

移动布局技巧

课程编号：APP-03

总课时量：4学时



学习 题纲

1

组合布局

2

锚定布局

3

动态列表组

4

自定义列表组

5

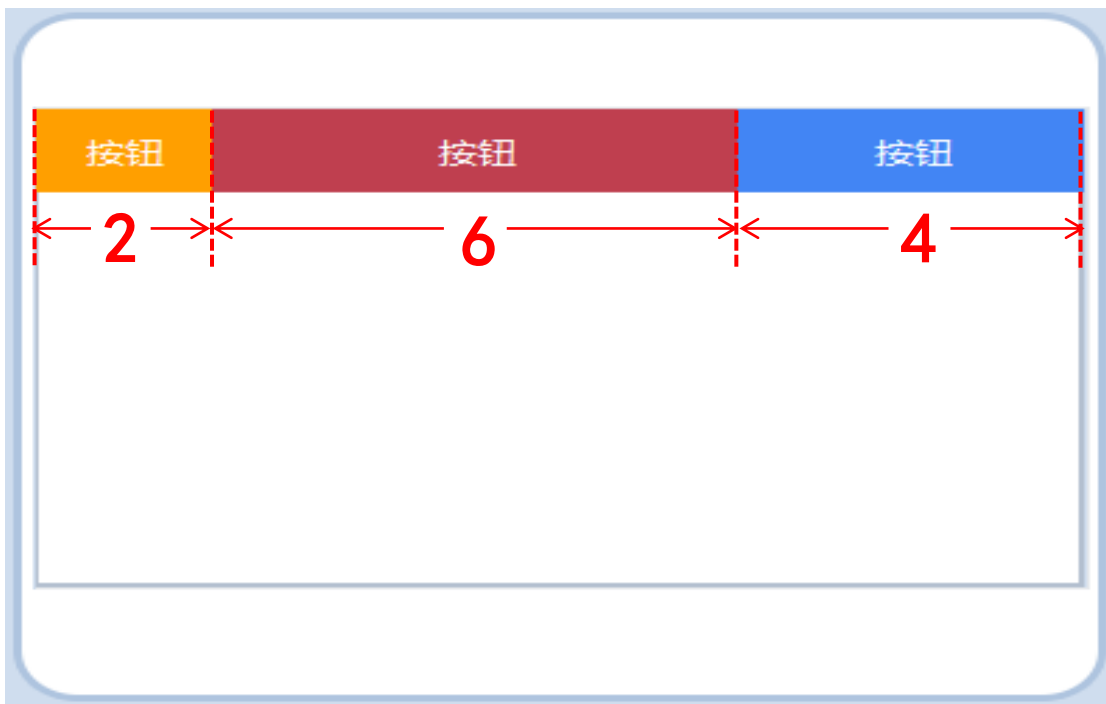
页签栏

6

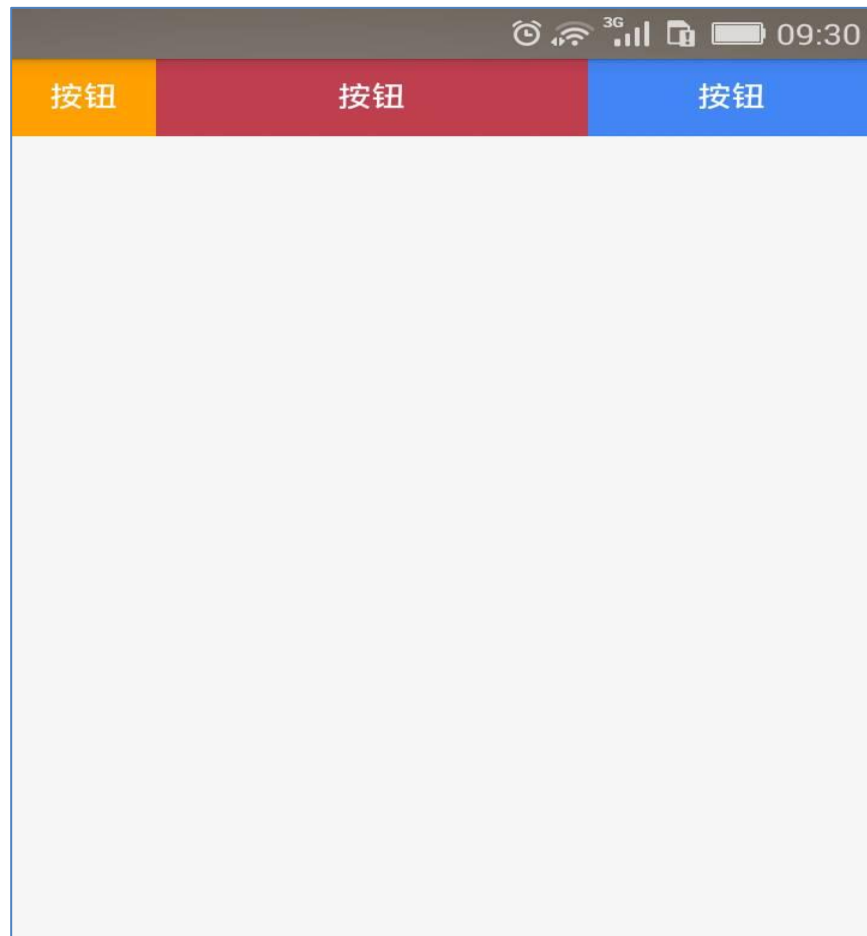
动态页签栏

1 组合布局

1. 在移动窗体中，整个窗体宽度划分成12等份。控件组合后，控件的宽度不起作用，以显示比例占据屏幕宽度。



(窗体布局)



