

02

OPEN ORIENTED

凹凸实验室

走进微信小程序（三）

放弃篇

TOP 5 QUESTIONS



如何开发自定义组件？

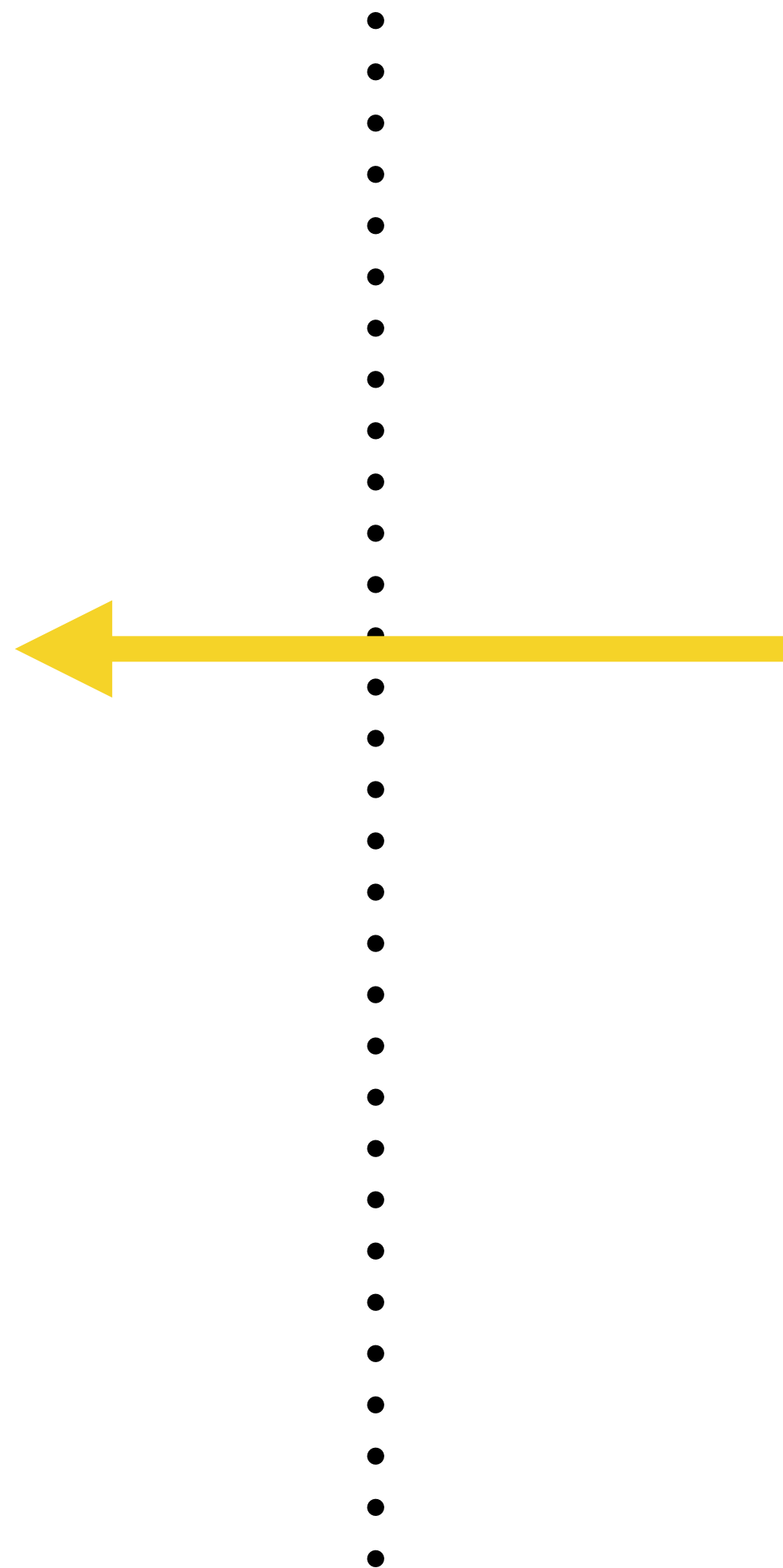
如何自定义组件开发

Page Object

```
{  
  data: {...},  
  onTap() {...},  
  ...  
}
```

View

```
<text>{{title}}</text>  
<view bindTap='onTap' >  
  {{name}}  
</view>
```



