

移动应用使用技巧

课程编号：APP-02

总课时量：4学时



学习 题纲

1

窗体的布局

2

面板

3

导航栏

4

搜索

5

菜单

6

浮层按钮

7

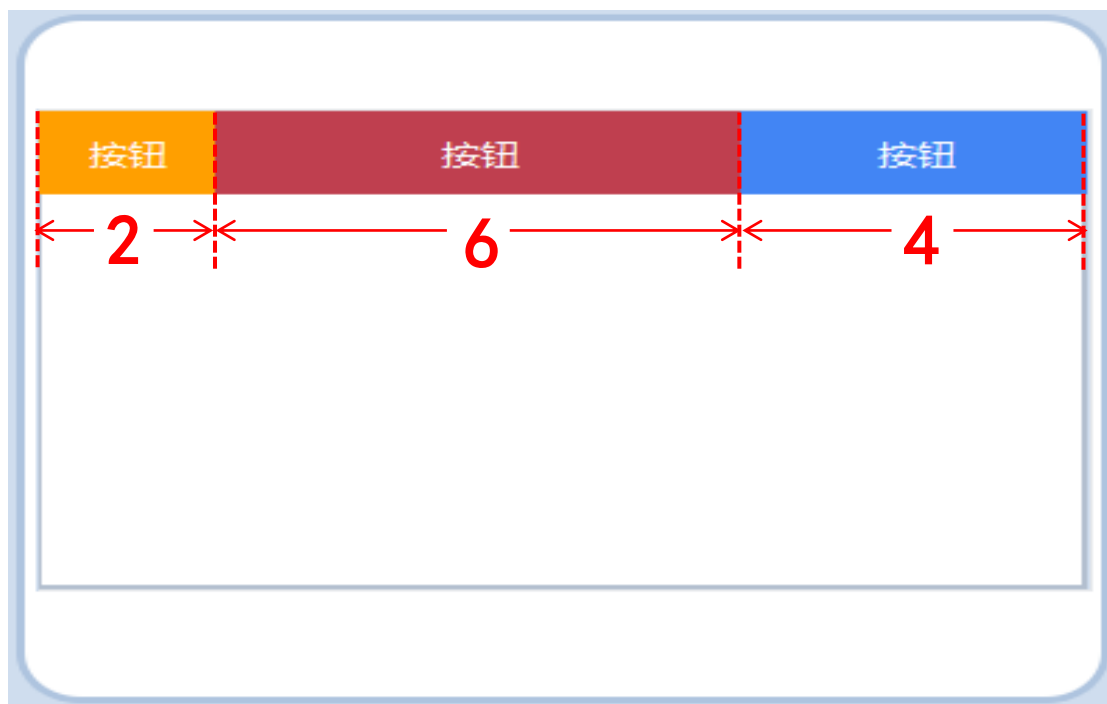
图片浏览器

8

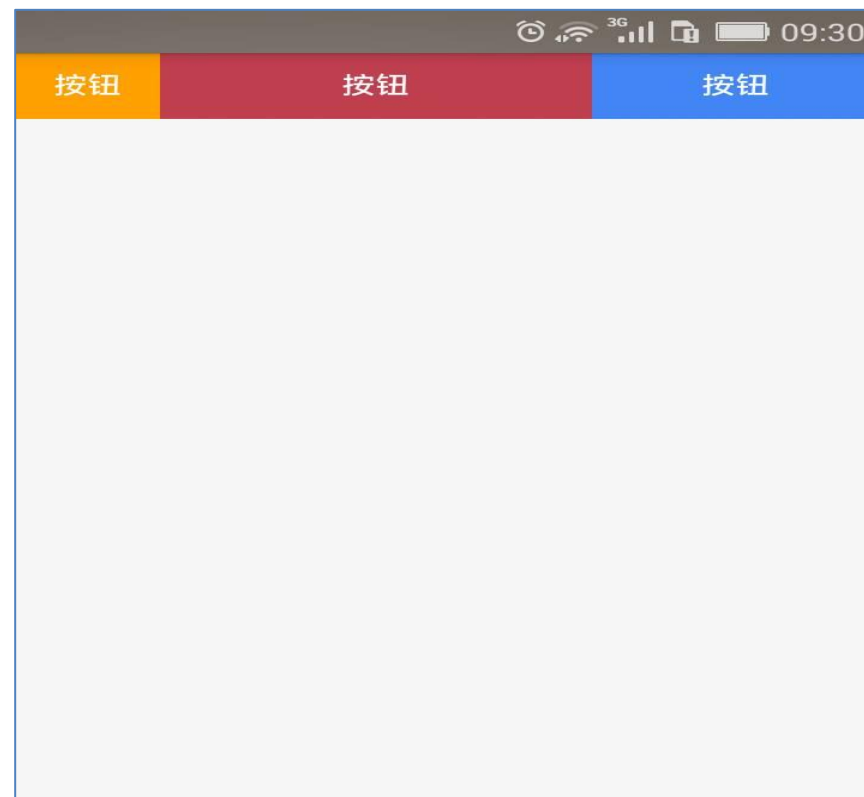
验证码

1 窗体的布局

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)

