

转载请注明出自艾欧交互学堂 (www.00io.com)
文档仅供学习交流使用

AXURE RP 案例教程

交互设计师、产品经理产品原型必备工具

关于艾欧交互学堂

任何人都是从零开始的，对于交互设计也是一样，我们因为同一个目标聚合在这个平台上，为的是我们能在帮助别人的同时自己也学习到实用的技能，何乐而不为呢？

网址：www.00io.com

学堂群：156360020

Email：io@ued.xyz

微信号：Aioued

新浪微博：艾欧交互学堂

开启我们的学习之旅

入门篇

第一章 介绍以工具栏工具(WIDGETS)绘制示意图(WIREFRAME)

第二章 流程图 (FLOW DIAGRAMS) 撰写网页说明(PAGE NOTES)

第三章 高级交互设计 (RICH INTERACTION)

第四章 实例

第一章 介绍

第1节 认识 AXURE RP

第2节 线框图及其注释

第3节 基本交互设计

第4节 多个场景（条件）

第5节 页面上的事件: ONPAGELOAD

入门篇

第一章 软件介绍

第1节 认识AXURE RP

1. AXURE RP

AXURE 的发音是“ACK-SURE”，RP 则是“RAPID PROTOTYPING”的缩写。AXURE RP PRO 是美国 AXURE SOFTWARE SOLUTION 公司的旗舰产品，是一个快速的原型工具，主要是针对负责

定义需求、定义规格、设计功能、设计界面的专家，包括用户体验设计师、交互设计师、业务分析师、信息架构师、可用性专家和产品经理。

AXURE能让你快速的进行线框图和原型的设计，让相关人员对你的设计进行体验和验证，向用户进行演示、沟通交流以确认用户需求，并能自动生成规格说明文档。另外，AXURE还能让团队成员进行多人协同设计，并对设计进行方案版本控制管理。

AXURE使原型设计及和客户的交流方式发生了变革： 进行更加高效的设计； 让你体验动态的原型； 更加清晰的交流想法；

2. 原型的作用和好处

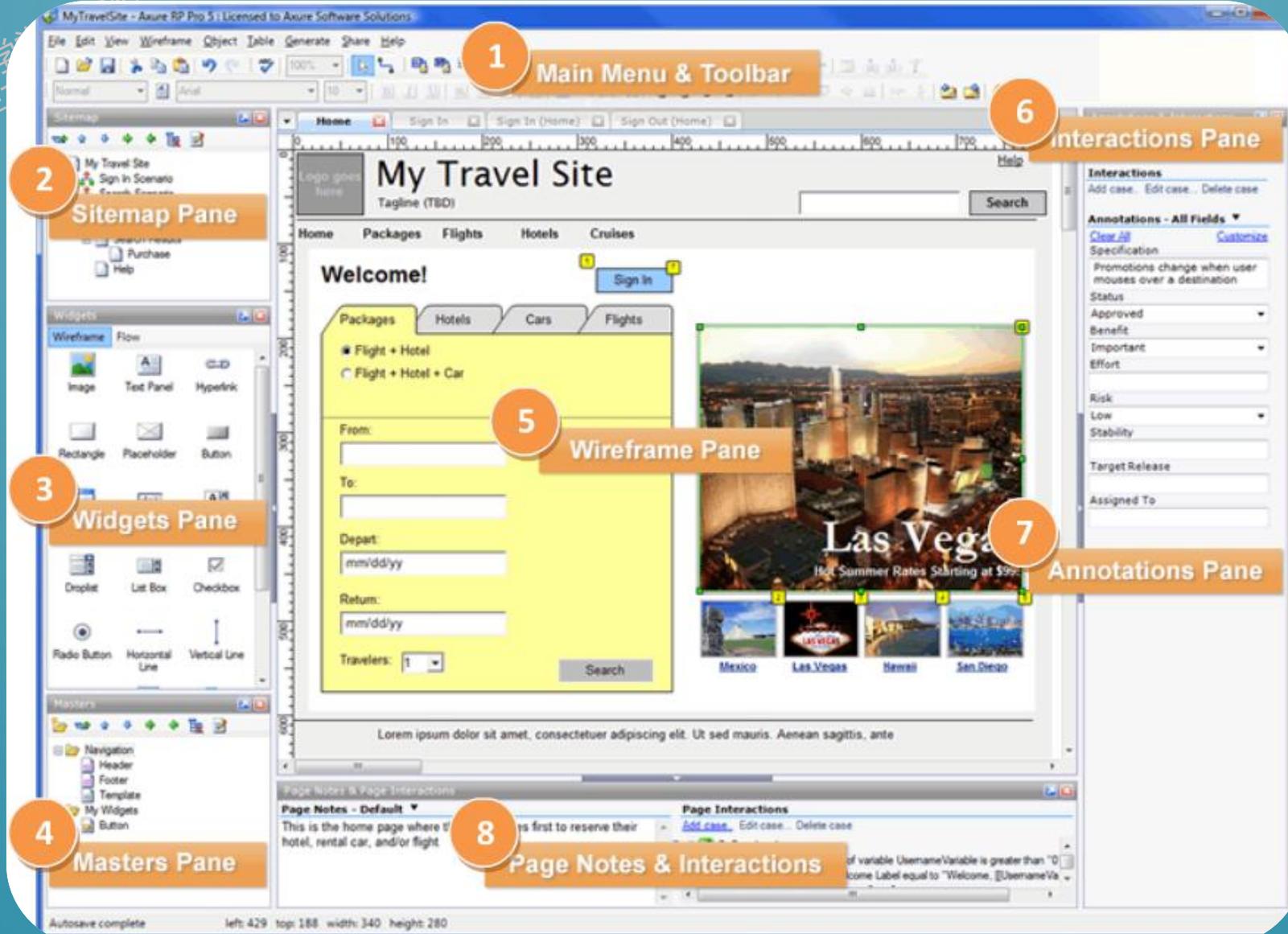
制作 PROTOTYPE 是个有效的简化文档编制、吸引使用者参与、早期辨认需求遗漏、将外在需求风险降到最低的方法。将大量文字性文档转变为带有注释与互动性的可视画面，如此更能抓住利益相关者与使用者的注意，让用户在软件开始投入编程前就确认需求。快速原型法（RAPID PROTOTYPING）是一种有效且高效的以用户为中心（USER-CENTERED DESIGN）的技术，可以帮助用户体验专家、设计师、工程师创造更加有用、可用的产品。目前全球有财富 1000 大的公司和重要机构在使用 AXURE RP，国内的淘宝、雅虎、腾讯、当当等公司的产品经理也都在使用。

