

Aurora Quick UI 介绍

完全超越 Visio, Excel 的设计演示工具

| | |
|-------|------------|
| 作者: | 史立岩 |
| 建档日期: | 2013-11-13 |
| 上次更新: | 2013-11-13 |
| 控制号: | |
| 版本: | 1.0 |

| | |
|---------------------------|----|
| Aurora Quick UI 介绍..... | 1 |
| 介绍 | 3 |
| 安装 | 3 |
| Welcome | 4 |
| Aurora Quick UI 的布局 | 6 |
| 4.1 菜单栏 | 6 |
| 4.2 工具栏 | 7 |
| 4.3 UIP 浏览器 | 8 |
| 4.4 UIP 设计器 | 9 |
| 生成一份 FSD 文档 | 13 |
| 开始演示吧 | 17 |
| 6.1 首先打开 [UIP 浏览器] | 17 |
| 6.2 演示配置 | 18 |
| 6.3 开始演示 | 20 |
| 6.4 演示数据的规则。 | 21 |
| 6.5 总结 | 22 |
| 联系我们 | 22 |

介绍

非常好用，完全超越Visio，Excel 的设计演示工具。

1. 快速的完成头(Form)，行(Grid)以及标签页(Tab)等的设计。
2. 自动生成FSD文档。
3. 像在IE浏览器中的操作一样，演示给客户。

目标：快速设计，快速确认，避免返工，节省成本，提高效率。

安装

支持 Windows 和 MAC 两种操作系统，纯绿色软件。

不区分 32 位系统和 64 位系统。

安装地址

| | |
|---|--------------------------|
| Aurora Quick UI | OS |
|  Aurora Quick UI | Windows |
| | Mac OS X |

