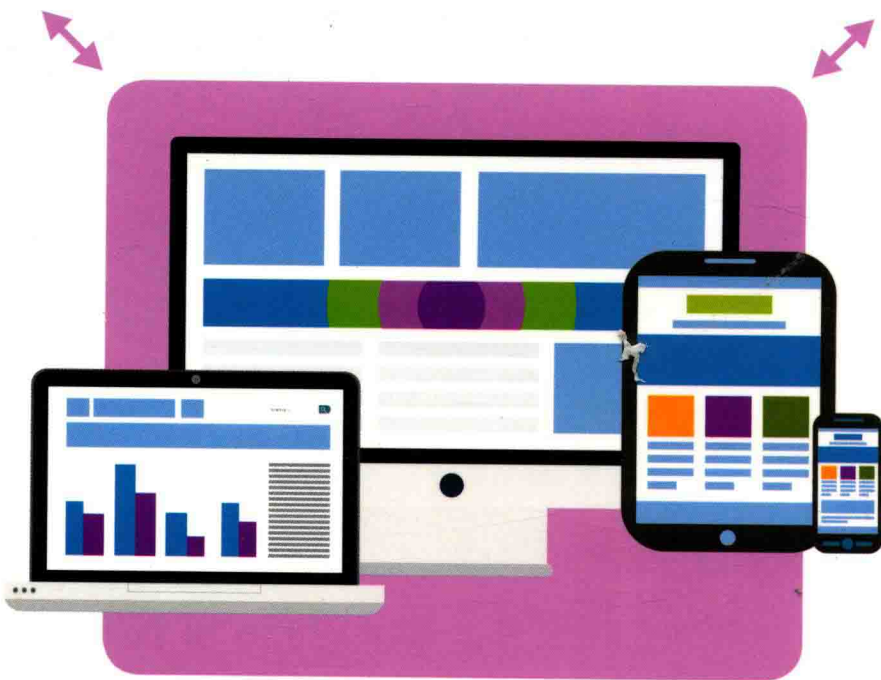


Axure RP8 入门手册

网站和 App 原型设计从入门到精通

· 小楼一夜听春雨 ◎ 编著 ·



产品经理和交互设计师的原型设计必修课

一本书实现基础入门 ⊕ 实战进阶

快速、全面掌握网站和 App 原型开发技能

Axure RP8

入门手册

网站和 App 原型设计从入门到精通

· 小楼一夜听春语◎编著 ·



人民邮电出版社
北京

图书在版编目(CIP)数据

Axure RP8入门手册：网站和App原型设计从入门到精通 / 小楼一夜听春语编著. — 北京：人民邮电出版社，2017.7

ISBN 978-7-115-45844-5

I. ①A… II. ①小… III. ①网页制作工具 IV. ①TP393.092.2

中国版本图书馆CIP数据核字(2017)第107879号

内 容 提 要

本书的写作初衷是面向初学者，由浅至深地引导读者学习 Axure RP 8.0 的使用方法，从而实现最终的学习目标。

本书不但适合初学者学习，在知识结构与案例的安排上，也非常适合工作中的查阅与参考。初学者只需要按照从前至后的顺序进行学习，就能够迅速、全面地掌握原型开发技能。具备一定原型开发基础的读者，也能够在这本书的大量案例中，获得各种实战的参考。书中的案例均为网站或 App 中采用的一些典型交互方式，作者通过这些案例引导读者学习如何进行原型的构建、逻辑的整理、思路的分析及交互的实现。