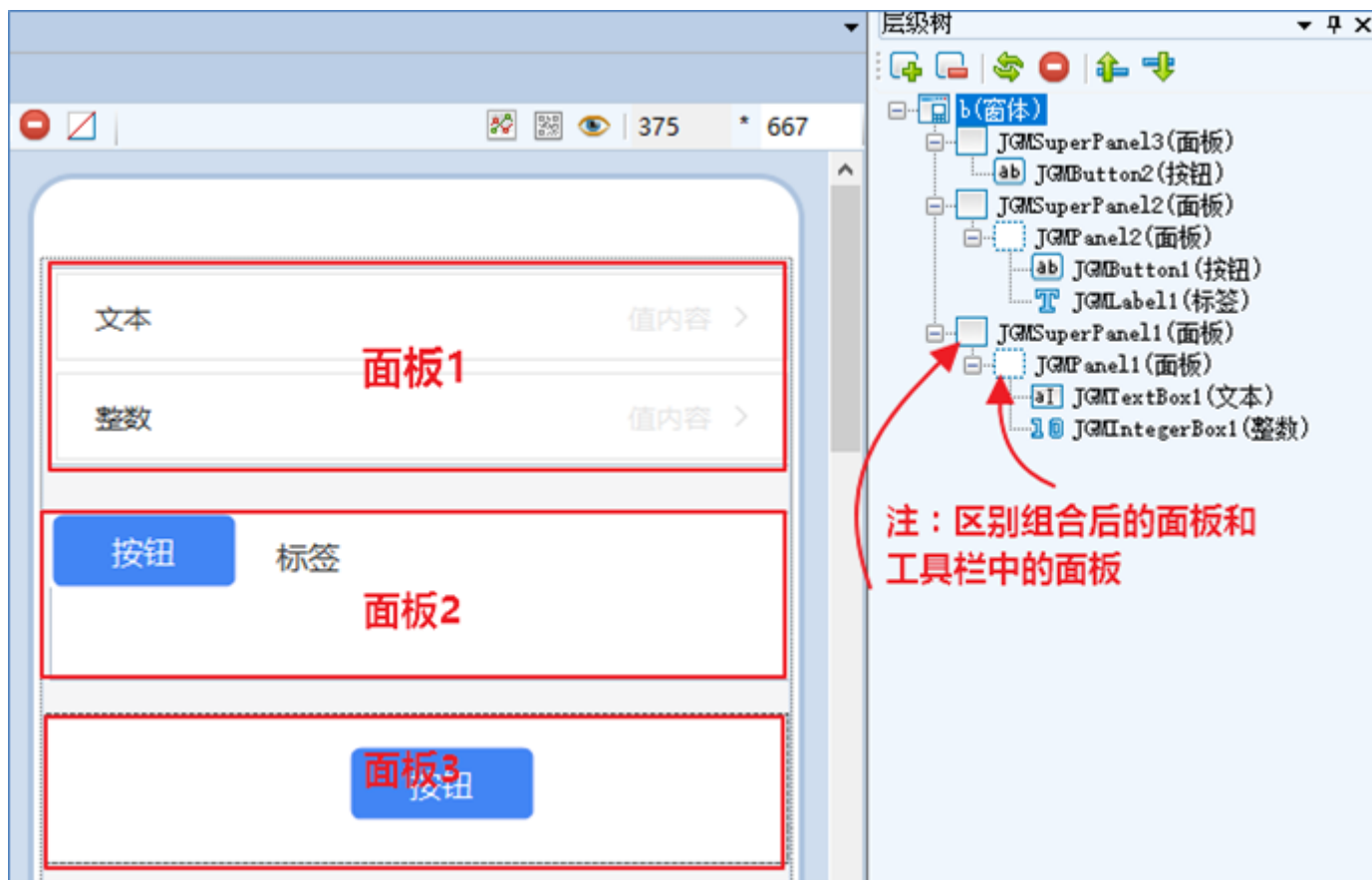


(预览效果)