3、AXURE 的工作环境

AXURE 的工作环境可进行可视化拖拉操作，可轻松快速的创建带有注释的线框图。

无需编程就可以在线框图中定义简单链接和高级交互。AXURE 可一体化生成线框图、HTML 交互原型、规格说明 WORD 文档。以下是对 AXURE RP 工作环境的简要说明：

转载请注明出自艾欧交互学堂
文档仅供学习
www.00io.com



- 1 主菜单和工具栏 (Main Menu & Toolbar) 执行常用操作, 如文件打开、保存、格式化控件、输出原型、输出规格等操作。
- 2 页面导航板 (Sitemap Pane) 对所设计的页面进行添加、删除、重命名和组织。
- 3 控件面板 (Widgets Pane) 该面板中有线框图控件和流程图控件, 用这些控件进行线框图和流程图的设计。
- 4 模块面板 (Masters Pane) 模块是一种可以复用的特殊页面, 在该面板中可进行模块的添加、删除、重命名和组织。
- 5 线框图面板 (Wireframe Pane) 在线框图面板中可以进行页面线框图的设计, 线框图面板也就是进行页面设计的工作区。
- 6 控件交互面板 (Interactions Pane) 定义控件的交互, 如: 链接、弹出、动态显示和隐藏等。
- 7 控件注释面板 (Annotations Pane) 对控件进行注释定义和对控件的功能进行说明。
- 8 页面交互和注释面板 (Pages Notes & Page Interactions Pane) 添加和管理页面的注释和交互。

第2节 线框图及其注释

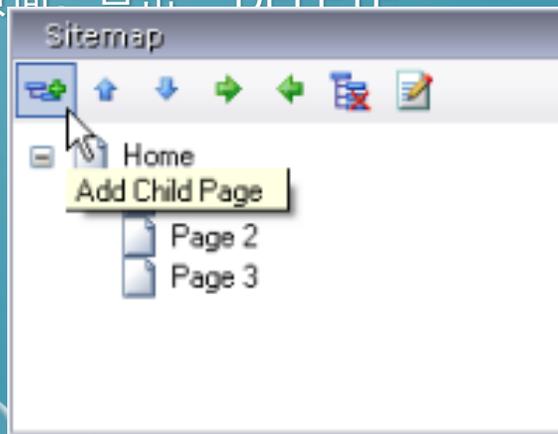
1. 页面导航面板（SITEMAP） 在绘制线框图(WIREFRAME)或流程图（FLOW）之前，应该先思考界面框架，决定信息内容与层级。

明确界面框架后，接下来就可以利用页面导航面板来定义所要设计的页面。页面导航面板是用于管理所设计的页面，可以添加、删除及对页面层次进行重新组织。

页面的添加、删除和重命名

点击面板工具栏上的“ADD CHILD PAGE”按钮可以添加一个页面。点击“DELETE PAGE”按钮可以删除一个页面。

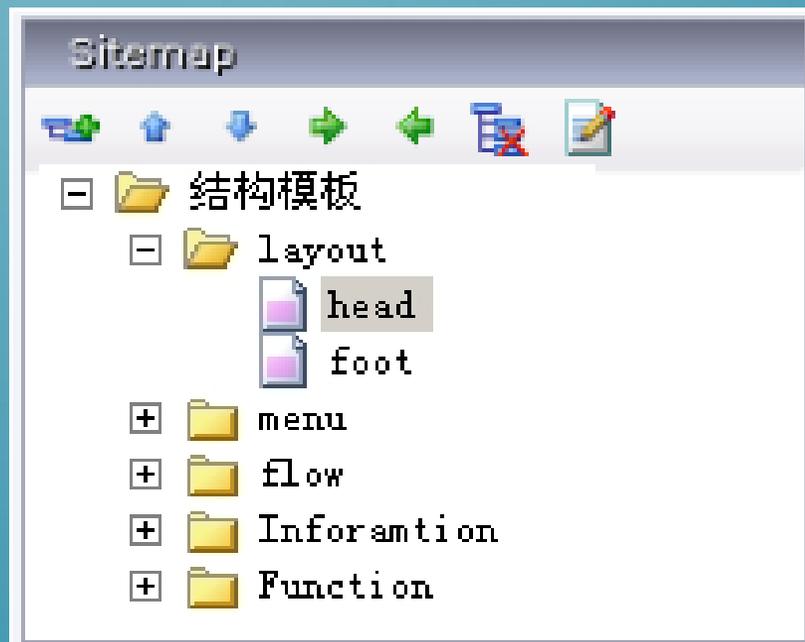
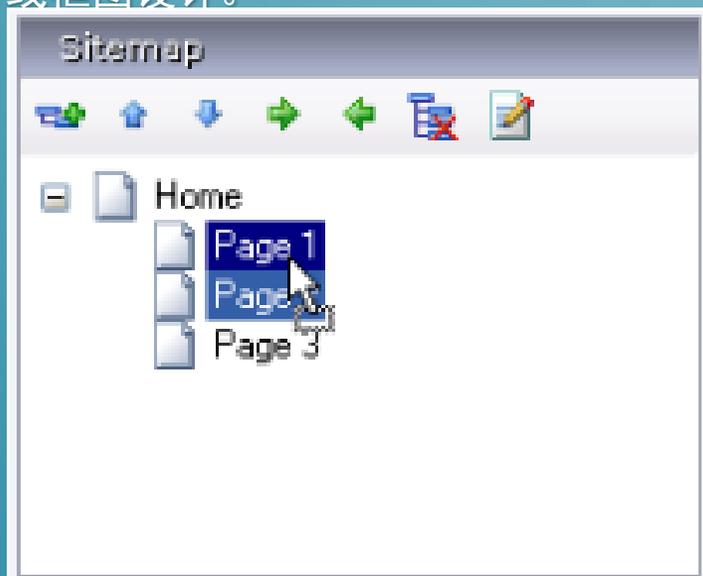
右键单击选择“RENAME PAGE”菜单项可对页面进行重命名。