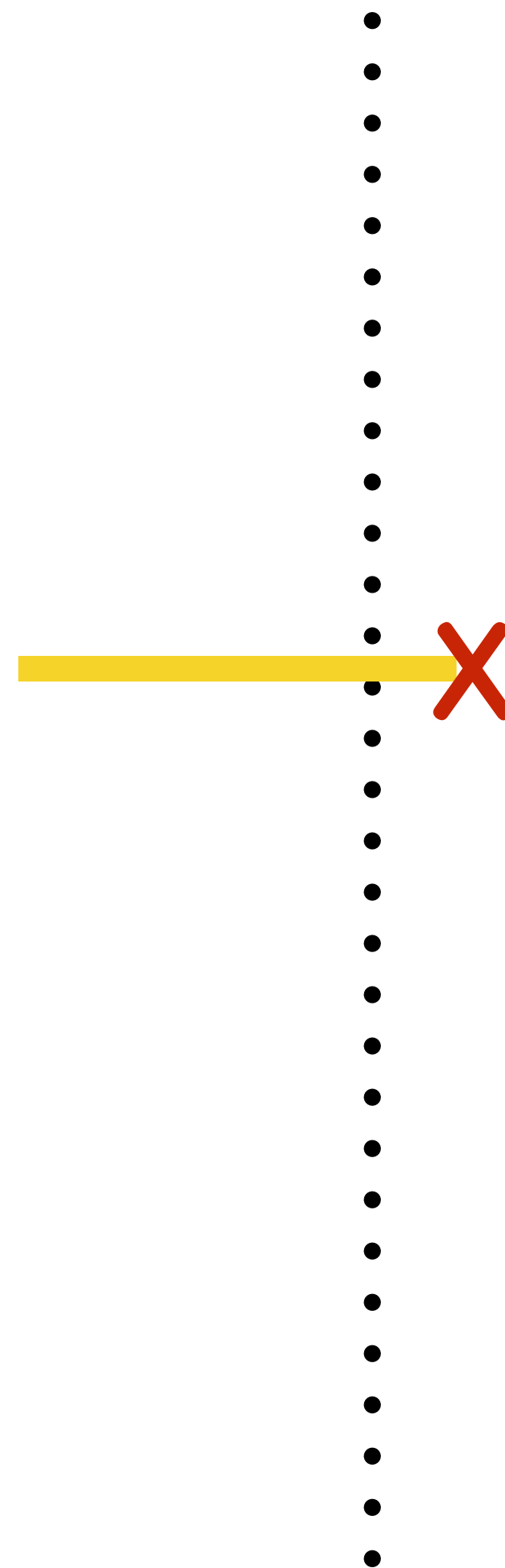
如何自定义组件开发

View

```
<text>{{title}}</text>
<view bindTap='onTap' >
  {{name}}
</view>
```

Component

```
{
  data: {...},
  onTap() {...},
  ...
}
```



如何自定义组件开发

Page Object

Component

```
{  
  data: {...},  
  onTap() {...},  
  ...  
}
```

setData()
addFunc()

```
{  
  data: {...},  
  onTap() {...},  
  ...  
}
```


如何自定义组件开发

Page Object

```
{  
  data: {...},  
  onTap_xxx(){...},  
  onTap() {...},  
  ...  
}
```

setData()

addFunc()