备注：移动窗体的具体布局，请参考《APP-003移动布局技巧》手册。

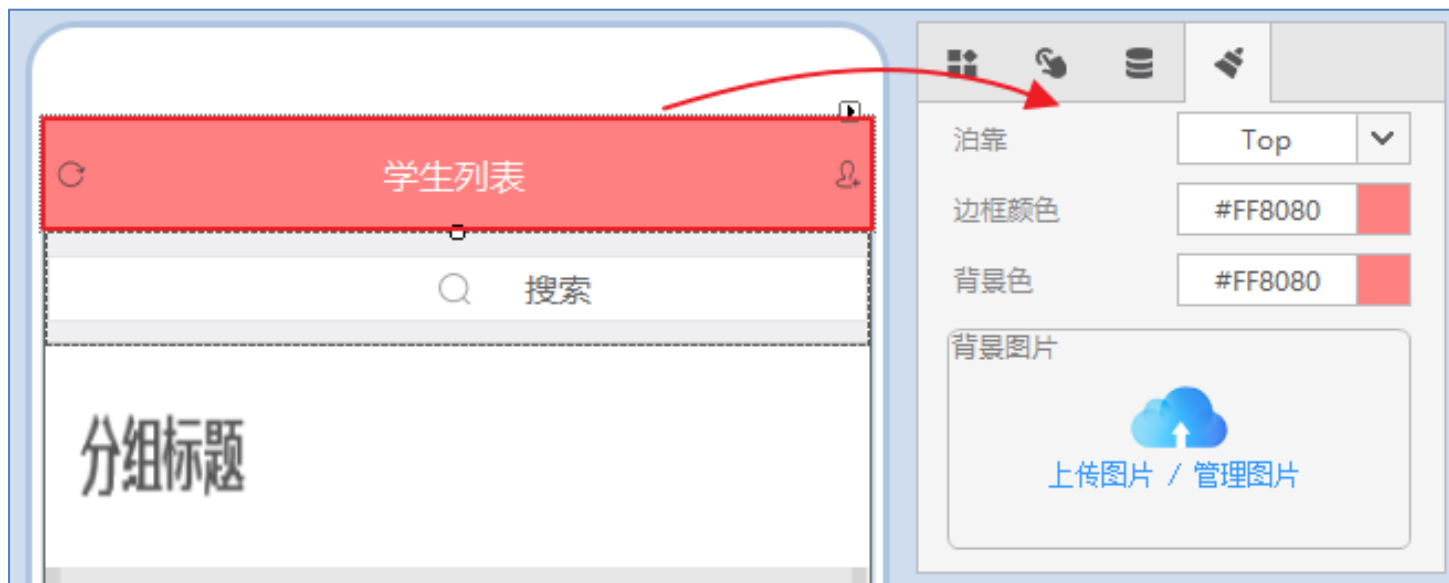
面板控件，主要用于满足某些布局场景。

例如：在一个页面的布局中，分为几个单独的模块，可以组合/不组合，那么可以通过面板控件进行某些模块的布局控制。