下载完成后，将压缩包解压到任意位置，就完成了软件的安装。

运行 AuroraQuickUI.exe 打开我们的软件。

Welcome

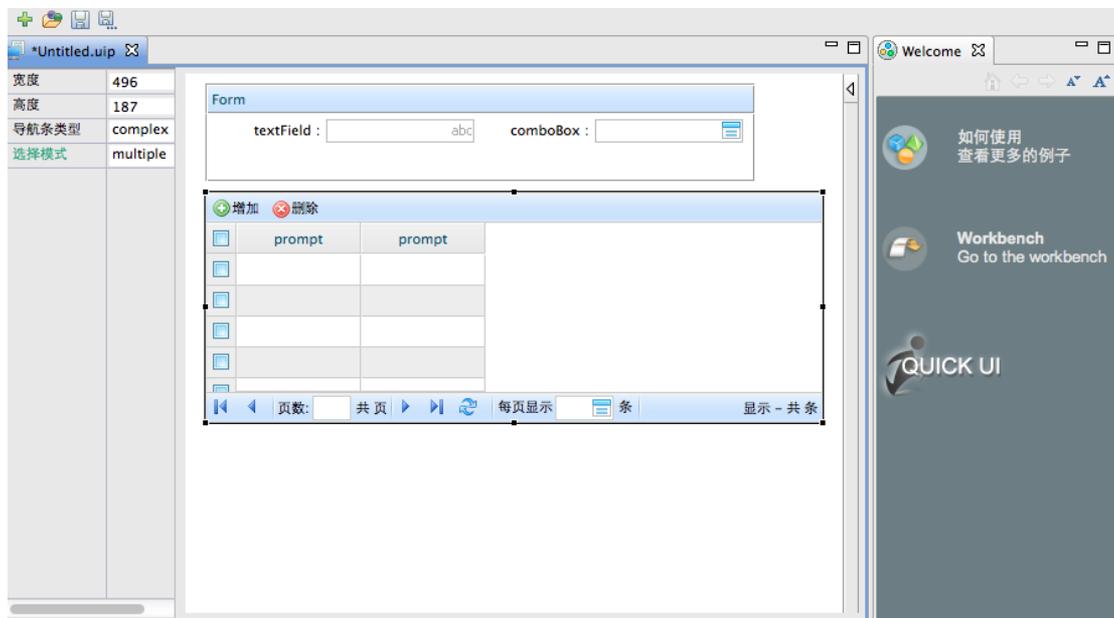
第一次运行Aurora Quick UI时，我们首先见到的是，欢迎页面。



欢迎页面中，为我们准备了几个常用的例子。头 (Form)，行 (Grid)，标签页 (Tab) 等组件的组合。

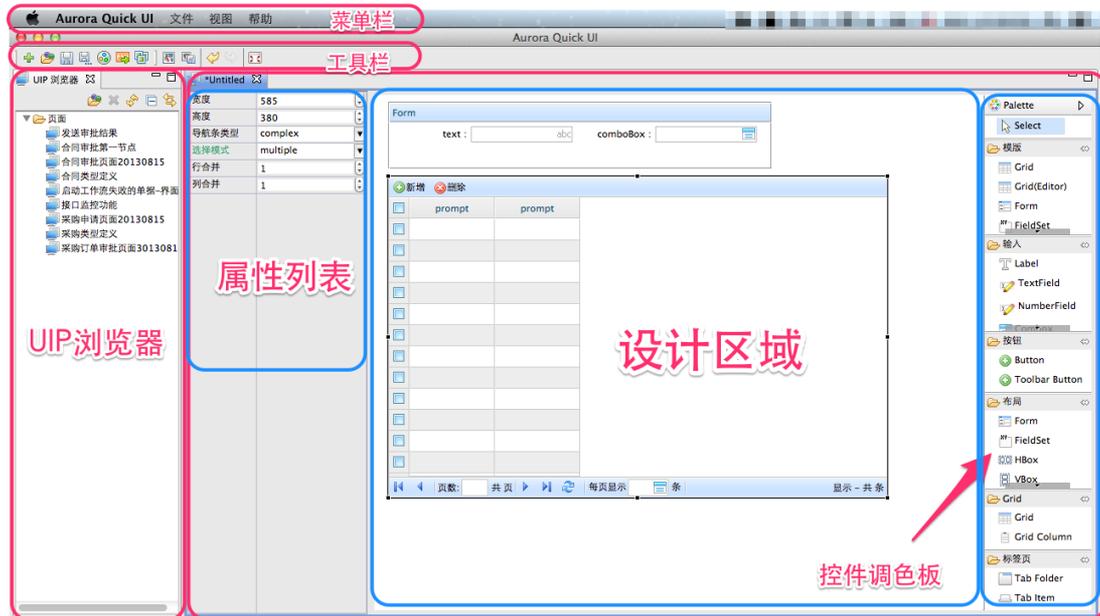


选择Form Grid。一个最简单的设计文件就完成了。



Aurora Quick UI 的布局

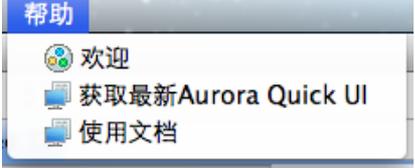
Aurora Quick UI 的整体布局分为，菜单栏，工具栏，UIP 浏览器，和 UIP 设计器。



4.1 菜单栏

显示每个菜单，如下表

| | 分类 | 功能 | 描述 | 快捷键 |
|---|----|---------------------|--------------|---------|
| 1 | | 创建一个空的文件 $\wedge 2$ | 新建一个空的UIP文件 | CTRL +2 |
| 2 | | 打开 $\wedge O$ | 打开UIP文件 | CTRL +0 |
| 3 | | 保存 $\wedge S$ | 保存UIP文件 | CTRL +S |
| 4 | | 另存为... | 另存UIP文件 | |
| 5 | | 退出 | 退出Quick UI工具 | |
| 6 | | UIP 浏览器 | 打开UIP浏览器 | |
| 7 | | | | |

| | | | | |
|----|---|---|---------|--|
| 8 |  |  欢迎 | 打开欢迎页面 | |
| 9 | |  使用文档 | 获取帮助 | |
| 10 | |  获取最新Aurora Quick UI | 下载最新的工具 | |

4.2 工具栏



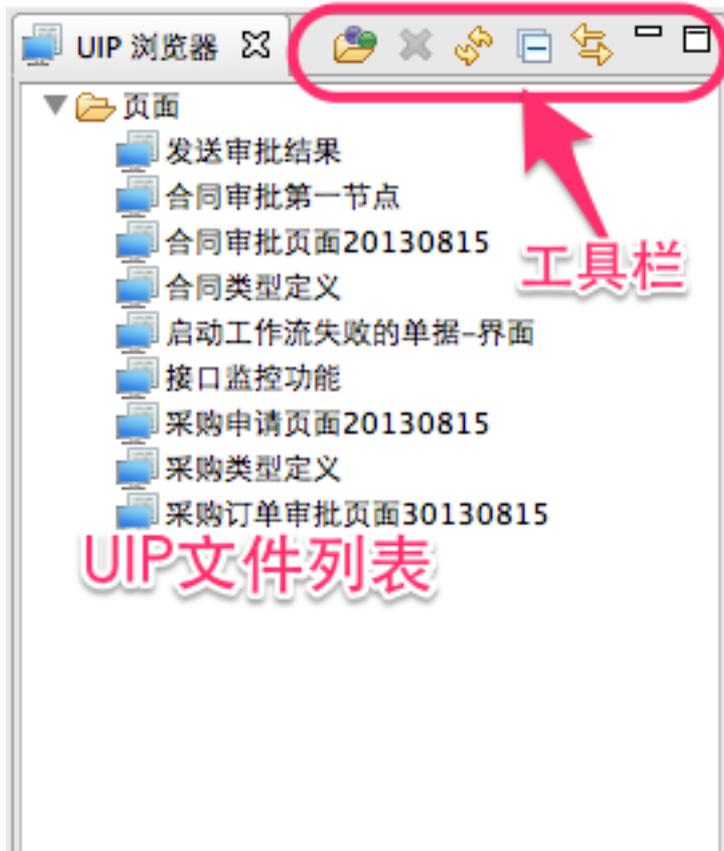
Aurora Quick UI将常用功能放置在工具栏中，详细介绍请参考下表。

| | 功能 | 描述 | |
|----|---|-----------------------|--|
| 1 |  | 新建一个空的UIP文件 | |
| 2 |  | 打开UIP文件 | |
| 3 |  | 打开欢迎页面 | |
| 4 |  | 导出FSD文档 | |
| 5 |  | 进入演示模式 | |
| 6 |  | 将设计器当前状态保存为图片，并存储到剪贴板 | |
| 7 |  | 将设计器当前状态保存为图片，并保存到本地。 | |
| 8 |  | 撤销 | |
| 9 |  | 重做 | |
| 10 |  | 展开或缩小当前设计器的属性视图 | |