Component

```
{  
  data: {...},  
  onTap() {...},  
  ...  
}
```

<https://github.com/o2team/wxapp-component-base>

4

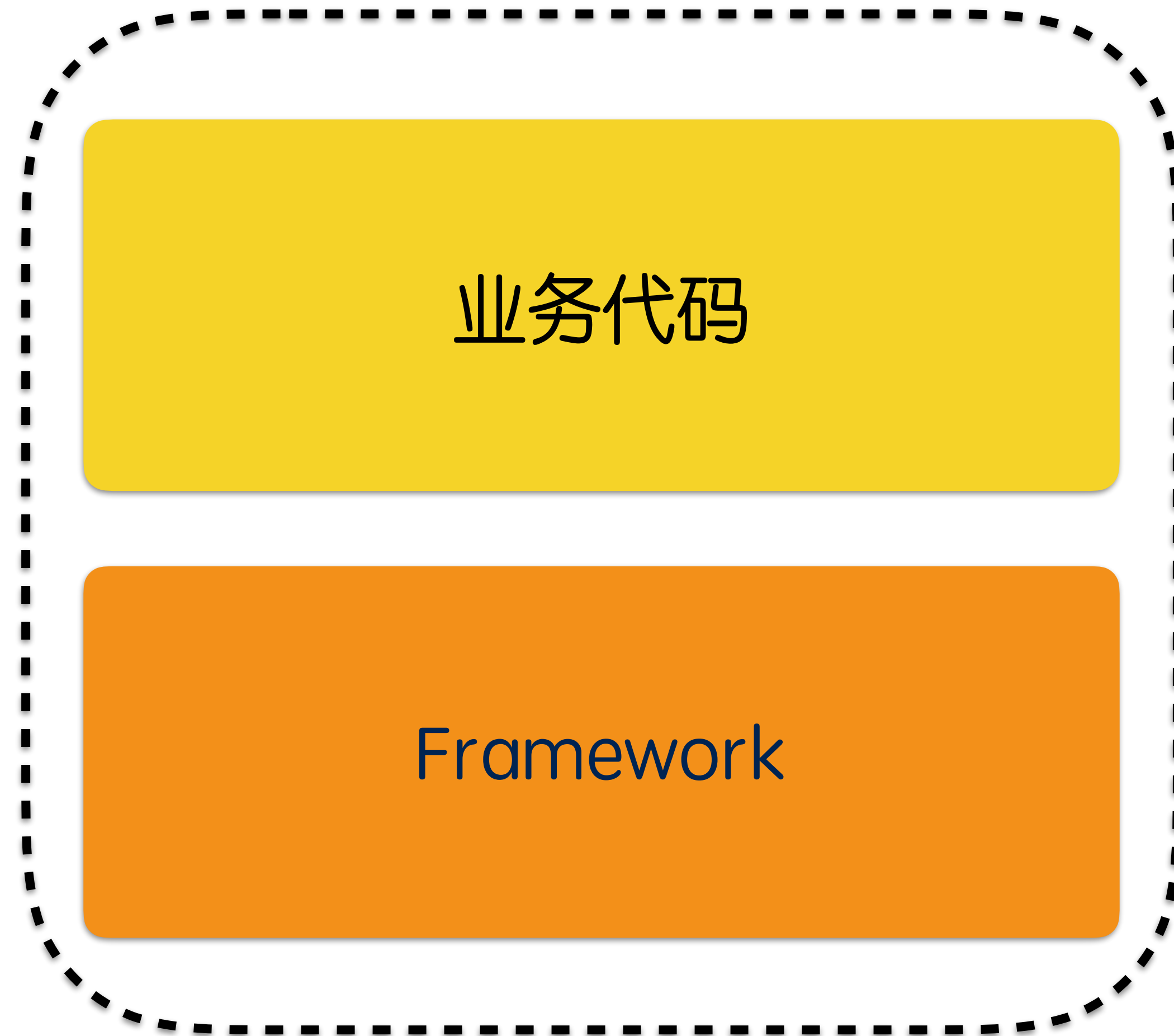
小程序与 RN / WEEX 的区别?