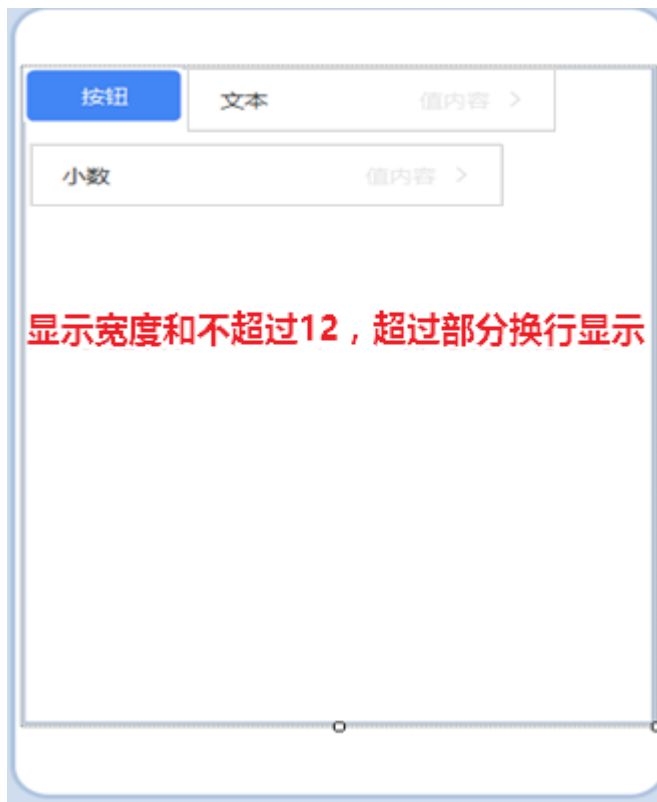
(预览效果)

1 组合布局

2. 控件组合有两种方式：垂直组合和水平组合。

① **垂直组合**：一个控件占一行，宽度显示**比例**不能超过12；

② **水平组合**：一个或多个控件占一行，宽度显示**比例和**不超过12，超过部分将换行显示。



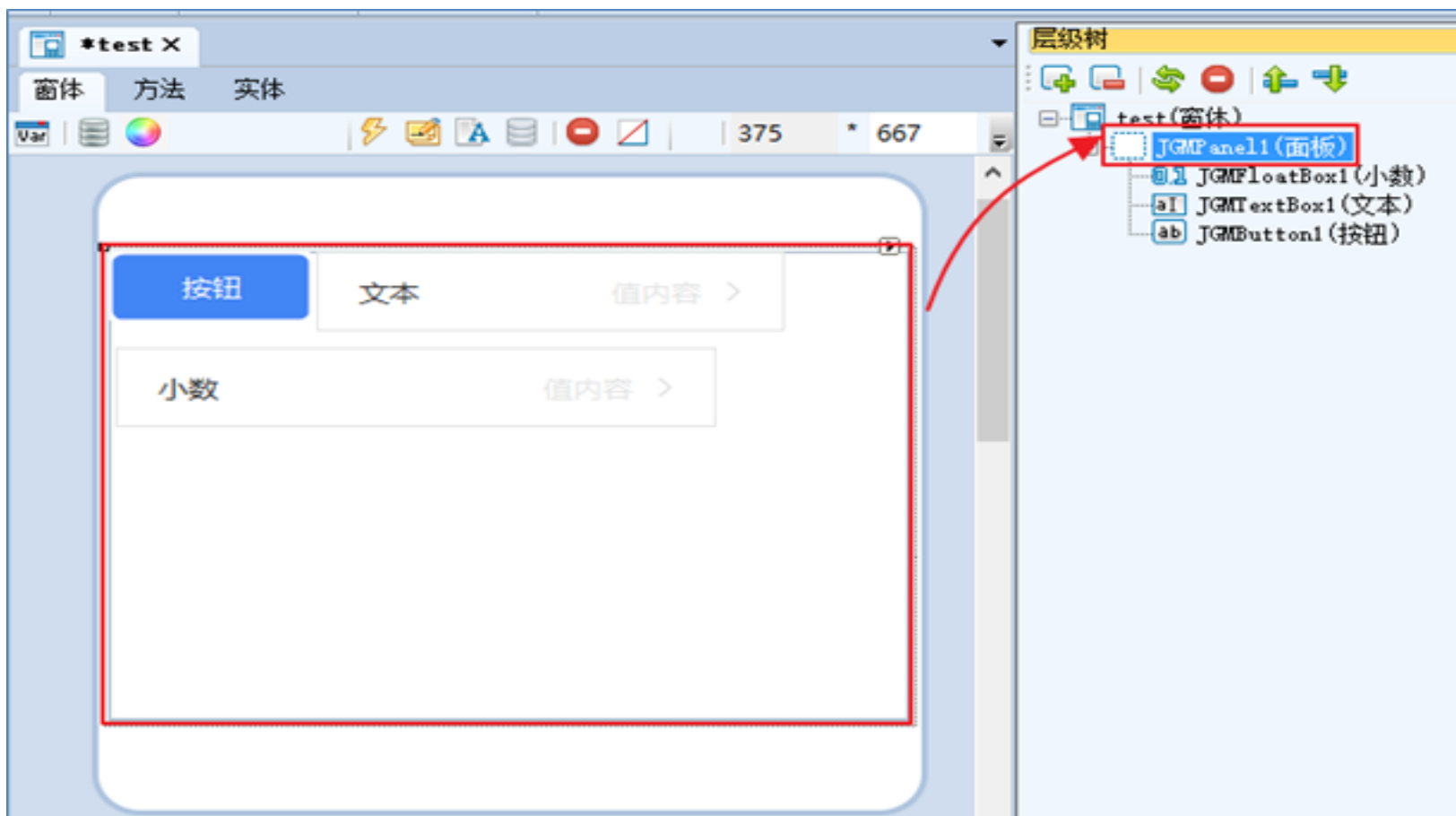
(水平组合)