4.3 UIP 浏览器

UIP浏览器是迎合演示功能而推出的，可以打开本地OS中的任意目录，只展示目录中的UIP文件。

可以刷新 [] 来实现与本地OS文件的同步，连接设计器 [] 等功能。

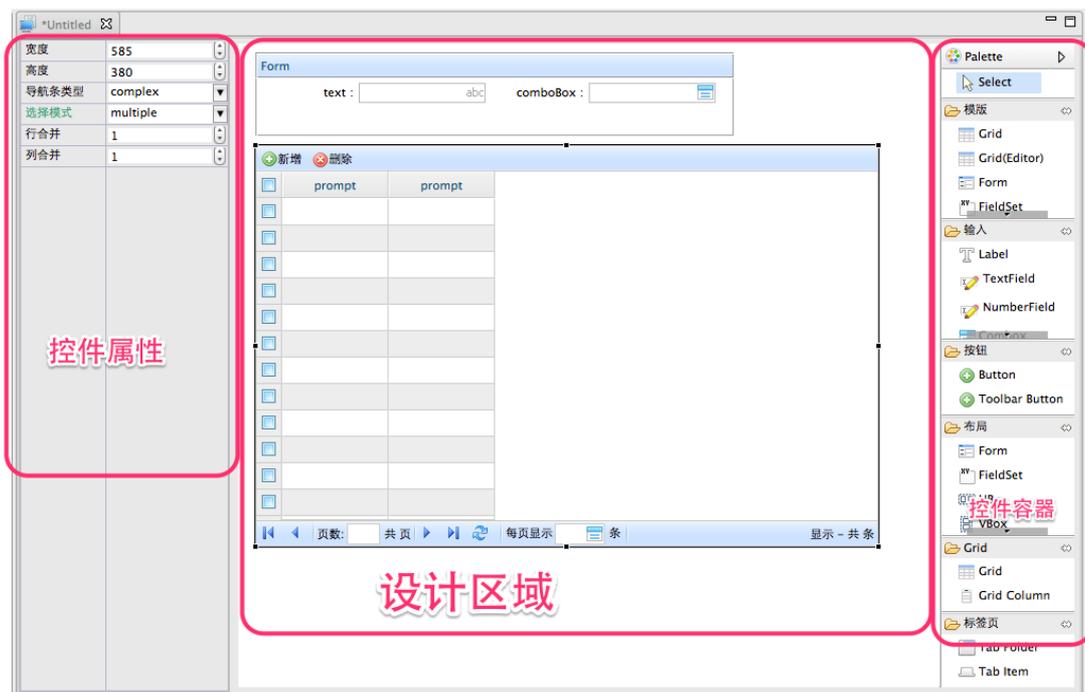


| | 功能 | 描述 | |
|---|---|------------------------------|--|
| 1 |  | 打开本地目录，目录中的UIP文件显示在UIP浏览器中 | |
| 2 |  | 不在UIP浏览器中，显示当前选择的目录 | |
| 3 |  | 当本地文件变化时，刷新UIP浏览器中的内容。 | |
| 4 |  | 缩小所有已经展开的目录。 | |
| 5 |  | 在UIP浏览器中，标出正在UIP设计器中编辑的UIP文件 | |

| | | | |
|---|---|-----------|--|
| 6 |  | 最小化UIP浏览器 | |
| 7 |  | 最大化UIP浏览器 | |

4.4 UIP 设计器

设计器是整个Aurora Quick UI工具的核心，设计，演示，配置。都是围绕着设计器进行。一个UIP文件本质就是一组XML数据，打开一个UIP就是使用设计器来渲染这些XML数据，然后展现给大家。设计器分为，显示控件属性的属性Viewer，提供设计的设计画布，以及控件的容器控件调色板Palette。

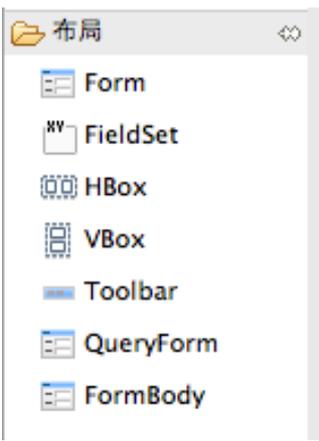
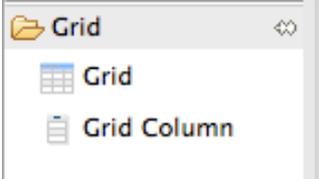


Palette 组件列表属性介绍

设计器将控件容器称作，Palette或者调色板，设计器中所有的控件都可以在调色板中选择，后加入设计器中。目前控件的类型我们仍根据需要不断完善中。

控件介绍请参考下表。

| 分类 | 控件 | 描述 |
|----|--|------------------|
| 1 |  Grid | 行模版 |
| 2 |  Grid(Editor) | 行模版（有编辑器） |
| 3 |  Form | 头模版 |
| 4 |  FieldSet | 头模版 |
| 5 |  Tabs | 标签页模版 |
| 6 |  Buttons | 按钮模版 |
| 7 |  Label | 标签 |
| 8 |  TextField | 文本输入框 |
| 9 |  NumberField | 数字输入框 |
| 10 |  ComboBox | 下拉框 |
| 11 |  DatePicker | 日期框 |
| 12 |  DateTimePicker | 日期框 |
| 13 |  LOV | LOV |
| 14 |  CheckBox | 复选框 |
| 15 |  TextArea | 多行文本输入框 |
| 16 |  Radio | 单选框 |
| 17 |  Image | 图片 |
| 18 |  Button | 按钮 |
| 19 |  Toolbar Button | 工具栏按钮（只可以放在工具栏上） |

| | | | |
|----|---|---|--------------------------------|
| 20 |  |  Form | 单据头可以设置行，列 |
| 21 | |  FieldSet | 单据头可以设置行，列 |
| 22 | |  HBox | 水平布局 |
| 23 | |  VBox | 垂直布局 |
| 24 | |  Toolbar | 工具栏， |
| 25 | |  QueryForm | 单据头 |
| 26 | |  FormBody | QueryFormBody |
| 27 |  |  Grid | 行，仅有边框，需要增加 Gridcolumn和toolbar |
| 28 | |  Grid Column | Grid的一列，可以嵌套使用 |
| 29 |  |  Tab Folder | 放置Tab标签页的容器， |
| 30 | |  Tab Item | Tab标签页 |