小程序与 RN/WEEX 区别

业务代码

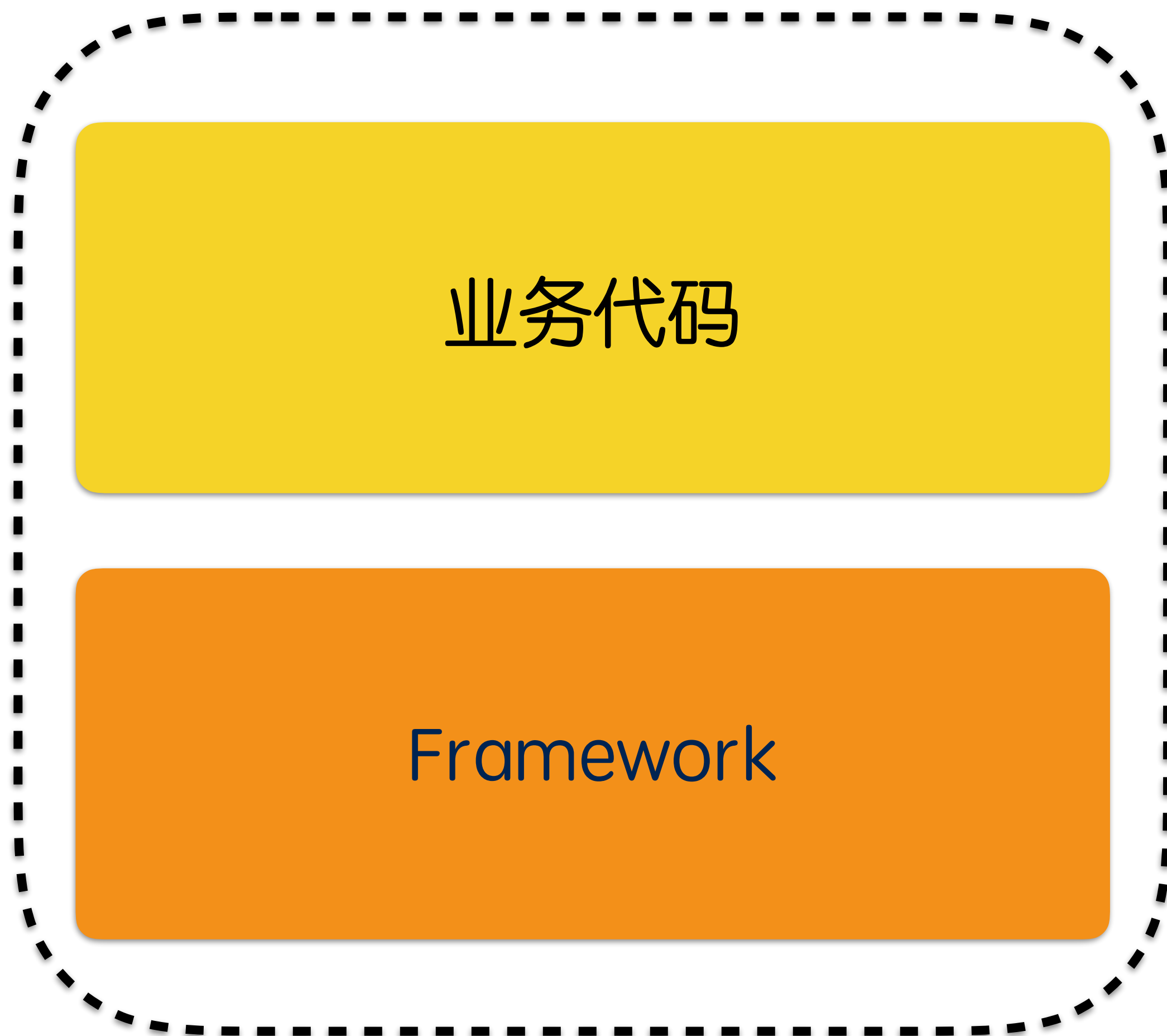
小程序与 RN/WEEX 区别

JSCore