◆ 编 著 小楼一夜听春语

责任编辑 孙 媛

责任印制 陈 犇

◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市丰台区成寿寺路 11 号

邮编 100164 电子邮件 315@ptpress.com.cn

网址 <http://www.ptpress.com.cn>

北京画中画印刷有限公司印刷

◆ 开本：787×1092 1/16

印张：24.5

字数：860 千字

2017 年 7 月第 1 版

印数：1—4 000 册

2017 年 7 月北京第 1 次印刷

定价：99.00 元

读者服务热线：(010)81055410 印装质量热线：(010)81055316

反盗版热线：(010)81055315

广告经营许可证：京东工商广登字 20170147 号

第1篇 基础

▶▶ 第1章 准备工作与注意事项	16
1.1 下载安装 Axure RP 8.0	17
1.1.1 Windows 系统的安装与汉化	17
1.1.2 Mac 系统的安装与汉化	18
1.2 原型相关的文件类型	19
1.3 文件自动备份与找回	19
1.4 功能区域的视图设置	20
▶▶ 第2章 创建项目结构	21
2.1 使用 Xmind 进行项目结构梳理	22
2.2 根据思维导图搭建原型页面结构	26
▶▶ 第3章 元件功能概述	27
3.1 鼠标的操作	28
3.2 元件的使用	29
3.2.1 使用软件自带元件库	29
3.2.2 使用自定义元件库	34
▶▶ 第4章 查看原型	35
4.1 本机预览	36
4.2 共享发布	38
4.3 在线反馈	40
4.4 Axure Share App	41
4.5 生成文件	44
4.6 浏览器插件	47
4.7 工具栏介绍	49
▶▶ 第5章 创建自适应视图	51
5.1 不同设备的原型尺寸	52

5.2	创建不同设备的视图	53
5.3	移动设备的浏览设置	54
▶▶	第6章 概要与检视功能	59
6.1	概要功能	60
6.2	检视功能——页面样式	62
6.3	检视功能——页面说明	65
6.4	检视功能——页面属性	65
6.5	检视功能——元件命名	66
6.6	检视功能——元件样式	67
6.7	检视功能——元件说明	73
	6.7.1 添加元件说明	73
	6.7.2 自定义说明字段	74
6.8	检视功能——元件属性	74
6.9	检视功能——元件交互	87
6.10	检视功能——组合属性	91
▶▶	第7章 母版管理	95
7.1	母版简介	96
7.2	添加/编辑/删除	96
7.3	添加母版到页面中	97
7.4	从页面中移除母版	97
7.5	拖放行为	98
7.6	自定义触发事件	98
▶▶	第8章 标注与流程	103
8.1	页面快照	104
8.2	便签与标记	105
8.3	连线与箭头	108
▶▶	第9章 其他	113
9.1	自定义元件库	114
	9.1.1 创建元件库	114
	9.1.2 制作自定义元件	115
	9.1.3 使用元件库	116
9.2	自定义形状	117

9.3	钢笔工具	120
9.4	裁剪与切割图片	120
9.5	网格与辅助线	122
9.6	团队项目	124
9.7	图标字体	130
9.8	Web字体	131
9.8.1	@font-face代码	131
9.8.2	链接到“.CSS”文件	134

第2篇 进阶

▶▶	第10章 动态面板	138
10.1	动态面板简介	139
10.2	动态面板特性——容器	141
10.3	动态面板特性——多状态	150
10.4	动态面板特性——循环	154
10.5	动态面板特性——拖动	158
10.6	动态面板特性——适应宽度	160
10.7	动态面板特性——相对固定	161
▶▶	第11章 公式与自定义变量	164
11.1	公式的格式	165
11.2	自定义变量——局部变量	166
11.3	自定义变量——全局变量	174
▶▶	第12章 条件与表达式	184
12.1	条件的编辑	185
12.2	条件的类型	194
12.3	运算符与表达式	209
12.3.1	算术运算符	209
12.3.2	关系运算符	209
12.3.3	逻辑运算符	211
▶▶	第13章 系统变量与函数	216
13.1	概念简介	217
13.2	元件	219

13.3	鼠标指针	248
13.4	窗口页面	253
13.5	数字	259
13.6	数学	263
13.7	日期	270
13.8	字符串	277
▶▶	第14章 中继器	287
14.1	中继器的组成	288
14.2	数据集——添加行	303
14.3	数据集——更新行	313
14.4	数据集——删除行	316
14.5	数据集——标记行与取消标记行	323
14.6	项目列表——排序	340
14.7	项目列表——筛选	347
14.8	中继器的属性	358
▶▶	第15章 中继器的系统变量	367
15.1	系统变量——中继器	368
15.2	系统变量——数据集	383
	写在最后	392

