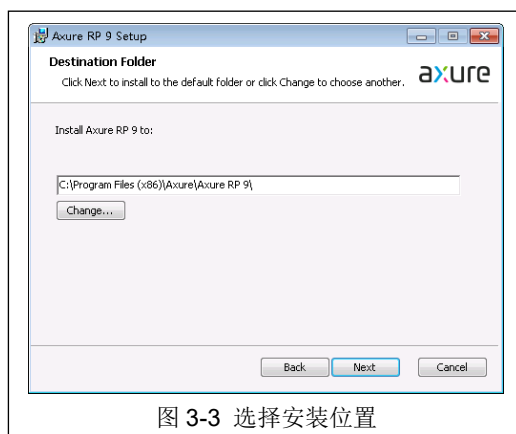


图 3-3 选择安装位置

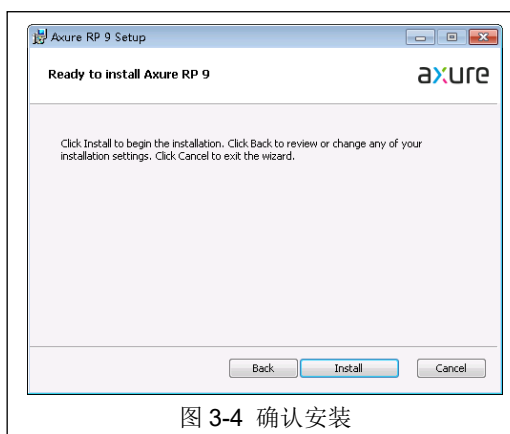


图 3-4 确认安装

(5) 点击【Install】，确认安装，如图 3-4 所示。

(6) 如图 3-5 为 Axure RP 软件的界面。“File”导航是对 rp 文件的一些操作，“View”导航是对软件界面的设置操作，“Project”导航是对页面样式和元件样式的一些操作，“Publish”导航是对项目的预览和发布的一些操作。左侧功能栏是项目层级和元件库，右侧功能栏是页面的属性栏和页面层级。

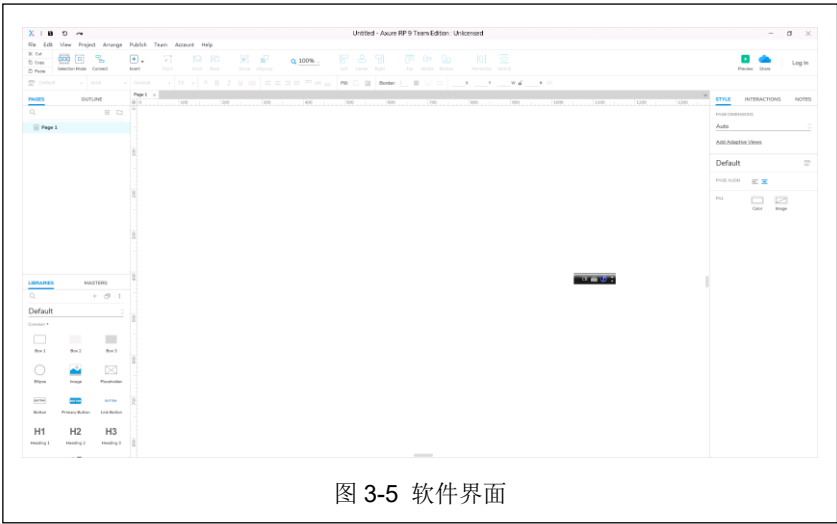


图 3-5 软件界面

2、使用 Axure RP 完成项目原型设计

打开 Axure RP 新建一个页面，依据《项目需求调研》、《概要设计方案》、《详细设计方案》，完成项目原型设计。

3、将原型设计成果发布至代码托管系统

完成项目原型设计后，点击【Publish】，选择“generate HTML Files”将原型发布为 HTML 文件。

将 HTML 移动到项目目录，在空白处右击，选择“Git 提交 (C) ->”master”...”选中新增的文件，填写日志信息，点击【提交(Q)】，把原型设计成果发布至代码托管系统，如图 3-6 所示。

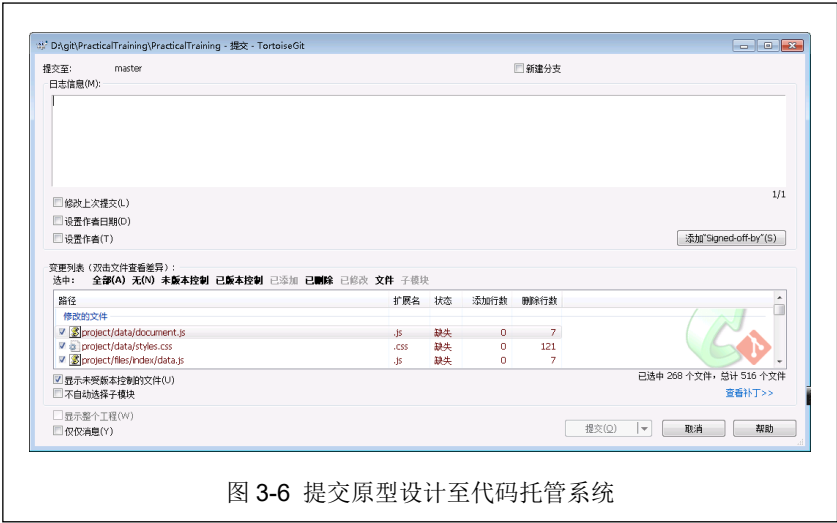


图 3-6 提交原型设计至代码托管系统

八、实训附件

无。