3 导航栏

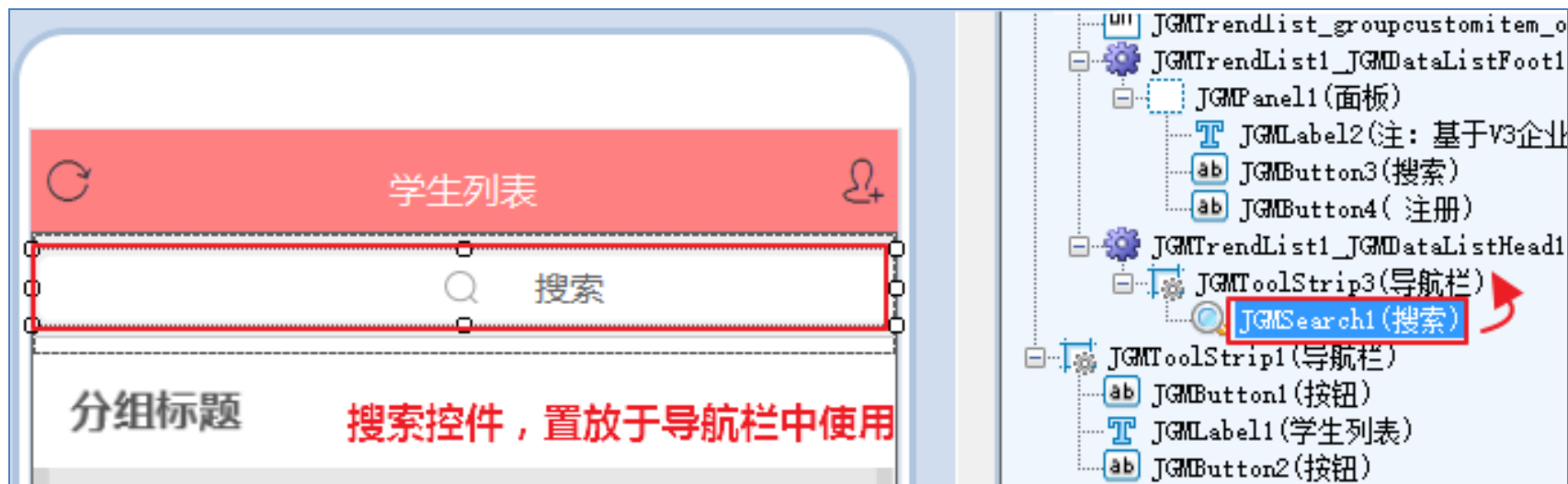
1. 在一个容器中，**最多**置放2个导航栏，且泊靠分别为Top和Bottom；
2. 导航栏“固定”属性，**一般**设置为True，否则下面的控件将被遮住；
3. **搜索、下拉菜单**控必须置放于导航栏中使用。