案例01	QQ注册页面的蓝色渐变背景	64
案例02	导航菜单样式	69
案例03	带删除线的文字效果	72
案例04	文本框中的提示	75
案例05	圆角蓝色边框的文本输入框	77
案例06	动态样式的按钮效果	78
案例07	页面中嵌入优酷视频	81
案例08	页面中嵌入百度地图	82
案例09	性别的唯一选择	85
案例10	单击按钮等待3秒后打开作者的网站地址	88
案例11	唯一选项选中效果	89
案例12	触发组合中所有元件的鼠标交互	92
案例13	母版的自定义触发事件	99
案例14	页面快照的应用	105
案例15	页面快照的交互	106
案例16	添加连接点	110
案例17	黑桃图标的制作	117
案例18	单击登录按钮显示登录面板	142
案例19	水平菜单移入时弹出隐藏效果	146
案例20	垂直菜单单击时展开收起效果	148
案例21	淘宝搜索栏内容切换	151
案例22	使用循环实现图片轮播	155
案例23	滑块在一定范围内拖动的效果	158
案例24	横向铺满屏幕的背景条	160
案例25	导航菜单顶部固定的效果	162
案例26	使用局部变量计算商品合计	166
案例27	单击加减按钮实现商品数量自增减	168
案例28	图片轮播中页签的切换(1)	171
案例29	密码找回的跨页面传递数据	175

案例30	跨页面控制动态面板状态	180
案例31	通过条件判断限制商品数量	187
案例32	失去焦点时判断账号合法性(1)	188
案例33	失去焦点时判断账号合法性(2)	190
案例34	手机号码合法性验证	194
案例35	注册信息的合法性验证	200
案例36	图片轮播中页签的切换(2)	206
案例37	使用条件表达式进行判断	212
案例38	购物车数量自增减效果	220
案例39	图片轮播页签改变尺寸与单击页签切换图片	223
案例40	通过焦点元素实现键盘为多个文本框输入文字	229
案例41	界面滚动超过一屏高度时显示返回顶部按钮	231
案例42	界面滚动时改变搜索栏透明度	235
案例43	唱片旋转与进度条效果	238
案例44	百度云网盘的右键菜单	249
案例45	页面滚动时浮现的返回顶部按钮	254
案例46	页面滚动时模块顶部吸附效果	257
案例47	屏幕中虚拟Home键水平方向自动停靠的交互	260
案例48	单击按钮获取4位随机整数验证码	264
案例49	拖动旋钮时自转的交互效果	267
案例50	动态数字时钟(1)	273
案例51	模拟物理时钟	275
案例52	动态数字时钟(1)	280
案例53	输入密码与退格的交互效果	281
案例54	手机端商品列表(上)	290
案例55	手机端商品列表(下)	294
案例56	手机端浏览器添加常用网站(上)	304
案例57	手机端浏览器添加常用网站(下)	313
案例58	手机端浏览器删除常用网站(上)	316
案例59	手机端浏览器删除常用网站(下)	319
案例60	手机端购物车中的多项删除	323
案例61	手机端购物车中的单项删除	332
案例62	手机端商品列表的价格排序	341
案例63	手机端商品列表按名称搜索	347
案例64	手机端商品列表按价格区间筛选	349

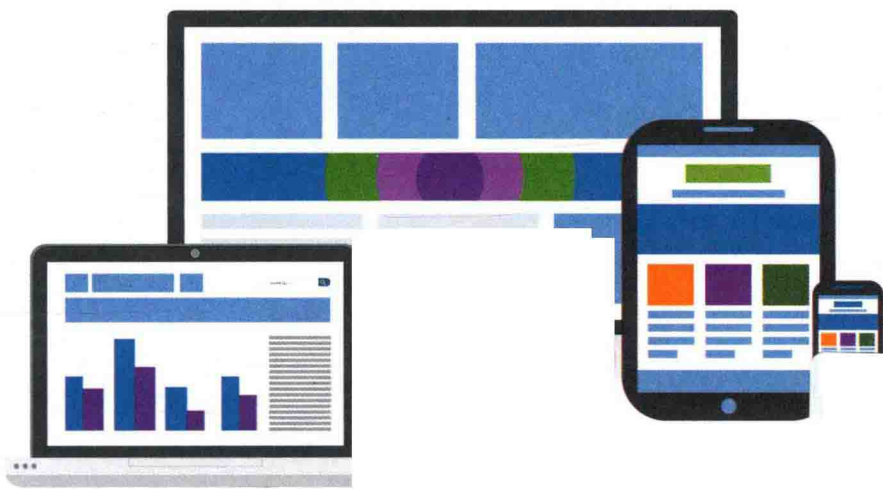
案例65	手机端商品列表多条件筛选	356
案例66	项目列表中单项选中的效果	359
案例67	文件列表的翻页交互	369
案例68	移动端列表向上滑动时加载更多商品项	377
案例69	音乐播放列表的歌曲编号	384
案例70	移动端浏览器前3个图标禁止删除	387