属性 Viewer 介绍

设计器每选择一个控件，属性Viewer将刷新当前的页面，将该控件可以设置的属性展示出来。各属性的含义和用法请参考下表。

| | 属性 | 描述 |
|----|------|--------------------------------|
| 1 | 提示 | 输入类型控件的提示 |
| 2 | 宽度 | 控件的宽度 |
| 3 | 高度 | 控件的高度 |
| 4 | 描述字段 | 输入类控件的内容描述 |
| 5 | 必输 | 选择后，输入类控件，变为黄色 |
| 6 | 只读 | 选择后，输入类控件，变为灰色 |
| 7 | 行合并 | 控件默认占位1行，可以设置占位多行，与父容器的行列设置有关。 |
| 8 | 列合并 | 控件默认占位1列，可以设置占位多列，与父容器的行列设置有关。 |
| 9 | 文本 | button, radio控件显示的内容 |
| 10 | 图片宽 | Image控件所选择的图片宽度，只读状态 |

| | | |
|----|----------|--|
| 11 | 图片高 | Image控件所选择的图片高度，只读状态 |
| 12 | 标题 | Form, FieldSet的标题 |
| 13 | 列数 | BOX类布局控件的列数 |
| 14 | Prompt宽度 | Box类布局控件，布局输入类控件时，设定的Prompt的宽度，宽度为0时输入区域最大。 |
| 15 | 最小行高 | Box类控件，子控件占多行时如出现，某行没有控件，插入次高度的空白行。 |
| 16 | 最小列宽 | Box类控件，子控件占多行时如出现，某列没有控件，插入次高度的空白列。 |
| 17 | 导航条类型 | Grid控件专有，有无，简单和复杂三种选择，对应不同样式，默认无 |
| 18 | 选择模式 | Grid控件专有，有无，单选和复选三种选择，对应不同样式，默认无 |
| 19 | 编辑器 | GridColumn控件，设置编辑器类型。 |
| 20 | 列排序 | GridColumn控件是否排序 |
| 21 | 类型 | 按钮类控件在Toolbar上时，可以选择，新增，删除，保存，清空，导出。5种基本类型 |
| 22 | ICON | 可以选择一个小图标，在控件中显示，Toolbar Button控件，推荐使用16*16的小图标。 |

设计器中的操作，

编辑器中可以使用我们常用的一些操作，新增，拖拽，复制，粘贴，删除等等。请参考下表。

| | 操作 | 说明 |
|----|-------------|--|
| 1 | 新增 | 在Palette中选中一个控件（单击），鼠标移动到画布空白处，单击鼠标左键。新增完成。 |
| 2 | 拖拽 | 画布中可以拖拽控件的方式，移动控件。 |
| 3 | 复制 | 选中画布中任意控件，CTRL+C，可以将控件复制到剪贴板。 |
| 4 | 粘贴 | 画布中合适位置CTRL+V，将控件粘贴到当前位置。 |
| 5 | 删除 | 画布中可以删除任意选中控件。 |
| 6 | Redo | 重做本次操作 |
| 7 | Undo | 撤销上一次的操作 |
| 8 | Direct Edit | 直接编辑，有间隔的鼠标单击同一位置两次，可以直接编辑控件的prompt、text等属性。也同样可以编辑Grid Column上每一行的模拟数据。也是一种演示功能。 |
| 9 | 双击 | 双击Image控件，可以插入新的图片，演示状态下双击操作按钮等控件，可以激发演示效果。非演示状态，可以编辑文字样式框编辑控件prompt，text等属性的文字样式，为文字增加颜色，背景，等等。 |
| 10 | 右键 | 画布中右键选择任意控件可以弹出不同的弹出菜单，可以激活FSD文档设置，演示配置等功能。 |

生成一份 FSD 文档

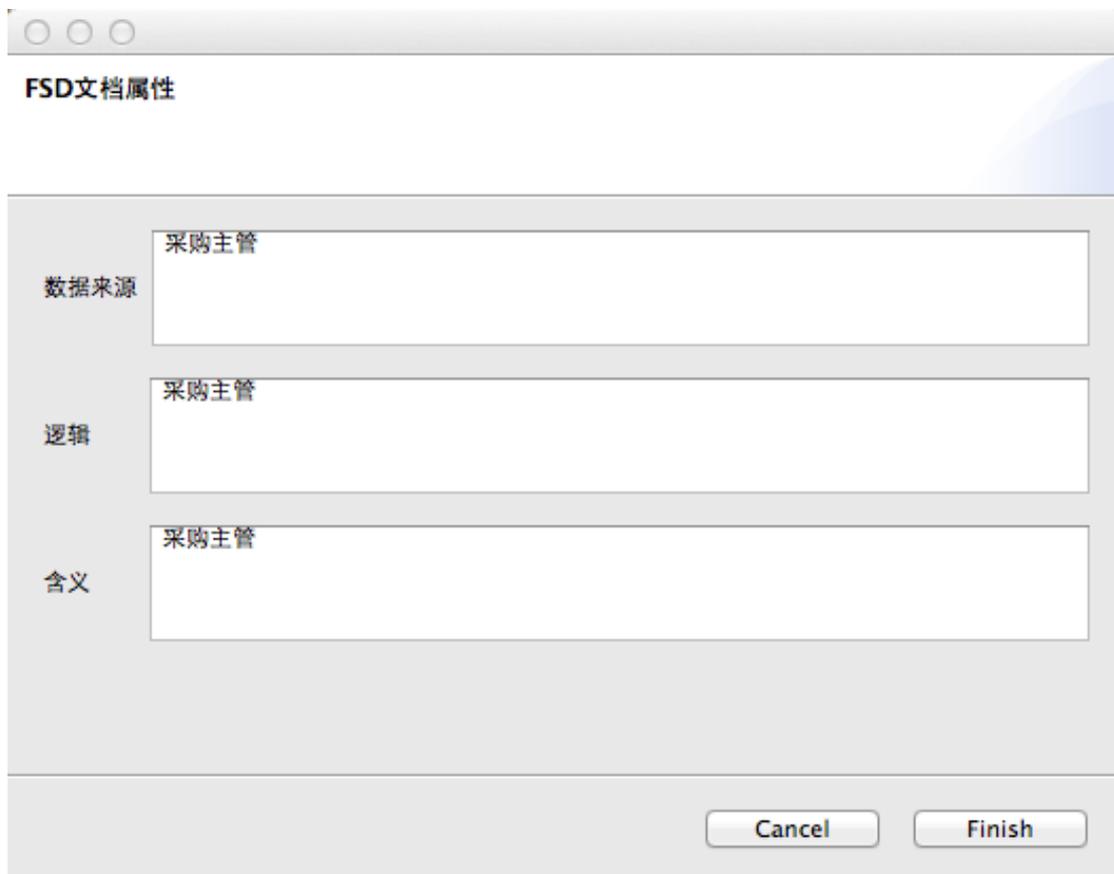
在完成了UIP的设计以后，我们可以使用一组UIP文件来生成我们的FSD文档，用于交流和作为项目的成果物。