说明：导航栏中的控件不能组合，只能适应父容器或根据内容拉伸。

搜索控件，主要是用于检索功能。

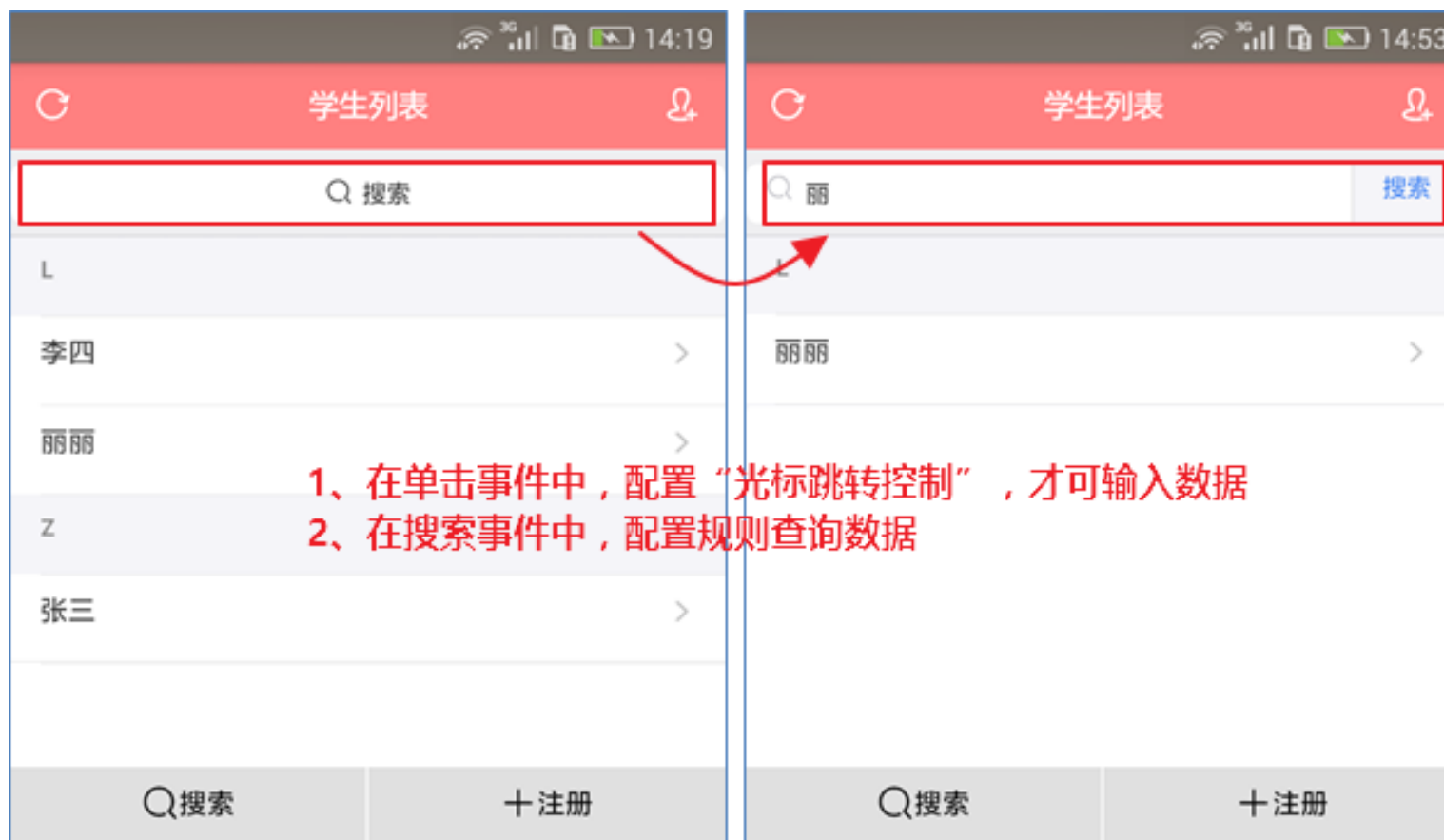
注意：① 必须置于导航栏中使用



(窗体布局)

搜索控件，主要是用于检索功能。

注意：② 必须要配置“光标跳转控制”规则，才能输入数据进行搜索



(预览效果)

1. 移动端菜单控件有两种：按钮式弹出菜单和下拉菜单

- ① 按钮式弹出菜单，只能显示一级菜单；
- ② 下拉菜单，一级菜单不能触发点击事件，需要添加二级菜单。

2. 菜单的数据类型

- ① 静态配置
- ② 动态配置

静态配置:

菜单(静态)

动态配置:

菜单(动态)

标题 菜单(静态)