(垂直组合)

1 组合布局

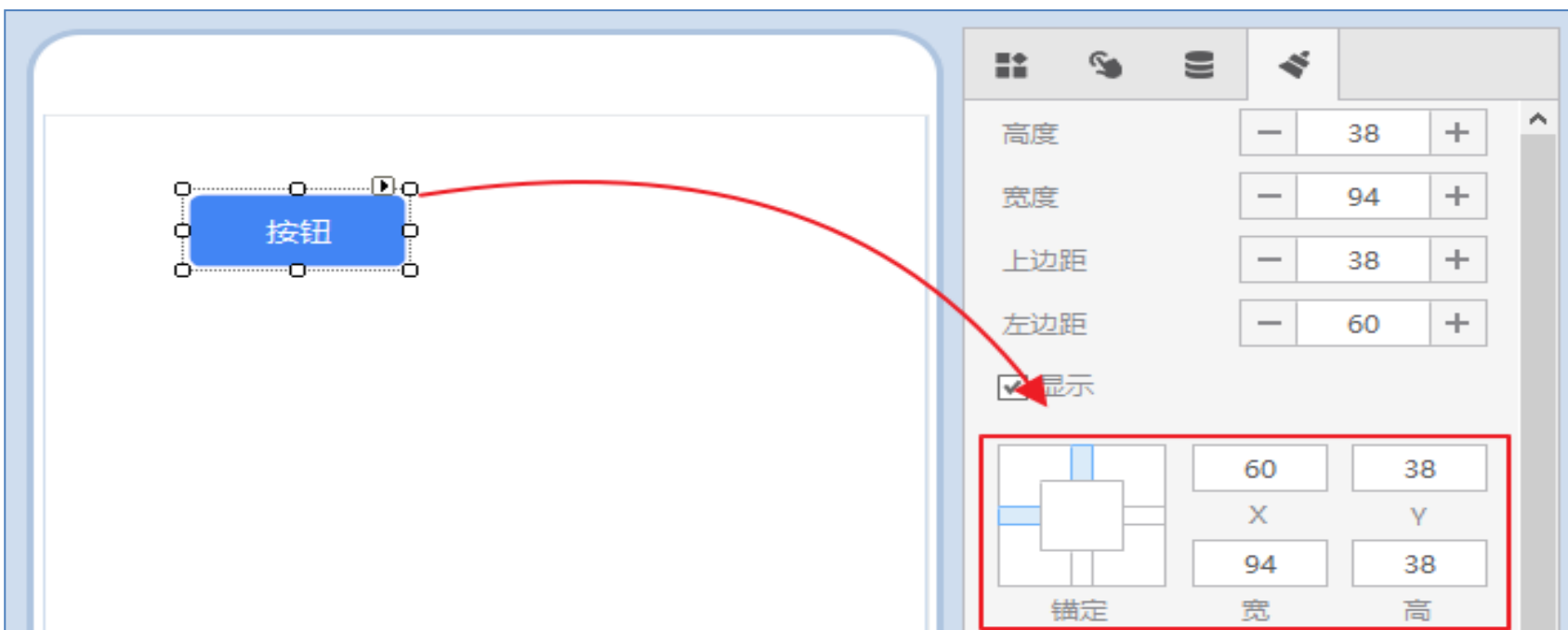
3. 在移动页面中，面板JGMPanel不是一个控件，是一个或多个控件组合后生成的。（注：区别于JGMSuperPanel面板控件，并非组合生成，详情请参考《APP通用控件介绍》手册中JGMSuperPanel面板控件的使用）



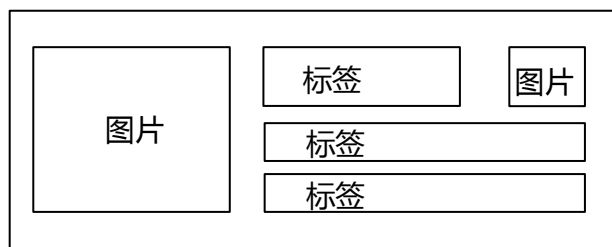
2 锚定布局

1. 将控件定位在父窗体或父控件中的某个相对或绝对位置。

- ① Top——表示控件中与父窗体（或父控件）相关的顶部应该保持固定；
- ② Bottom——表示控件中与父窗体（或父控件）相关的底边应该保持固定；
- ③ Left——表示控件中与父窗体（或父控件）相关的左边应该保持固定；
- ④ Right——表示控件中与父窗体（或父控件）相关的右边应该保持固定。