页面组织排序

在页面导航面板中，通过拖拉页面或点击工具栏上的排序按钮，可以上下移动页面的位置和重新组织页面的层次。

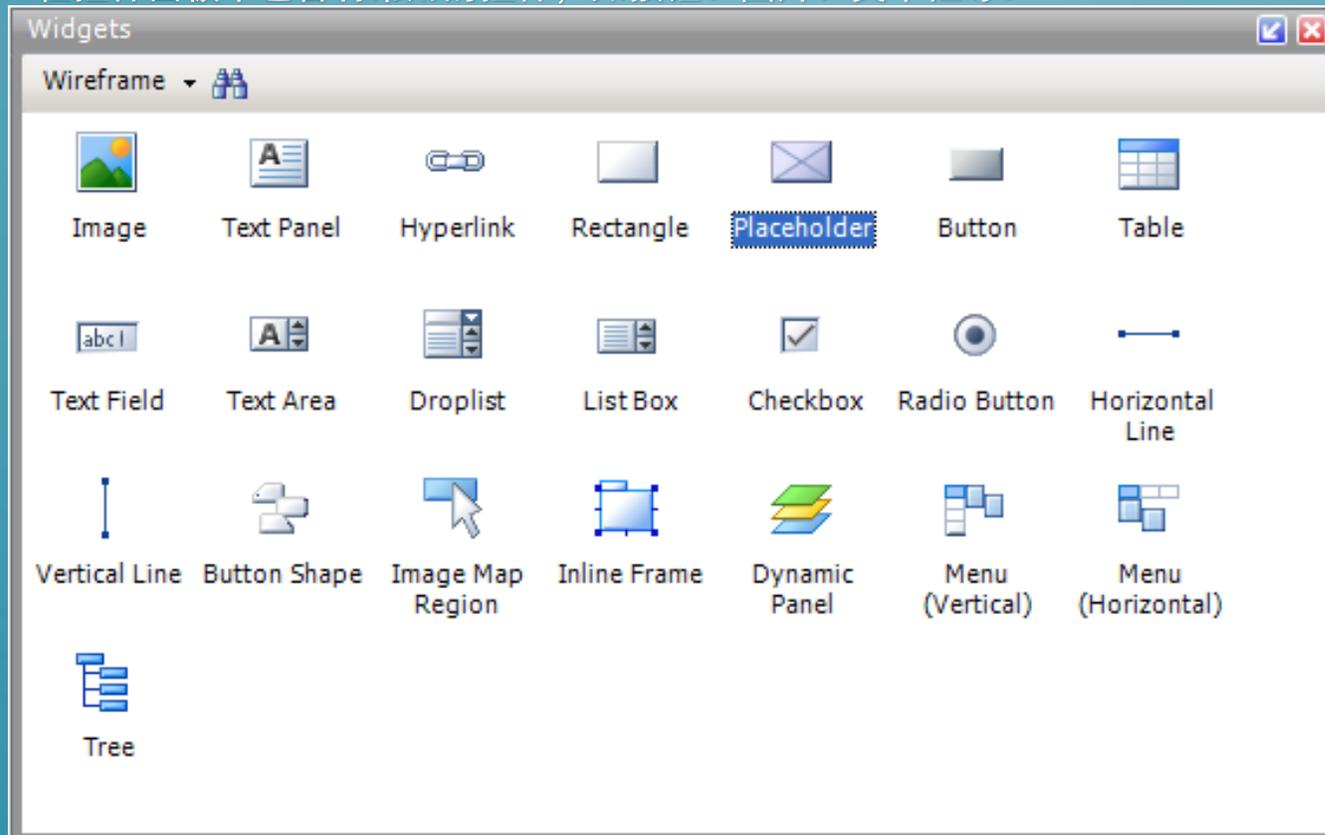
打开页面进行设计 在页面导航面板中，鼠标双击页面将会在线框面板中打开页面以进行线框图设计。



2. 控件 (WIDGETS)