在生成文档之前需要进行一些配置，可以让文档内容更完整。

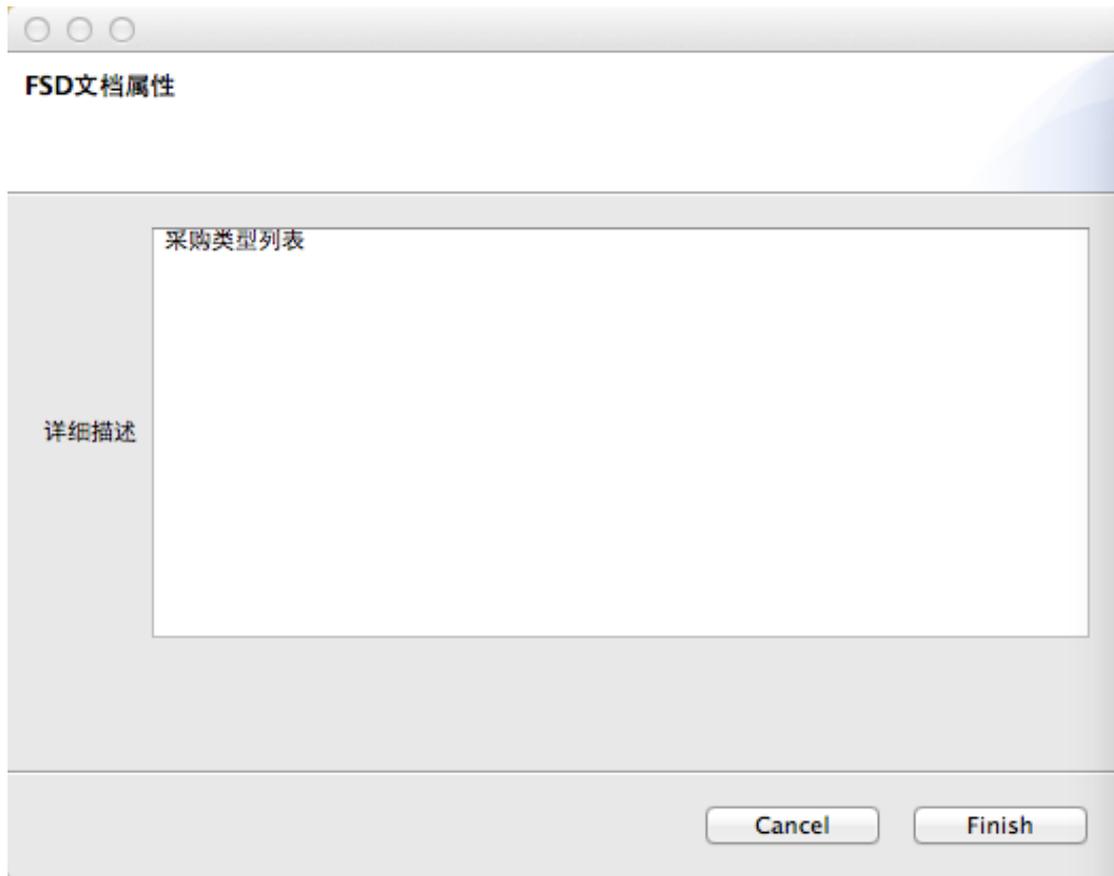
首先在设计器中右键选择任何一个控件，在右键菜单中选择[FSD文档]，可以对这个控件的FSD相关信息进行配置，不同的是配置的内容。