2. 示例：若按照原型图布局，那么组合布局无法满足一个控件跨3行的情况，则需进行锚定布局，才可以满足需求。



(原型图)



(窗体布局)



(窗体预览)

3 动态列表组

1. 动态列表组，主要是以列表的方式展示数据，从而实现不同需求的布局。**注：表头/表尾相对于独立的模块，可以进行组合布局/锚定布局。**



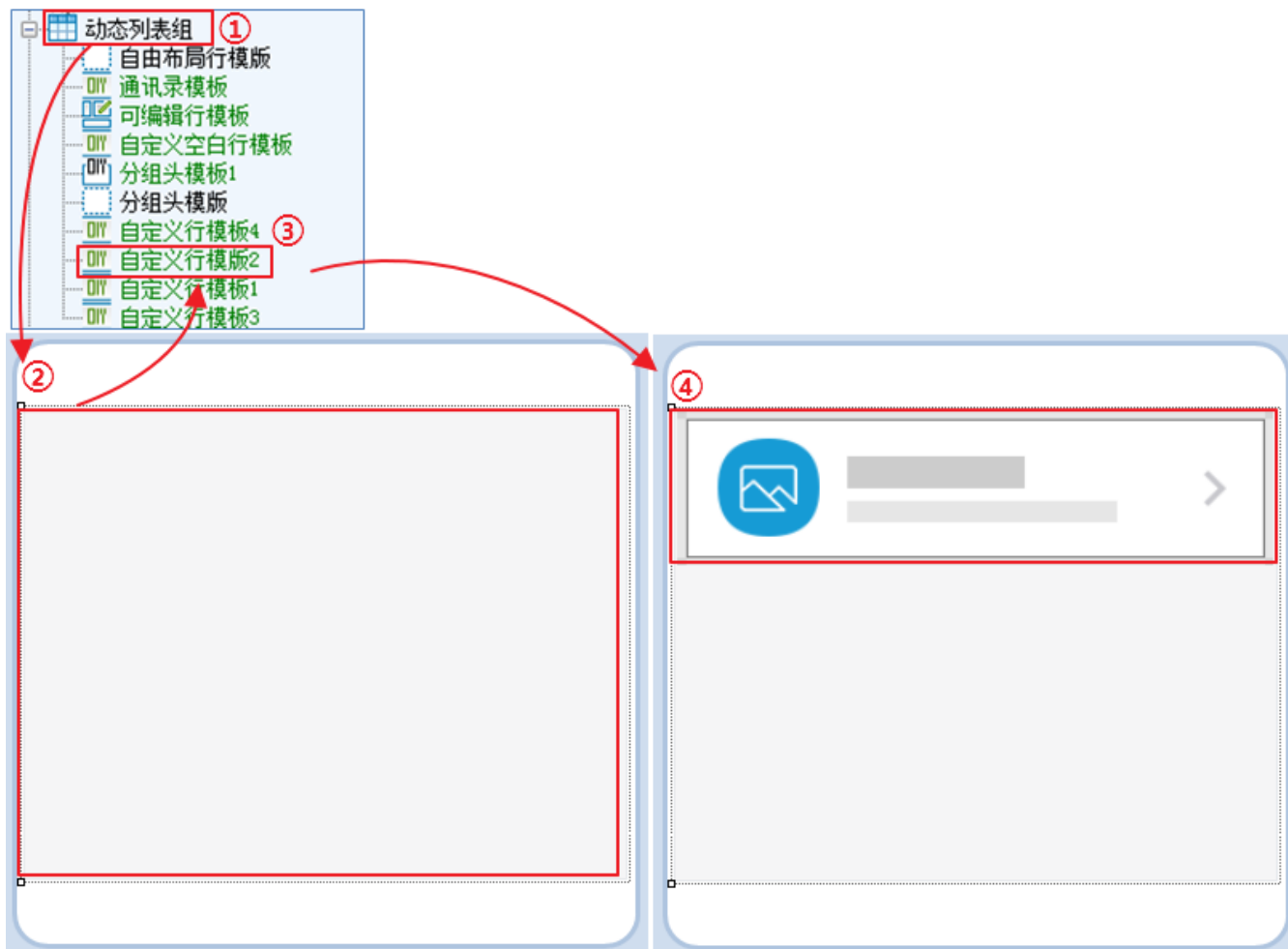
(窗体布局)



(窗体预览) — 通信录模板

3 动态列表组

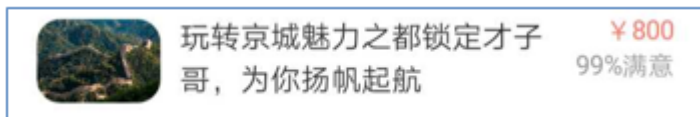
2. 配置过程，首先需要将整个控件置于面板中，然后根据需求，添加对应的模板控件（提供了8种模板和2个分组头模板）。



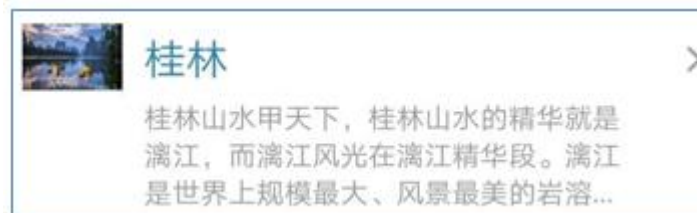
(自定义行模板2效果)