控件是用于设计线框图的用户界面元素。

在控件面板中包含有常用的控件，如按钮、图片、文本框等。



添加控件

从控件面板中拖动一个控件到线框图面板中，就可以添加一个控件。

控件可以从一个线框图中被拷贝(CTRL+C)，然后粘贴(CTRL+V)到另外一个线框图中。

操作控件

添加控件后，在线框图中点选该控件，然后可以拖拉移动控件和改变控件的大小，还可以一次同时对多个控件进行选择、移动、改变尺寸。

另外，还可以组合、排序、对齐、分配和锁定控件。这些操作可通过控件右键菜单中进行，也可在 OBJECT 工具栏上的按钮进行。

编辑控件风格和属性

有多种方法可以编辑控件的风格和属性：

- 鼠标双击：鼠标双击某个控件，可以对控件的最常用属性进行编辑。

例如，双击一个图片控件可以导入一张图片；双击一个下拉列表或列表框控件可以编辑列表项。

- 工具栏：点击工具栏上的按钮可编辑控件的文本字体、背景色、边框等。
- 右键菜单：控件右键菜单上可编辑控件的一些特定属性，不同控件这些属性也不同。

3. 注释 (ANNOTATIONS)

可以为控件添加注释，以说明控件的功能。

添加注释

在线框图中选择控件，然后在控件注释和交互 (ANNOTATIONS AND INTERACTIONS) 面板中编辑字段中的值，即可为控件添加注释。面板顶部的 LABEL 字段是为控件添加一个标识符。

Annotations & Interactions

Label

Interactions

Add case. Edit case Delete cas

Annotations - All Fields ▼

[Clear All](#) [Customize](#)

Specification

Status

Benefit

Effort

Risk

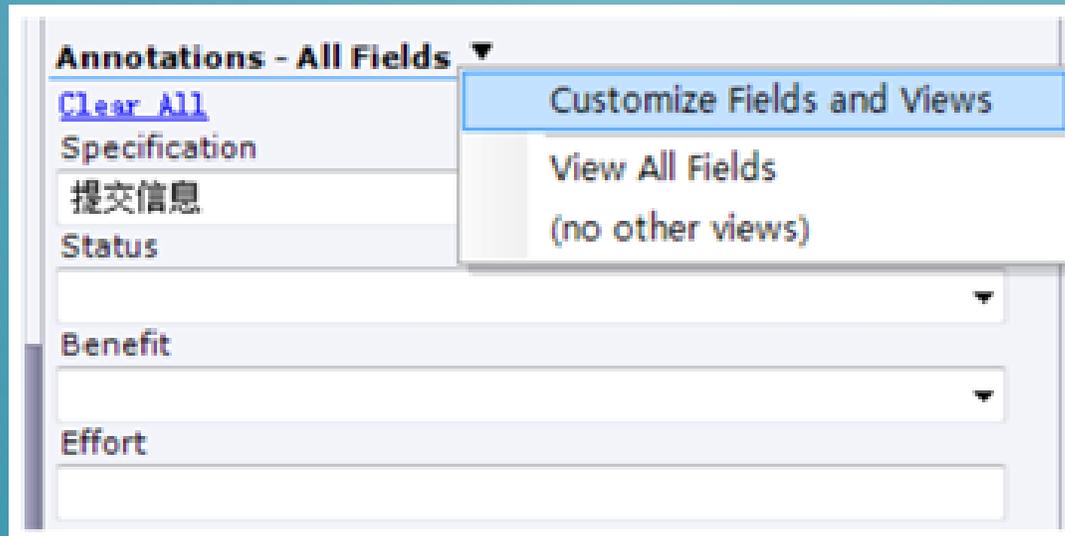
Stability

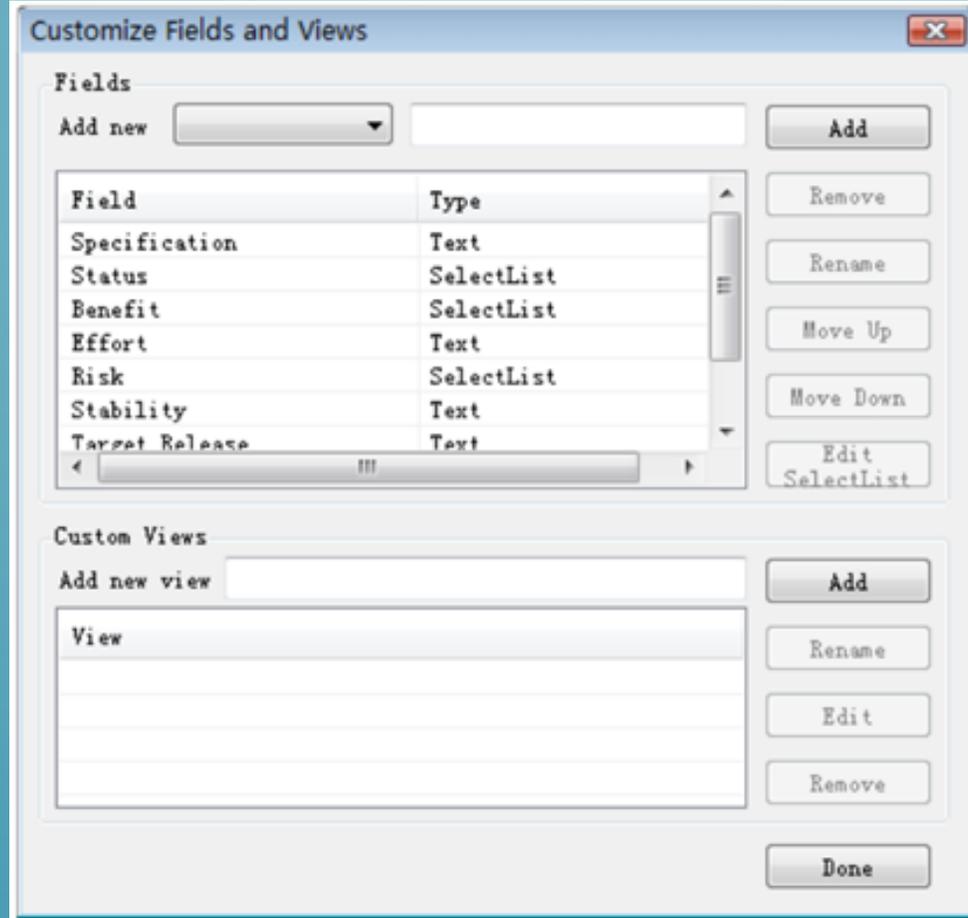
Target Release

Assigned To

自定义字段 (FIELDS)