按钮图标 appreciate

按钮背景色 #9F00FF

按钮前景色 #FFFFFF

选项背景色 #FF8080

选项前景色 White

菜单设计 (集合)

数据类型 静态配置

静态配置(statictype)

动态配置(dynctype)

当值为静态配置时，绑定实体失效；
当值为动态配置时，菜单设计失效。

1. 数据类型_静态
2. 数据类型_动态，菜单实体的配置要求，如下：

V 平台（移动端）菜单实体数据源说明

字段	中文	类型	说明
id	编号	文本	系统编号，唯一
pid	父编号	文本	定位该节点的父节点
menuItemName	分类名称	文本	节点显示名称
ruleSetWindowCode	被执行的活动集所属窗体编码	文本	
ruleSetComponentCode	被执行的活动集所在的构件编码	文本	
ruleSetCode	被执行的活动集编码	文本	
ruleSetInputParam	被执行的活动集参数	长文本	{a=a1&b=b1}

注意：调用的活动集须配置在使用菜单控件的窗体的方法中。

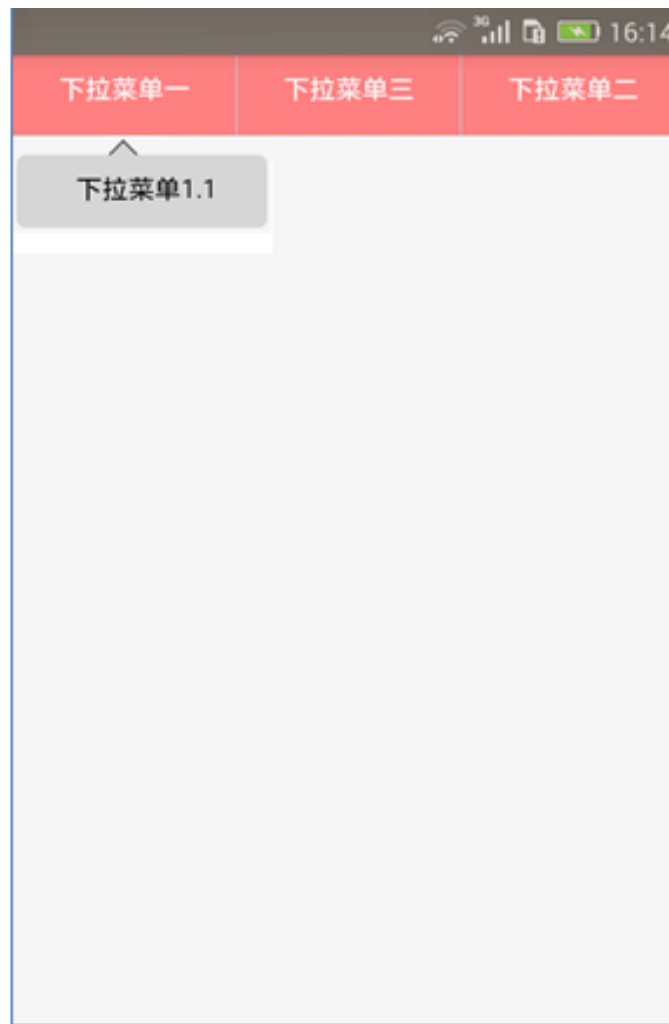
3. 菜单实体数据配置：

	新增	删除	保存	文本	父类	分类名称	执行的构件编码	执行的窗体编码	执行的规则编码	传递的参数
1				9d5cd9cdf76b3...		父类				
2				aee94011e28d5...	9d5cd9cdf76b3...	弹出菜单二	app_tips	buttonTab_form	gz_action2	
3				71ca9feeac263b...	9d5cd9cdf76b3...	弹出菜单三	app_tips	buttonTab_form	gz_action3	
4				ef516990aae9ec...	9d5cd9cdf76b3...	弹出菜单一	app_tips	buttonTab_form	gz_action1	
5				78961da35bdae...	9d5cd9cdf76b3...	下拉菜单二				
6				569cb4ec2e833f...	9d5cd9cdf76b3...	下拉菜单三				
7				41b392a2da2c9...	9d5cd9cdf76b3...	下拉菜单一				
8				cbedd3697d1fd...	569cb4ec2e833f...	下拉菜单3.1	app_tips	xlTab_form	gz_action3	
9				4f8a32c2435e9c...	78961da35bdae...	下拉菜单2.1	app_tips	xlTab_form	gz_action2	
10				3dada7534a32c...	41b392a2da2c9...	下拉菜单1.1	app_tips	xlTab_form	gz_action1	

3. 菜单控件绑定实体后，预览效果：



(按钮式弹出菜单)