Axure RP8

入门手册

网站和 App 原型设计从入门到精通

· 小楼一夜听春语◎编著 ·



人民邮电出版社

北京

试读结束 需要全本请在线购买：www.ertongbook.com

图书在版编目 (C I P) 数据

Axure RP8入门手册：网站和App原型设计从入门到精通 / 小楼一夜听春语编著. — 北京：人民邮电出版社，2017.7

ISBN 978-7-115-45844-5

I. ①A… II. ①小… III. ①网页制作工具 IV. ①TP393.092.2

中国版本图书馆CIP数据核字(2017)第107879号

内 容 提 要

本书的写作初衷是面向初学者，由浅至深地引导读者学习 Axure RP 8.0 的使用方法，从而实现最终的学习目标。

本书不但适合初学者学习，在知识结构与案例的安排上，也非常适合工作中的查阅与参考。初学者只需要按照从前至后的顺序进行学习，就能够迅速、全面地掌握原型开发技能。具备一定原型开发基础的读者，也能够在这本书的大量案例中，获得各种实战的参考。书中的案例均为网站或 App 中采用的一些典型交互方式，作者通过这些案例引导读者学习如何进行原型的构建、逻辑的整理、思路的分析及交互的实现。

◆ 编 著 小楼一夜听春语

责任编辑 孙 媛

责任印制 陈 犇

◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市丰台区成寿寺路 11 号

邮编 100164 电子邮件 315@ptpress.com.cn

网址 <http://www.ptpress.com.cn>

北京画中画印刷有限公司印刷

◆ 开本：787×1092 1/16

印张：24.5

字数：860 千字

2017 年 7 月第 1 版

印数：1—4 000 册

2017 年 7 月北京第 1 次印刷

定价：99.00 元

读者服务热线：(010)81055410 印装质量热线：(010)81055316

反盗版热线：(010)81055315

广告经营许可证：京东工商广登字 20170147 号

这本书是我自己最期待的一本书。

这并不是说我的另外一本书《Axure RP 8 实战手册》写得不好，而是从这本书的构思及面向的读者来讲，这本书会让我更有成就感。

《Axure RP 8 实战手册》是以案例为主导的一本书，全书囊括了Web与App原型设计的110个案例，并且按照由浅至深的规则结合清晰的知识结构进行案例的排布。同时，考虑到初学者的上手难度，在书的第一部分安排了56项基础操作内容。可以说，《Axure RP 8 实战手册》是目前的Axure书籍中，案例较多、实际应用参考性较强的一本书。

但是，以案例为主导的书不能适合所有读者，对于初学者来说课堂比图书馆更适合学习。那么，本书就可以用课堂来形容。从我的《Axure RP 7.0 从入门到精通》一书出版上市之后，我更清楚地看到了读者的需求。我把这些需求及教学中总结出的一些新的思路，再加上一些写作方法上的创新，全部融合到这本书当中。

总的来说，这本书有以下特点与优势。

1. 主线清晰。和一般的工具书不同，本书并不是枯燥地罗列知识点，对各种功能进行文字解释，而是以一条由浅至深的路线，循序渐进地展开讲述。读者在学习过程中，只需按照由前至后的顺序阅读并配合练习，即可轻松掌握各类知识要点，实现学习目标。

2. 层次清晰。学以致用是本书的原则。作者考虑读者的需求，将书中内容与工作需求紧密结合，内容上分为基础与进阶两部分。读者在工作中如果只是需要做静态线框图（低保真原型），在学习完基础部分之后，即可满足工作需求。如果需要为原型添加丰富的交互（高保真原型），则可以通过继续学习进阶部分，来加强原型交互实现的能力。