通过主菜单 WIREFRAME->CUSTOMIZE ANNOTATION FIELDS AND VIEWS 或点击面板上 ANNOTATIONS 头部的“CUSTOMMIZE FIELDS AND VIEWS”然后在弹出的 CUSTOMMIZE FIELDS AND, VIEWS 对话框中可以添加、删除、修改、排序注释字段。





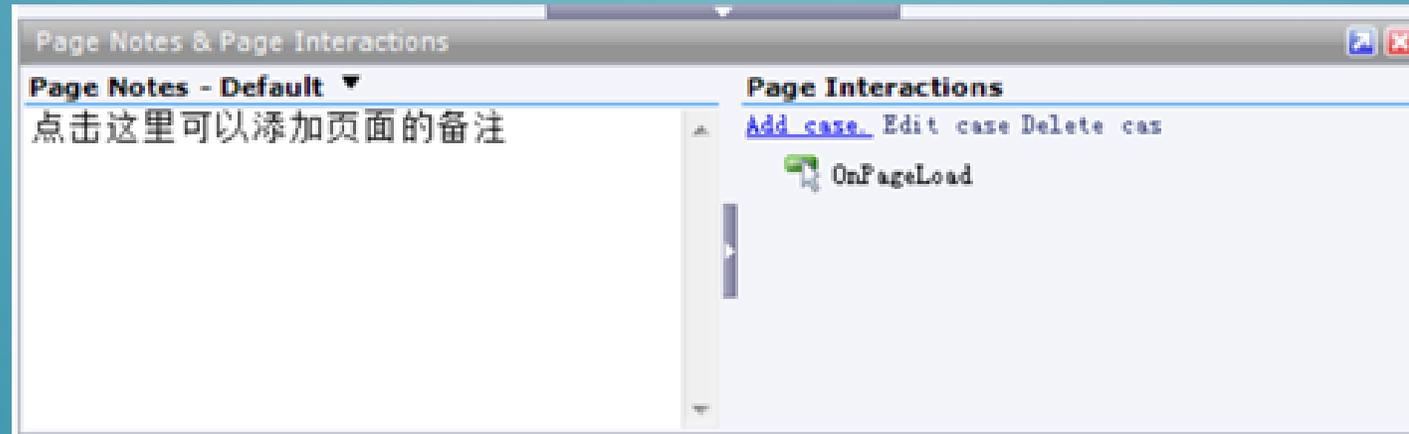
脚注（FOOTNOTES）在控件上添加注释后，控件的右上角会显示一个黄色方块，称为脚注。脚注号码可以增大和减小，可通过控件右键菜单或工具栏上的 进行修改。

4. 页面备注 (PAGE NOTES)