当选择了输入类控件时，可以配置该控件的，数据来源，逻辑，含义等信息。如下图

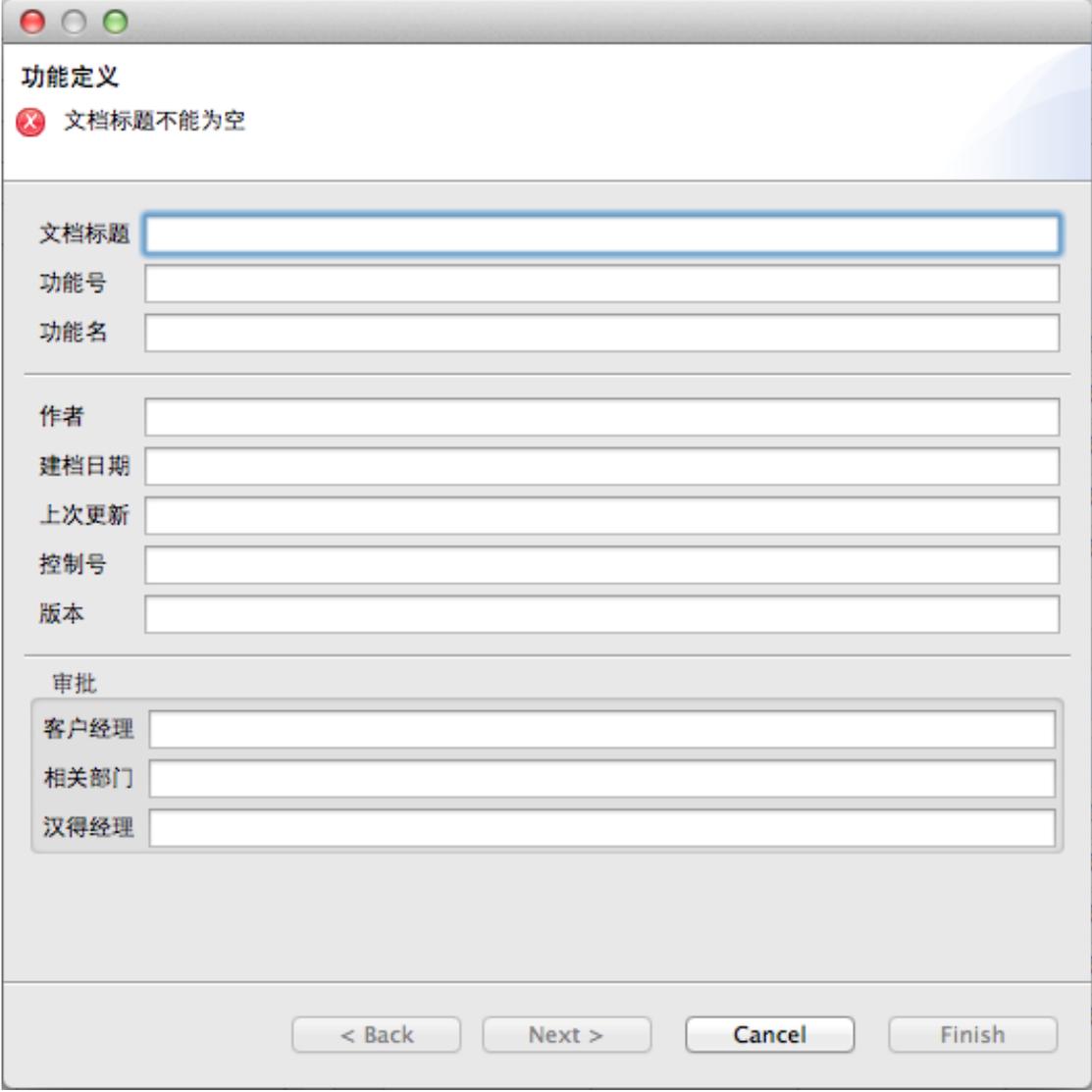


当选择其他类型的控件时，如按钮，布局类控件，可以配置详细描述信息。如下图：



已经输入的详细描述、含义等内容会显示为该控件的 Tooltip。

配置好数据后，选择 [工具栏] 上的 [] 按钮，就可以导出完整的 FSD 文档了。
在导出向导也就是在下面的页面中，进行文档属性的定义。
熟悉 FSD 顾问一定知道，每个属性的含义。