3. 结构清晰。结合读者的反馈，本书的知识结构分布上做了更清晰的划分，特别是在目录结构上，除了章节目录还单独增加了案例目录，能够让读者更加方便查阅到需要参考的内容。

4. 情景真实。这是保留了《Axure RP 7.0 从入门到精通》一书的优点，通过虚拟人物让读者更加感同身受，口语化的知识问答，更适合读者理解知识内容。本书特别征集了多位真实人物的头像，让读者在阅读过程中体验更加真实，更有亲切感。

5. 案例丰富。作者结合知识内容，融入了大量的实战案例，共计70个，虽然没有标明具体出处，但是读者能够从各个知名网站或者App中发现与这些案例相似的交互效果。这些案例都紧紧结合知识点的分布，所有案例出现时，都基于当前所讲述的知识点和读者已经学过的知识点，不会有陌生内容的存在，让读者能够轻松完成案例的练习。

6. 资源丰富。本书所有的案例源文件、素材、元件库、汉化包等资料，全部奉献给每一位读者。

考虑到带有光驱的计算机越来越少，这些资料将通过网络进行传递，读者可以根据书中的提示进行相关资源的下载。

综上所述，每一个特点与优势，都是我期待这本书上市的理由。

我希望看到每一位读者轻松学习的喜悦，而不是难于上手和理解的苦恼。

我想，能够心系读者，从真正有益于读者的角度去撰写一本书，是作为作者的责任与骄傲。

内容导读

本书共分为2篇。

第1篇：基础部分。包含了1~9章的内容，共计17个案例。读者通过对这一部分内容的学习，就能够掌握软件的使用方法，熟悉原型项目的构建，以及带有简单交互的低保真原型的制作。

第1章：讲述软件的安装与汉化，以及一些重要的注意事项。

第2章：讲述如何结合思维导图软件创建项目结构。

第3章：讲述元件与元件库的基本操作与用途。

第4章：讲述原型的查看与各种发布共享方法。

第5章：讲述原型尺寸的设定以及对多种设备的适配。

第6章：讲述通过概要功能进行页面与元件的管理，以及使用检视功能，对页面与元件进行属性、样式以及说明的设置。

第7章：讲述母版功能的使用，通过母版进行原型内容的重用，提高原型制作效率。

第8章：讲述标记元件的使用，以及业务流程图的绘制方法。

第9章：讲述一些其它软件功能的使用方法。

第2篇：进阶部分。包含10~15章的内容，共计53个案例。读者可以在这一部分学习更加深入的内容，包括复杂的元件、变量以及函数等内容。通过学习这些内容掌握更多的原型制作技巧，不但能够学习高保真原型的制作，也能从中获得各种实战应用的参考。

第10章：讲述动态面板的原理与各种特性。

第11章：讲述公式的格式与自定义变量的使用。

第12章：讲述条件的编辑，运算符的作用，以及条件表达式的书写。

第13章：讲述系统变量与函数的使用方法，通过结合系统变量、函数实现各种交互效果的案例，体现函数在提升原型的制作效率、保真度、扩展性方面的优势与特点。

第14章：讲述中继器的原理，以及与中继器有关的交互。

第15章：讲述中继器相关的系统变量，并结合这些系统变量实现更多的中继器交互效果。

最后提醒读者，如果是初学者，务必按前后顺序学习本书的内容，切勿跳跃学习，以免产生学习障碍。

感谢小楼老师的信任和邀请，让我从编辑的角度谈一谈这本书。

与小楼老师认识并合作，是一种缘分。

其实我们刚开始合作时并不顺利，原因是小楼老师实在太“固执”了。从书稿内容到随书配套资源，再到排版、封面设计的讨论，凡是小楼老师认为需要坚持的东西，他都不会做任何让步。我们曾针对案例演示图片应该用何种线条来标注更适合读者理解、演示步骤时用箭头引导还是数字符号标注表达更清楚等问题，连续在线讨论了两天，确切地说，是争论。如果我们当时是面对面讨论的话，可能争论到最后双方都是面红耳赤，要拍案而起了。更不论《Axure RP 8 实战手册》这本书的写作原稿近800页，排版时我们因为版式设计的问题，一遍又一遍推倒方案重来。一方面我需要考虑控制图书页数，保证图书成本、定价不能过高，另一方面小楼老师又要坚持保障读者阅读和学习的质量不被影响，拒绝采用双栏排版的方式。以致我们争论到最后，一度接近终止合作的边缘……