3 动态列表组

(1) 自定义行模板1



(2) 自定义行模板2



(3) 自定义行模板3



(4) 自定义行模板4



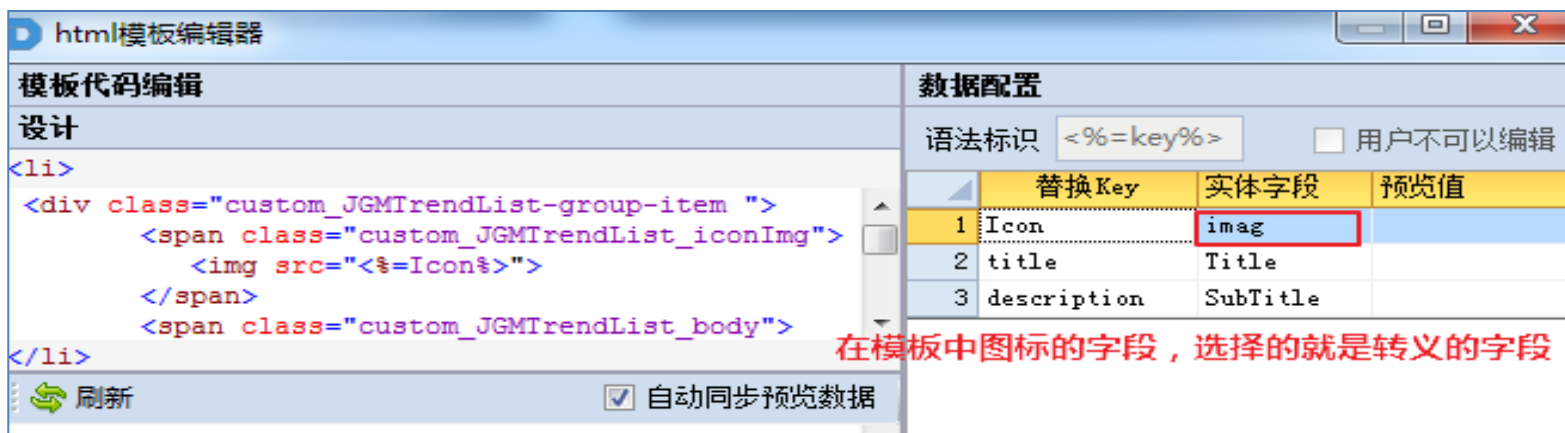
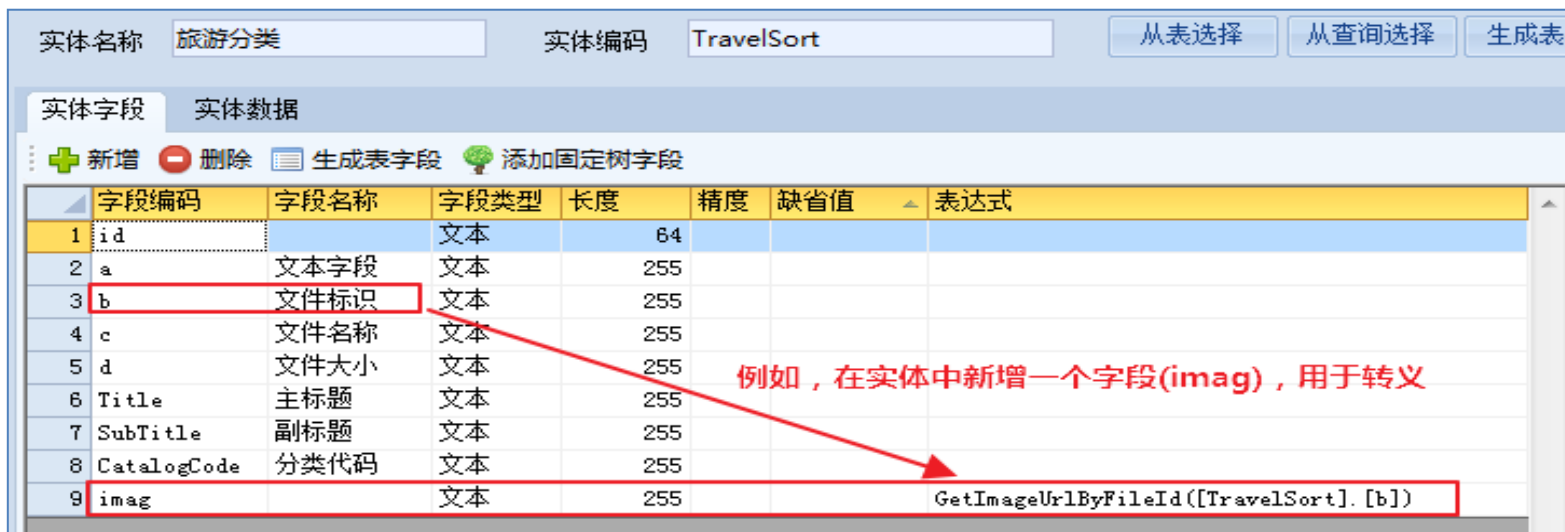
(5) 可编辑行模板