页面备注可是对页面进行描述和说明。

添加页面备注

在线框图下面的 PAGE NOTES 面板中可以添加页面备注内容。



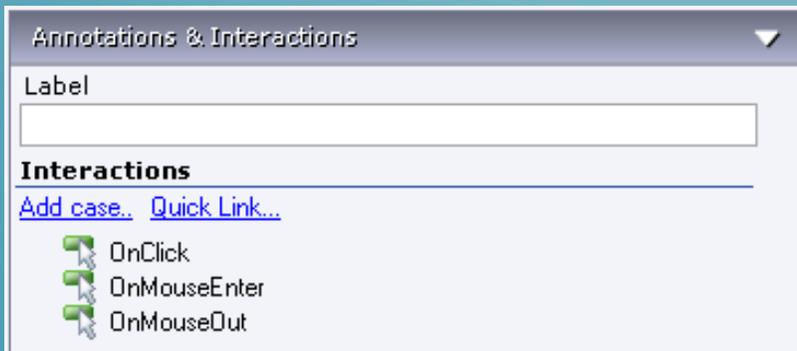
管理页面备注

另外，可以自定义页面备注，为不同的人提供不同的备注，以满足不同需要。比如可以新增“测试用例”“操作说明”等不同类别的页面备注。

第3节 基本交互设计

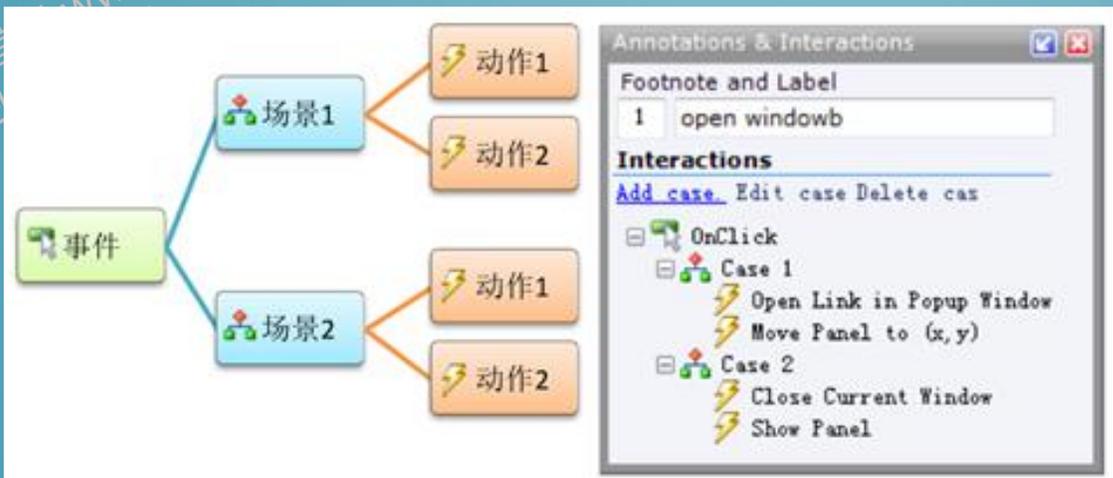
1. 控件的交互

控件交互面板用于定义线框图中控件的行为，包含定义简单的链接和复杂的 RIA 行为，所定义的交互都可以在将来生成的原型中进行操作执行。



在控件交互面板中可以定义控件的交互，交互事件（Events）、场景（Cases）和动作（Actions）组成：

- 用户操作界面时就会触发事件，如鼠标的 OnClick、OnMouseEnter 和 OnMouseOut；
- 每个事件可以包含多个场景，场景也就是事件触发后要满足的条件；
- 每个场景可执行多个动作，例如：打开链接、显示面板、隐藏面板、移动面板。



事件、场景和动作的关系

以下是 AXURE RP支持的事件如下：

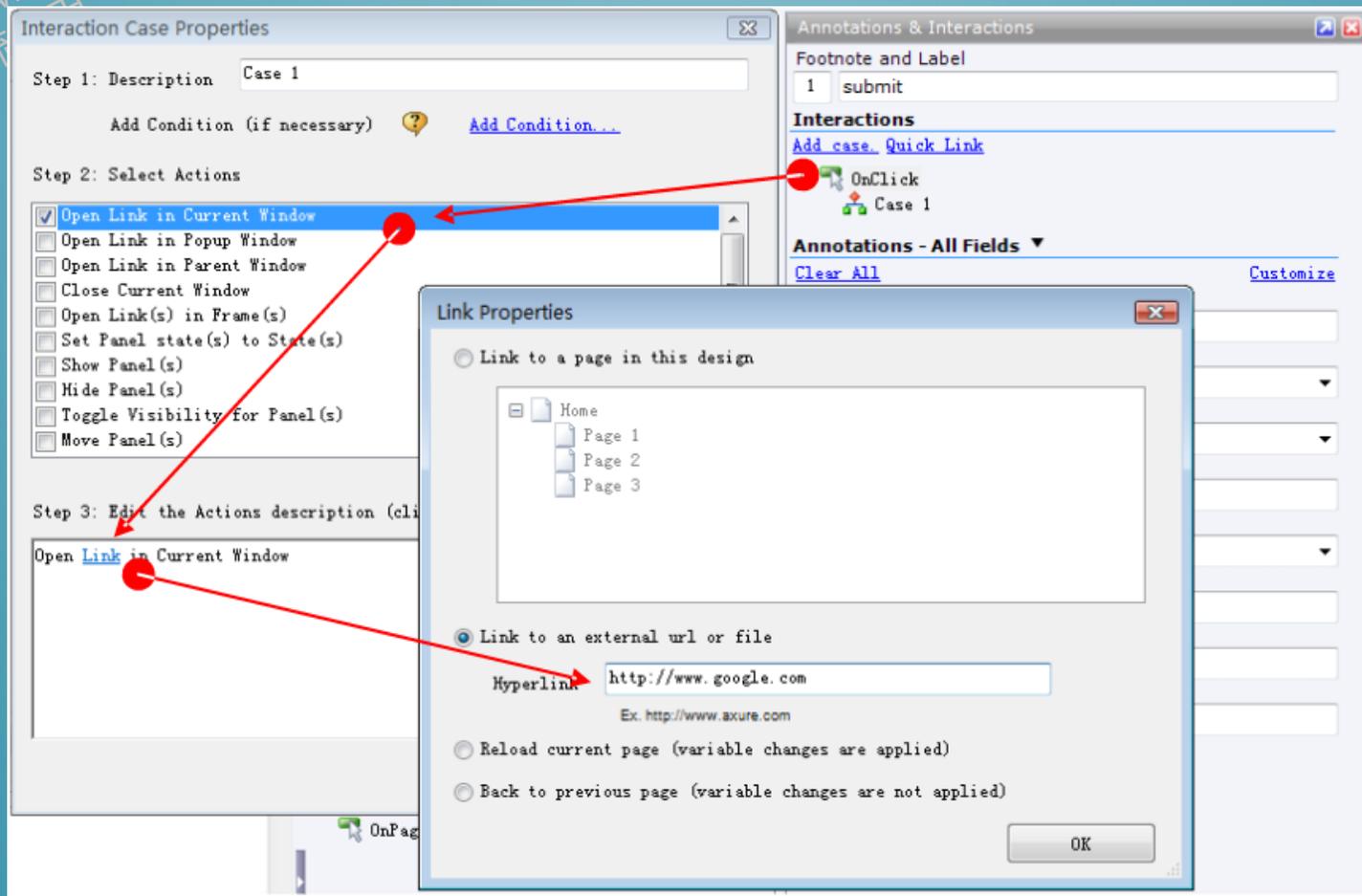
- ONCLICK：鼠标点击
- ONMOUSEENTER：鼠标的指针移动到对象上 □
- ONMOUSEOUT：鼠标的指针移动出对象外 □
- ONFOCUS：鼠标的指针进入文字输入状态（获得焦点） □
- ONLOSTFOCUS：鼠标的指针离开文字输入状态（失去焦点） □
- ONPAGELOAD：页面或模块载入
- 大多对象只具备常见的三种触发事件：ONCLICK、ONMOUSEENTER 与 ONMOUSEOUT，一些特殊的控件可触发的事件有些不同： □
- 按钮控件只有 ONCLICK □
- 单选框和复选框则具有 ONFOCUS、ONLOSTFOCUS
- 文本框、文本域、下拉框、列表框则具有 ONKEYUP、ONFOCUS、ONLOSTFOCUS □ 页面加载或模块被载入时则发生 ONPAGELOAD