可又是这种“固执”，让我看到一位作者对图书内容的坚持、对产品品质的追求和对读者的负责。也是这种“固执”，让我每次出版小楼老师的书后都仿佛被“剥掉一层皮”，却对这样的作者更加钦佩和珍惜。

小楼老师在每一本书里，都倾注了太多的时间和心血，这一本更不必说。因为看到太多写作背后的故事，所以，每一次书稿拿在我手里，都并不轻松。这本书在写作时，恰逢Axure软件新版本测试阶段，正式版发布后，软件界面样式进行了一些细微调整。但为了严格保证书内的操作截图与软件界面完全一致，使读者在学习过程中不会因此产生任何疑惑或遇到任何困难，小楼老师将书内90%的图（与正式版界面有细微差别）换了一遍。他告诉我这个消息时是当天下午5点多，已经改了近20小时，只改了全书四分之一。之后很快提交了全部的更新版图片。类似这样的事，在小楼老师的写作过程中很常见，单是这本书内由于官方更新版本导致界面细节有调整而全书更换图片的经历就有过3次。而在案例的选取、教学设计、源文件制作、图片标注、步骤讲解过程中，更能感受到作为一名作者的“死磕”和用心。

在《Axure RP 7.0从入门到精通》和《Axure RP 8 实战手册》相继取得成功，一跃成为Axure软件教程类书籍中被业内首推和高度受读者认可的学习资料后，小楼老师本可以直接在现有教程的内容、结构和教学方式设计的基础上，通过直接添加新版本的内容、更新界面图片，快速地完成《Axure RP 8.0从入门到精通》的写作。不过，这显然不能达到小楼老师对自己苛刻的要求。事实上，每一部作品都是他对自己的颠覆。前两本书出版后，我们建立了相应的读者QQ群，另外，还有小楼老师的网站（Axure原创教程网）等，从这些渠道，小楼老师搜集到读者对前两本书的学习反馈和建议，然后根据这些反馈，将自己的教学方式、知识结构、案例内容等全部重构一遍。这本书对于小楼老师来说，不

仅只是将操作过程和技巧讲述一遍，他更希望通过这本书，让读者达到在课堂上的学习效果，仿佛老师就在身边一对一地耐心讲解，在讲授技巧的同时，更注意因材施教，分别对不同学习阶段、不同基础的读者人群讲解基础操作、高阶技巧，以及如何将书本里的知识与实际工作直接结合。

所以，这本书，不仅对于读者来说是一部不可错过的Axure RP 8.0教程，对于小楼老师来说，更是倾尽自己所有的心思、时间和精力，细细打磨出的一个产品。小楼老师说，这本书是他最为期待的一本教程。对于我，又何尝不是呢？与小楼老师的合作，是一段弥足珍贵的经历，其中点点滴滴透露的，不仅是稿件上的精致图文内容，更多是做产品的态度。本书的读者，多少都是与产品相关的，相信你读完这本书后，收获的远不止于对Axure这款软件的精通使用。

第1篇 基础

▶▶ 第1章 准备工作与注意事项	16
1.1 下载安装 Axure RP 8.0	17
1.1.1 Windows 系统的安装与汉化	17
1.1.2 Mac 系统的安装与汉化	18
1.2 原型相关的文件类型	19
1.3 文件自动备份与找回	19
1.4 功能区域的视图设置	20
▶▶ 第2章 创建项目结构	21
2.1 使用 Xmind 进行项目结构梳理	22
2.2 根据思维导图搭建原型页面结构	26
▶▶ 第3章 元件功能概述	27
3.1 鼠标的操作	28
3.2 元件的使用	29
3.2.1 使用软件自带元件库	29
3.2.2 使用自定义元件库	34
▶▶ 第4章 查看原型	35
4.1 本机预览	36
4.2 共享发布	38
4.3 在线反馈	40
4.4 Axure Share App	41
4.5 生成文件	44
4.6 浏览器插件	47
4.7 工具栏介绍	49
▶▶ 第5章 创建自适应视图	51
5.1 不同设备的原型尺寸	52