动态列表组设置为“只读”后

3 动态列表组

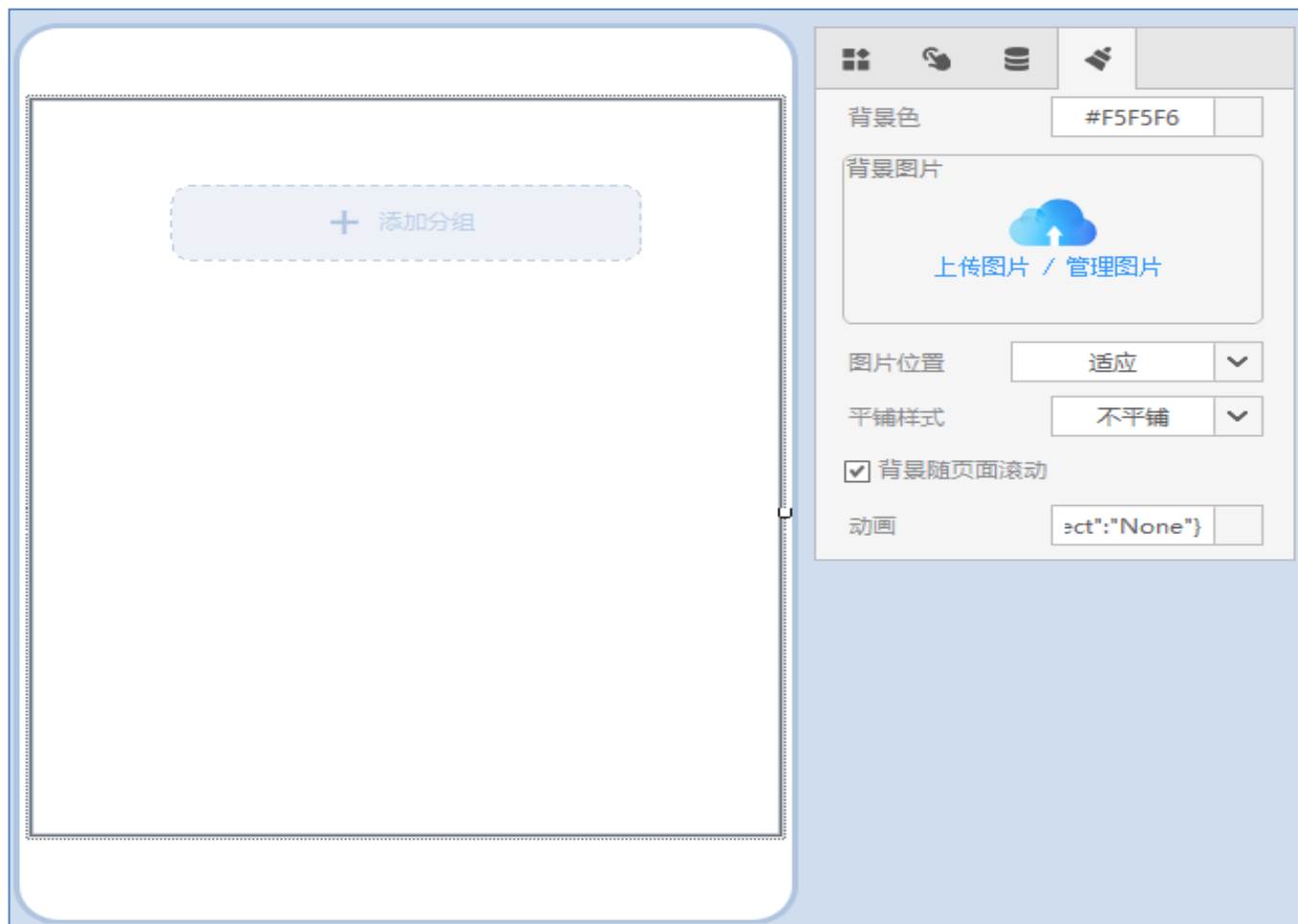
注：自定义模板的图标绑定字段，需要根据图片的**文件标识字段**，使用函数进行转义，获取图片的URL路径。例如 `GetImageUrlByFileId([TravelDetail].[b])`