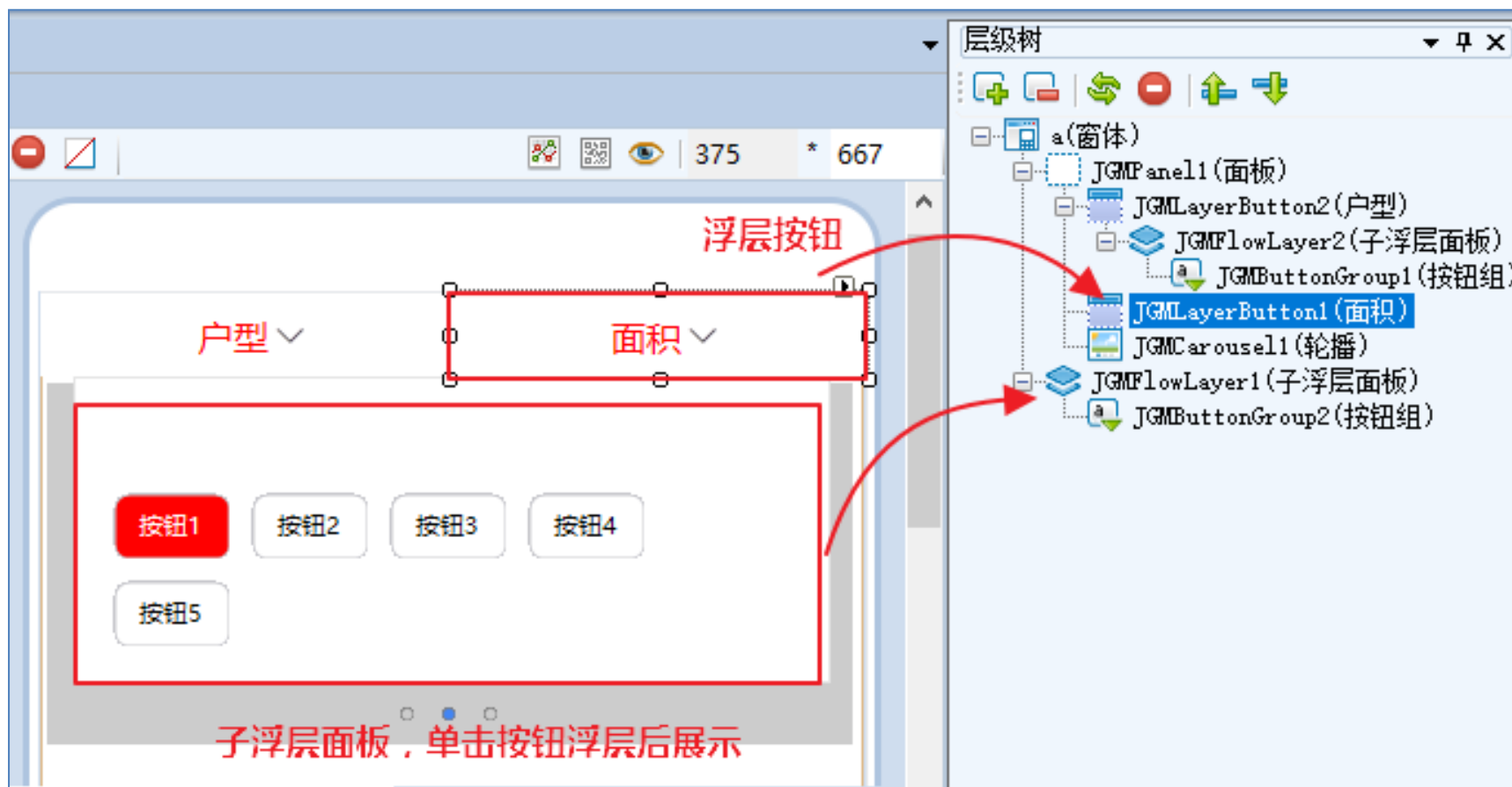


(下拉菜单)

6 浮层按钮

浮层按钮控件，主要是为了满足某些业务场景需求。

例如：当点击按钮时，显示子浮层面板，再点击将隐藏浮层，在子浮层中可以自定义布局。



(窗体布局)

6 浮层按钮

浮层按钮控件，主要是为了满足某些业务场景需求。

例如：当点击按钮时，显示子浮层面板，再点击将隐藏浮层，在子浮层中可以自定义布局。



(预览效果)

图片浏览器控件，主要用于浏览图片。

- ① 一般单独使用于一个页面中，可设置图片对应的名称和详细内容等；
- ② 两种图片来源类型：Control（静态配置）和/Table（动态生成）。



8 验证码

验证码控件，一般用于登录/注册场景，发送短信验证码进行校验。

例如：在登录/注册页面中，输入手机号码后，通过“获取验证码”，会发送短信到手机上。



注意：该验证码控件，目前需要结合二次开发规则使用，并且使用后台方法（构件方法）。

发送验证码的规则：

规则编码：*	BRCode1	规则名称：*	发送验证码	二次开发的规则	<input checked="" type="checkbox"/> 启用	<input type="checkbox"/> 调试
规则备注：						
执行条件：						
调试条件：						
设计 预览						
* 验证码类型	短信验证码					
短信验证码						
* appId	jxmEt2U6tQ61kNBv9pIIaDoU-gzGzoHsz					
* appKey	5s5nK7jo6PeGDWXE7bc3Nviy					
* 手机号码	BR_IN_PARENT.phnNumber					
验证码过期时间	1					
APP应用名称	云装空间					
* 返回值	BR_OUT_PARENT.isSuccess					