功能定义

❌ 文档标题不能为空

文档标题

功能号

功能名

作者

建档日期

上次更新

控制号

版本

审批

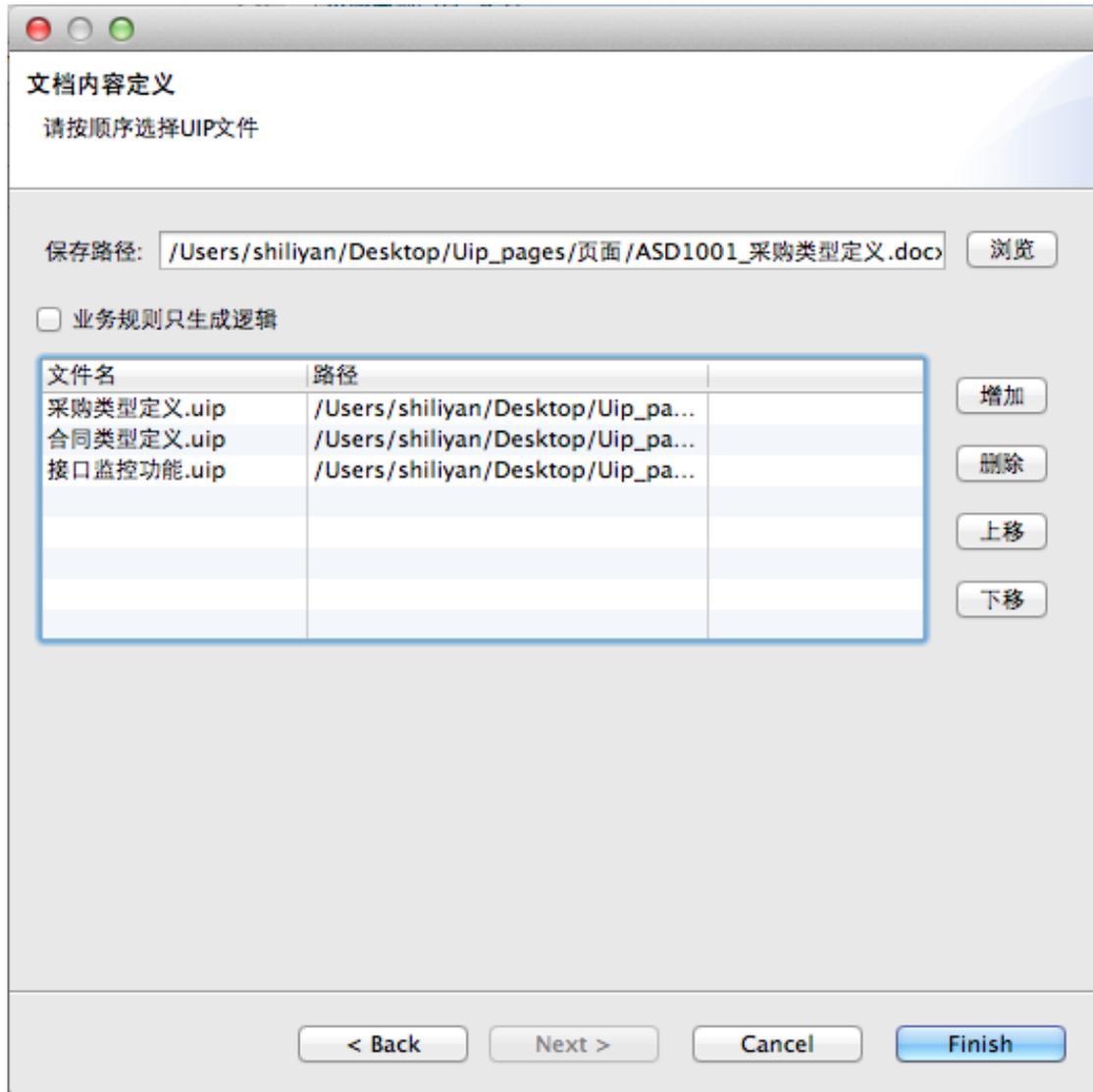
客户经理

相关部门

汉得经理

< Back Next > Cancel Finish

配置完成后选择[next]进入下一个页面。



在内容定义中选择好 [保存路径]，按顺序增加需要在文档中出现的的UIP文件，希望生成简单的业务规则的，请选择 [业务规则只生成逻辑]。
选择[Finish]，一份非常标准的FSD文档，就生成了。
当你第一次使用导出FSD文档功能时，还需要等待一会。

开始演示吧

最后将为大家介绍如何使用Aurora Quick UI进行演示。

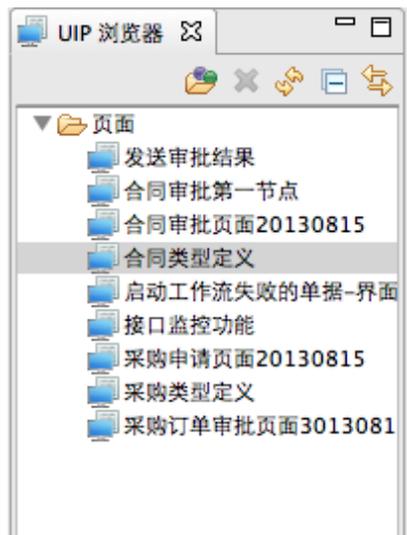
演示功能的目的是让客户最快，最直观的看到页面的功能，进行简单操作，让客户有一个直观的印象，降低项目风险，减少返工，提高效率 and 项目质量。

6.1 首先打开 [UIP 浏览器]