4 自定义列表组

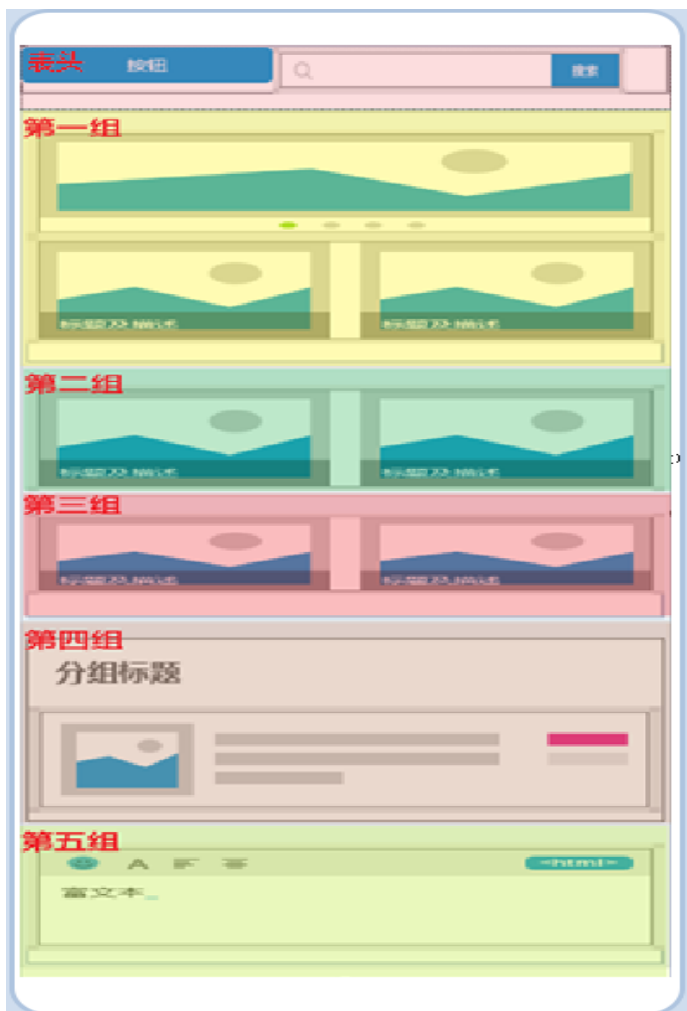
1. 自定义列表组，主要是将界面划分成几个独立的模块实现布局功能。

注：在每个模块中单独进行组合布局、锚定布局、动态列表组布局、页签布局等。



4 自定义列表组

2. 示例



(窗体布局)

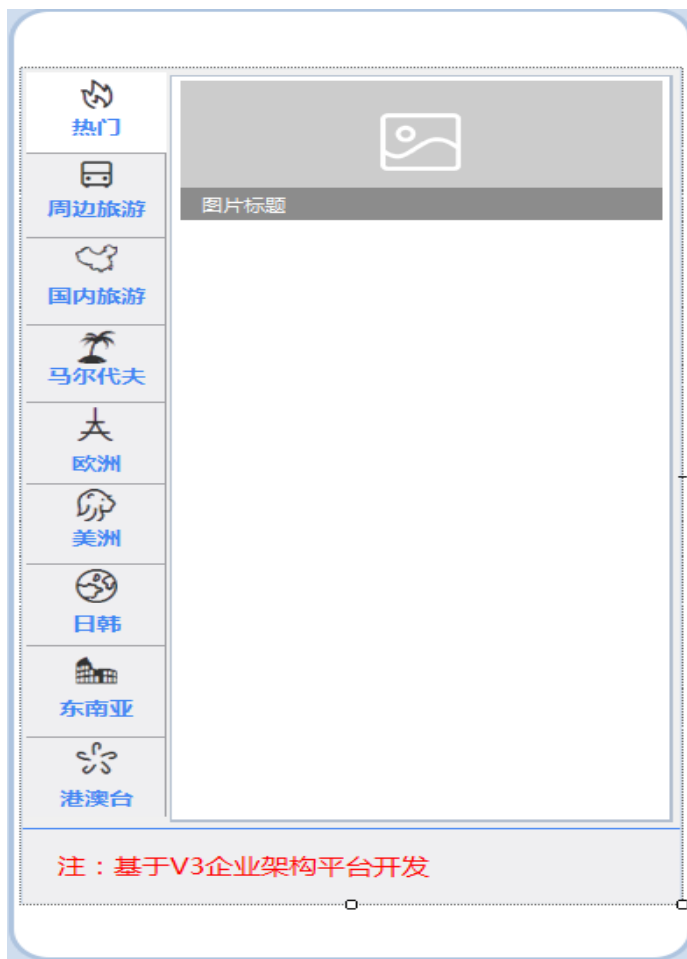


(窗体预览)