注意：由于运营商和渠道的限制，短信验证码向同一手机号码发送要求间隔至少一分钟，并且每天向同一手机号码发送次数不能超过 5 次						
规则执行完成后返回值约定：100 发送成功；101 appID或appKey为空；102 手机号码无效（格式错误）；103 短信服务不可用						

注意：该验证码控件，目前需要结合二次开发规则使用，并且使用后台方法（构件方法）。

校验验证码的规则：

规则编码：*	BRCode1	规则名称：*	校验验证码	二次开发的规则	<input checked="" type="checkbox"/> 启用	<input type="checkbox"/> 调试
规则备注：						
执行条件：						
调试条件：						
设计 预览						
验证码类型	短信验证码					
校验短信验证码						
* appId	jxmEt2U6tQ61kNBv9pIIaDoU-gzGzoHsz					
* appKey	5s5nK7jo6PeGDWXE7bc3Nviy					
* 手机号码	BR_IN_PARENT.checkPhnNumber					
* 验证码	BR_IN_PARENT.checkValueVerify					
* 返回值	BR_OUT_PARENT.isSuccess					
校验成功返回true 失败返回false						

1. 页签栏，可设置“单击可激活页签切换事件”；
2. 动态页签栏，图标数据源只能设置为系统的图标icon；
3. 动态列表组，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：
`GetImageUrlById([TravelDetail].[b])`。

备注：以上控件的具体使用，请参考《APP-003移动布局技巧》手册。

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

请给予指导，谢谢！