菜单栏中找到

选择 [UIP浏览器] 工具栏上的 [] 打开本地UIP文件存放的目录。



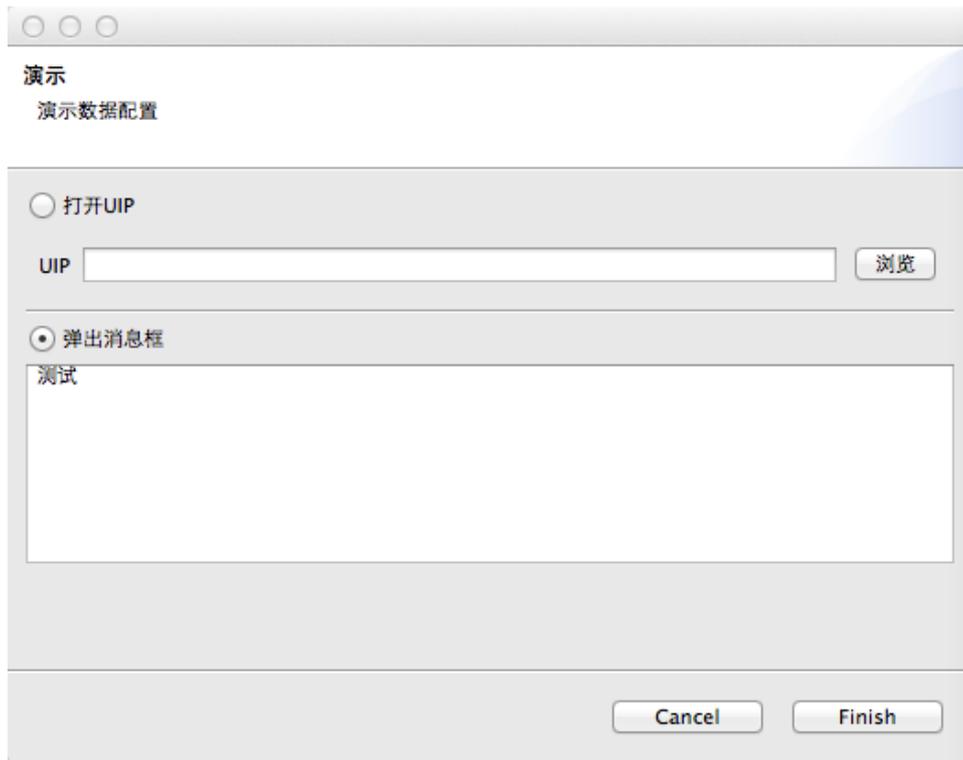
双击打开需要演示的UIP文件。



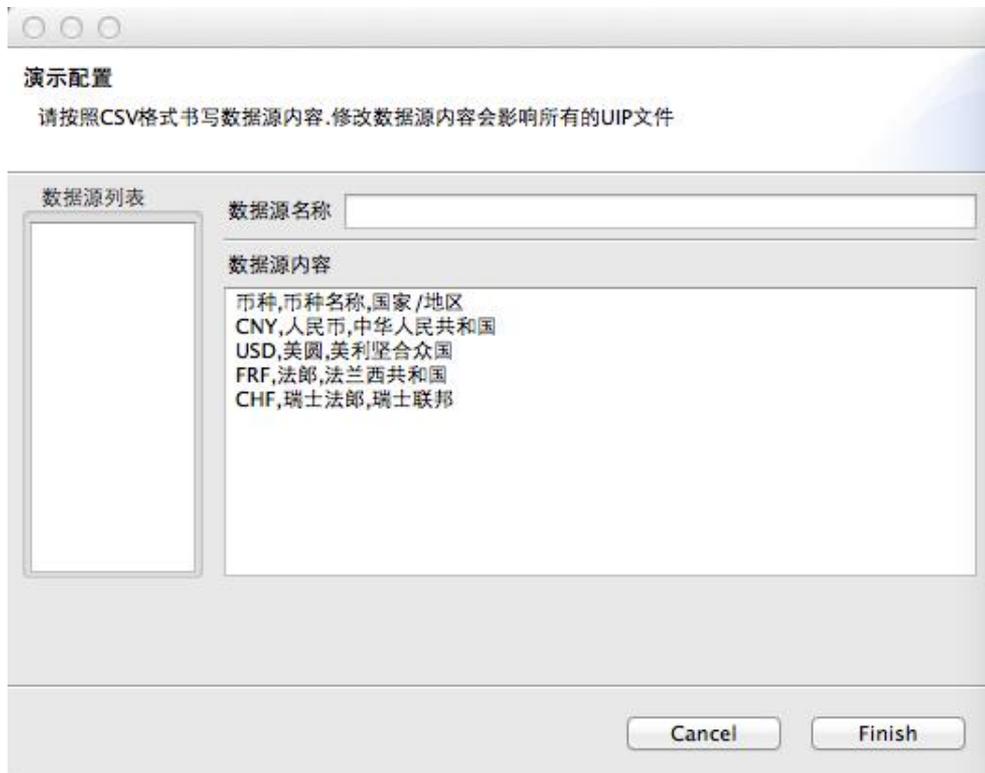
6.2 演示配置



当选择按钮 [Button] , [GridColumn] 控件时, 可以进行如下配置。



当选择下拉框 [Combox] 、 [LOV] 控件时, 和选择了编辑器是Combo和LOV的 [GridColumn] 控件时可以做如下配置:

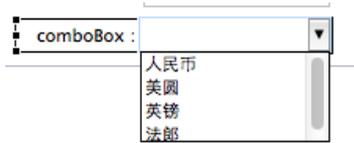


6.3 开始演示

然后我们在工具栏选中 [] 进入演示模式

在演示模式下我们可以双击控件，来激发演示的效果。

双击 [Combo] 控件，演示模式下 Aurora Quick UI 将绘制一个下拉列表，可以演示如何选择 Combo



的数据。

双击 [LOV] 控件，Aurora Quick UI将打开LOV选择页面，如图。

| 币种 | 币种名称 | 国家/地区 |
|-----|------|---------|
| CNY | 人民币 | 中华人民共和国 |
| USD | 美元 | 美利坚合众国 |
| FRF | 法郎 | 法兰西共和国 |
| CHF | 瑞士法郎 | 瑞士联邦 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

双击LOV选择页面中，行信息的任意数据。对话框将自动关闭，同时将选择的数据写入 [LOV] 控件中。模拟了在IE中LOV的操作。

双击设置了弹出消息的 [button]， [Grid Column]， Quick UI将打开一个消息提示框。



双击设置了打开UI的 [button]， [Grid Column]， Quick UI将打开一个新页面。

6.4 演示数据的规则。

Combo和LOV页面演示状态下所显示的数据，需要我们做一些配置。

目前针对Combo和LOV控件，Aurora Quick UI提供了演示数据维护。

数据的格式采用了简单的CSV格式。（CVS格式是一些以 [,] 分割的数据）

配置 Combo 的数据，比较简单，可以参考：

人民币, 美圆, 英镑, 法郎

配置 LOV 的演示数据时。

我们将 CSV 数据的第一行，当作每一列 LOV 数据的 prompt。

第二行开始，将数据填充到 LOV 选择页面中。

请参考

币种, 币种名称, 国家/地区

CNY, 人民币, 中华人民共和国

USD, 美圆, 美利坚合众国

FRF, 法郎, 法兰西共和国

CHF, 瑞士法郎, 瑞士联邦

6.5 总结

基于演示功能我们可以这样进行演示。

1. 将几个页面划分为一个功能，
2. 在配置需要演示的控件，
3. 演示模式
4. 在打开演示页面，进行数据输入，下拉框选择，LOV数据选择。然后双击按钮，或者一个 GridColumn，来模拟数据提交后反馈消息，或者页面迁移。

最终我们记录下客户的反馈，将功能设计进一步完善后，交由技术同事进行开发。

联系我们

使用过程中发现任何问题，或改进意见，请与我们联系：

Website: <http://aurora.hand-china.com>

Mail: liyan.shi@hand-china.com

QQ: 58457119

QQ 群: 14014830

下载地址:

WINDOWS: http://aurora.hand-china.com/download/aurora_win.zip

MAC: http://aurora.hand-china.com/download/aurora_mac.zip