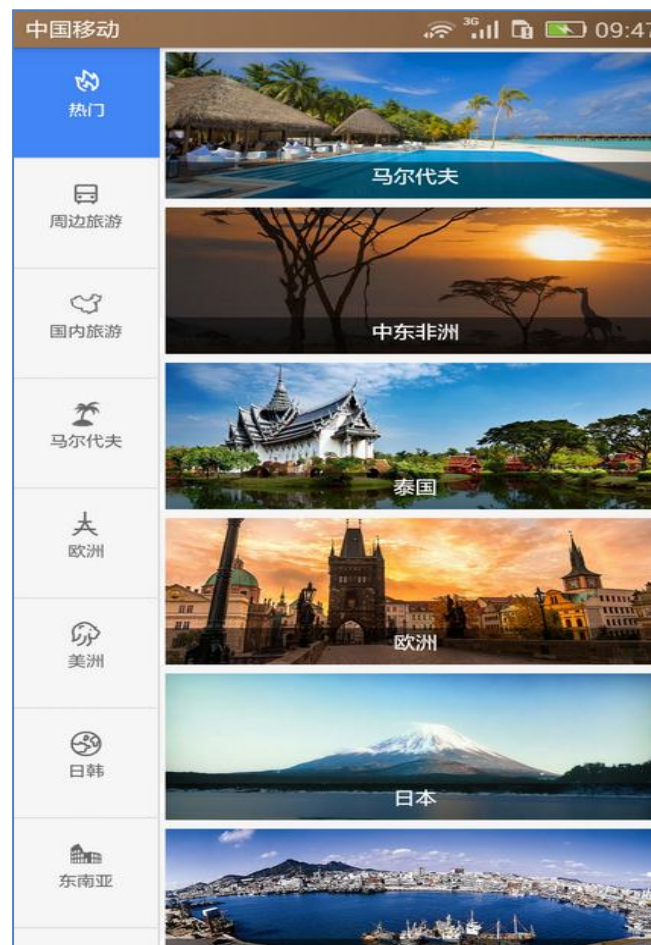
3. 示例布局中，对应的层级树：



页签栏，用于切换两个或以上新的空间来标记、展示和定位目标的分类或内容(页签选项卡为静态)。注：在每个页签相当于独立的模块，可进行各种布局。

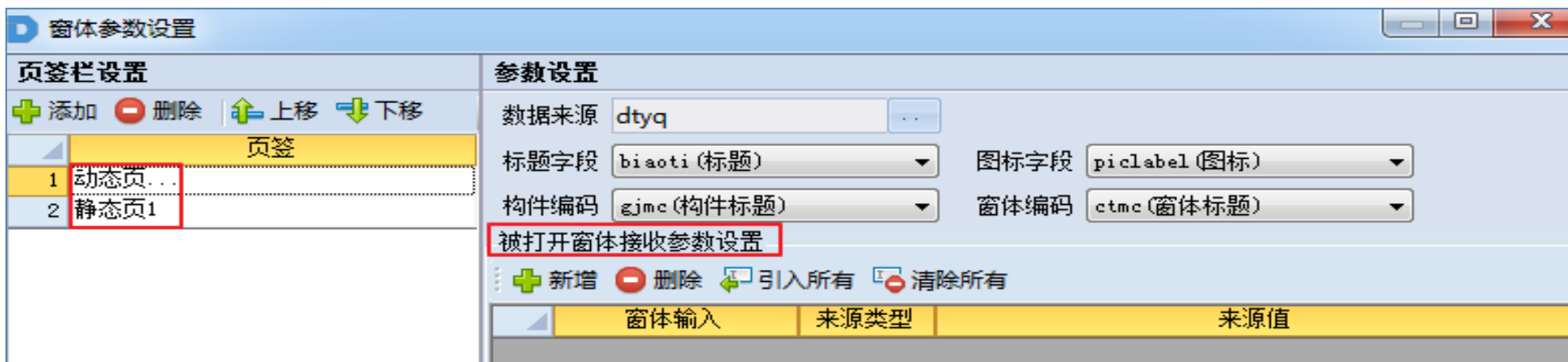


(窗体布局)

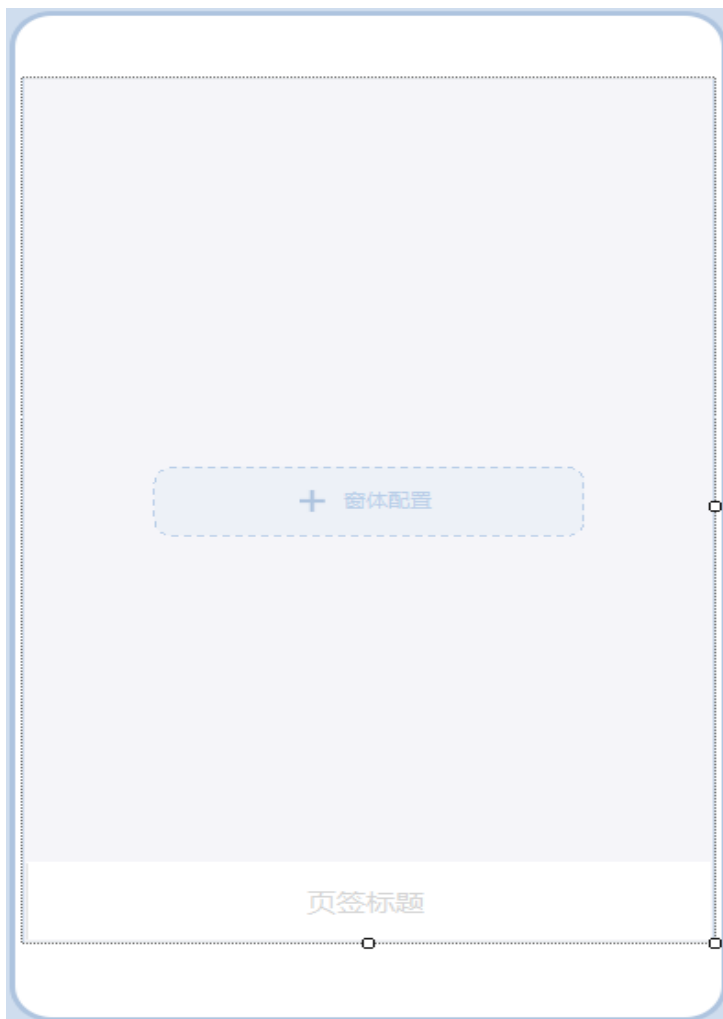


(窗体预览)

1. 动态页签栏，用于切换两个或以上新的空间来标记、展示和定位目标的分类或内容。
 - 单独使用；
 - 页签栏设置允许动态页和静态页；
 - 页签的图标，必须是系统的图标；
 - 允许被打开窗体接收参数的设置。



2. 示例（动态页设置）



（窗体布局）



（窗体预览）

银弹谷码农 **终结者**
为您创造一切可能!



谢谢各位!



银弹谷
Silver Bullet Valley

地址: 珠海市港湾大道科技五路19号

电话: 0756 6125000