转载请注明出自艾欧交互学堂
文档仅供学习
(www.00io.com)

2、定义链接

下列步骤说明如何在按钮控件上定义一个链接：

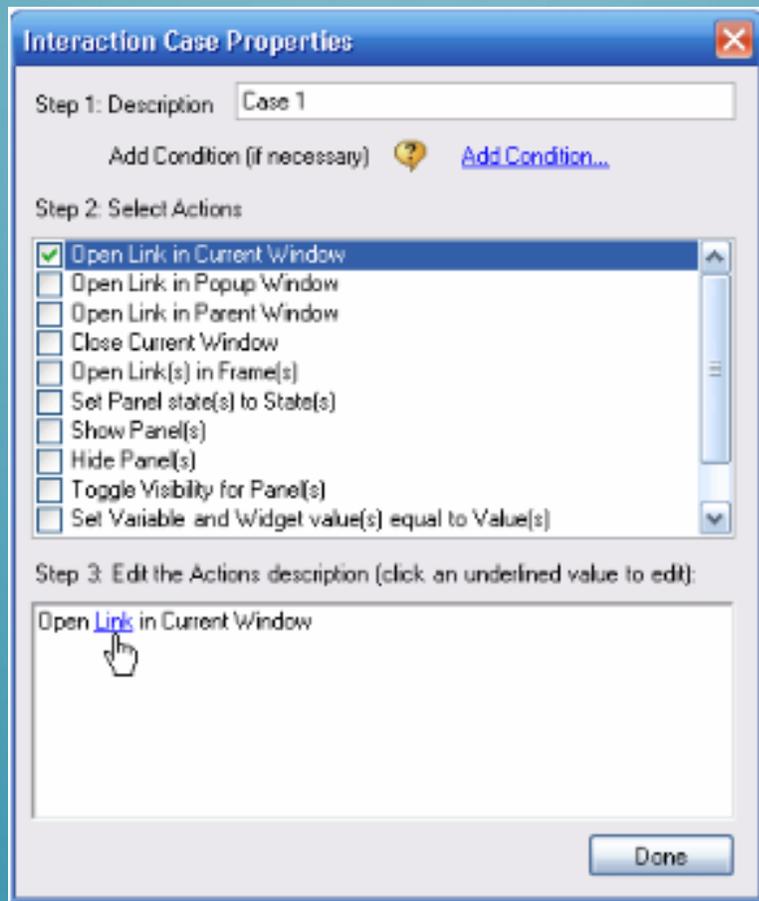
1. 首先，拖拉一个按钮控件到线框图中，并选择这个按钮；
2. 然后，控件交互面板中鼠标双击“ONCLICK”这个事件，这时会出现“INTERACTION CASE PROPERTIES”对话框，在这个对话框中可以选择要执行的动作；
3. 在“STEP 2”中，勾选“OPEN LINK IN CURRENT WINDOW”动作。
4. 在“STEP 3”中，点击“LINK”，在弹出的 LINK PROPERTIES 对话框中可以选择要链接的页面或其它网页地址。



除了上面的步骤，加入一个链接的最快的方法是单击控件交互面板顶部的“Quick Link”，在弹出的 Link Properties 对话框中选择要链接的页面。

3. 设置动作

除了简单的链接之外，AXURE 还提供了许多丰富的动作，这些动作可以在任何触发事件的场景中执行。



以下是 AXURE 所支持的动作：

OPEN LINK IN CURRENT WINDOW：在当前窗口打开一个页面 □

OPEN LINK IN POPUP WINDOW：在弹出的窗口中打开一个页面 □

OPEN LINK IN PARENT WINDOW：在父窗口中打开一个页面

CLOSE CURRENT WINDOW：关闭当前窗口 □

OPEN LINK IN FRAME：在框架中打开一个页面 □

SET PANEL STATE(S) TO STATE(S)：为动态面板设定要显示的状态

SHOW PANEL(S)：显示动态面板 □

HIDE PANEL(S)：隐藏动态面板 □

TOGGLE VISIBILITY FOR PANEL(S)：切换动态面板的显示状态（显示/隐藏） □ OTHER：显示动作的文字说明

MOVE PANEL(S)：根据绝对坐标或相对坐标来移动动态面板

SET VARIABLE AND WIDGET VALUE(S) EQUAL TO VALUE(S)：设定变量值或控件值 □

OPEN LINK IN PARENT FRAME：在父页面的嵌框架中打开一个页面

SCROLL TO IMAGE MAP REGION：滚动页面到

IMAGE MAP 所在位置

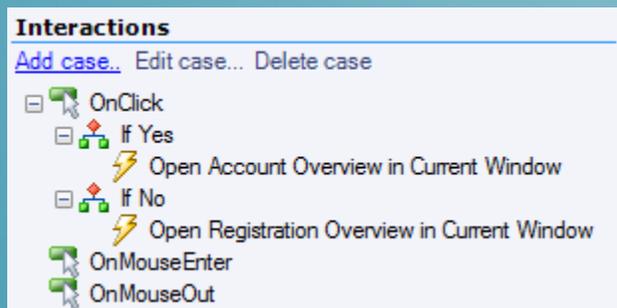
ENABLE WIDGET(S)：把对象状态变成可用状态 □

DISABLE WIDGET(S)：把对象状态变成不可用状态 □

WAIT TIME(S)：等待多少毫秒(MS)后再进行这个动作 □

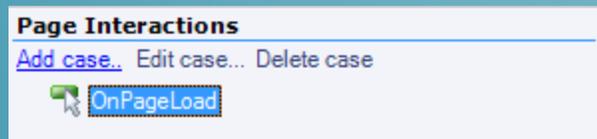
4. 多个场景（条件）

一个触发事件可以包含有多个场景，根据条件执行流程或互动。



5. 页面上的事件: ONPAGELOAD

AXURE 支持一个页面层级的触发事件: ONPAGELOAD, 这个事件在原型载入页面时触发。



页面 OnPageLoad 事件在页面备注面板中的 Interactions 子面板中定义, OnPageLoad 为事件添加场景的方式与控件事件相同

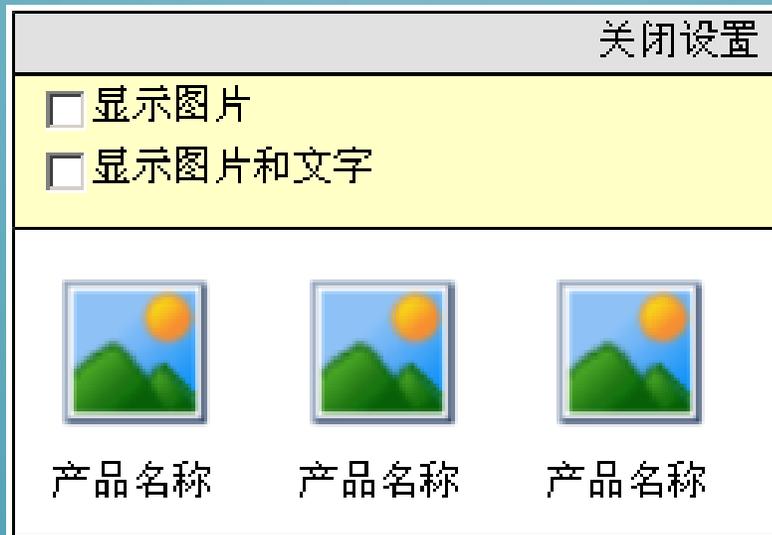
实例-打开关闭弹出层

转载请注明出自艾欧交互学堂 (www.00io.com)
文档仅供学习交流使用



1. 点击打开弹出层弹出层显示
2. 点击弹出层右上角的关闭，即可关闭弹出层

实例一—打开关闭层



实例描述：

1. 打开/关闭设置 切换
2. 设置区域显示与隐藏
3. 产品列表位置移动

实例—TAB切换标签

会员用户反馈 匿名用户反馈 [注册成为会员](#)

用户名: 密码: [忘记密码](#)

反馈内容:

点击TAB标签进行层切换

实例--记住用户的输入内容并显示出来

请输入您的姓名:

实例描述:

1. 不输入内容点提交会显示提示语设置区域显示与隐藏
2. 输入内容提交会显示输入内容

实例一—用户登录

用户名:

密 码:

实例描述:

1. 用户名或密码为空, 提示用户输入用户名或密码
2. 用户名或密码输入不匹配, 提示用户名或密码输入错误
3. 用户名或密码输入正确点击提交转到登录成功页面 (测试用户名YLL密码为123456)

实例--轮换图



点击图片右下角的数字切换不同图片

实例—25小时商街界面原型

转载请注明出自艾欧交互学堂 (www.00io.com)
文档仅供学习交流使用

您好, 欢迎来25小时商街! [请登录] 注册 忘记密码 购物车 积分 收藏夹 嗖付 帮助

快乐购物尽在25小时商街!

首页 游戏点卡 时尚玩具 婴幼儿玩具 彩票 话费购买

请输入搜索关键字... 搜索 0件商品

热门关键词: Wall-E | 电子宠物 | 聊天工具 | 遥控 | 机器人 | 电子乐器 | 音箱 | 耳机 | 聊天工具 | 遥控 | 机器人

商品导航

儿童玩具

商品导航
芭比/迪士尼/木玩世家
奥特曼/奥迪/ETM
小鲁班/嘉达/汇乐/双马
环奇/椰拉娃娃/更多品牌
时尚玩具

商品导航
芭比/迪士尼/木玩世家
奥特曼/奥迪/ETM
小鲁班/嘉达/汇乐/双马
环奇/椰拉娃娃/更多品牌
可爱娃娃

商品导航
芭比/迪士尼/木玩世家
奥特曼/奥迪/ETM
小鲁班/嘉达/汇乐/双马
环奇/椰拉娃娃/更多品牌
可爱娃娃

热销商品

1 2 3 4 5

SUMMER SPECIAL SALE + 사은품증정 ~!

BONNIE ALEX
보니알렉스 브랜드위크

09 여름 신상품
최고 76% 할인

행사기간내 구매고객
선착순 100명 핸드크림증정

快速注册 20秒快速注册 赶紧注册吧!

嗖付 安全快捷的 网络支付工具!

今日热卖榜

i-mu抱枕音箱
上的地位
艾斯黛拉精华素
oi抱枕

3折

移动话费充值

缴费地区: S上海

缴费类型: 移动话费

请选择: 移动话费

请选择: 上海

转载请注明出自艾欧交互学堂 (www.00io.com)
文档仅供学习交流使用

艾欧交互学堂
UED.xyz

感谢关注艾欧交互学堂

网址: www.00io.com

学堂群: 156360020

Email: io@ued.xyz

微信号: Aioued

新浪微博: 艾欧交互学堂

未完待续