小程序与 RN/WEEX 区别

JSCore

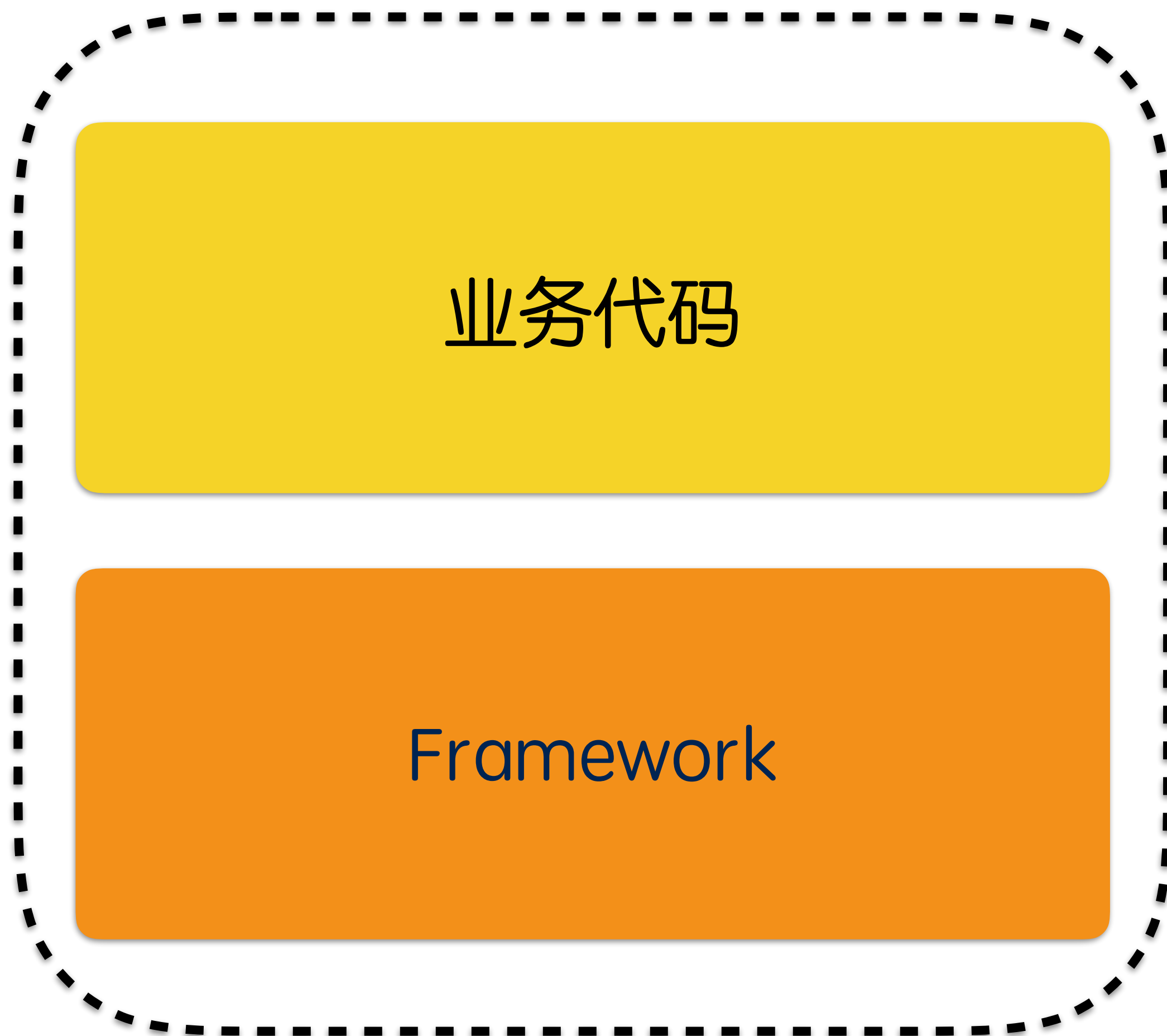


Native 视图 (RN/WEEX)



小程序与 RN/WEEX 区别

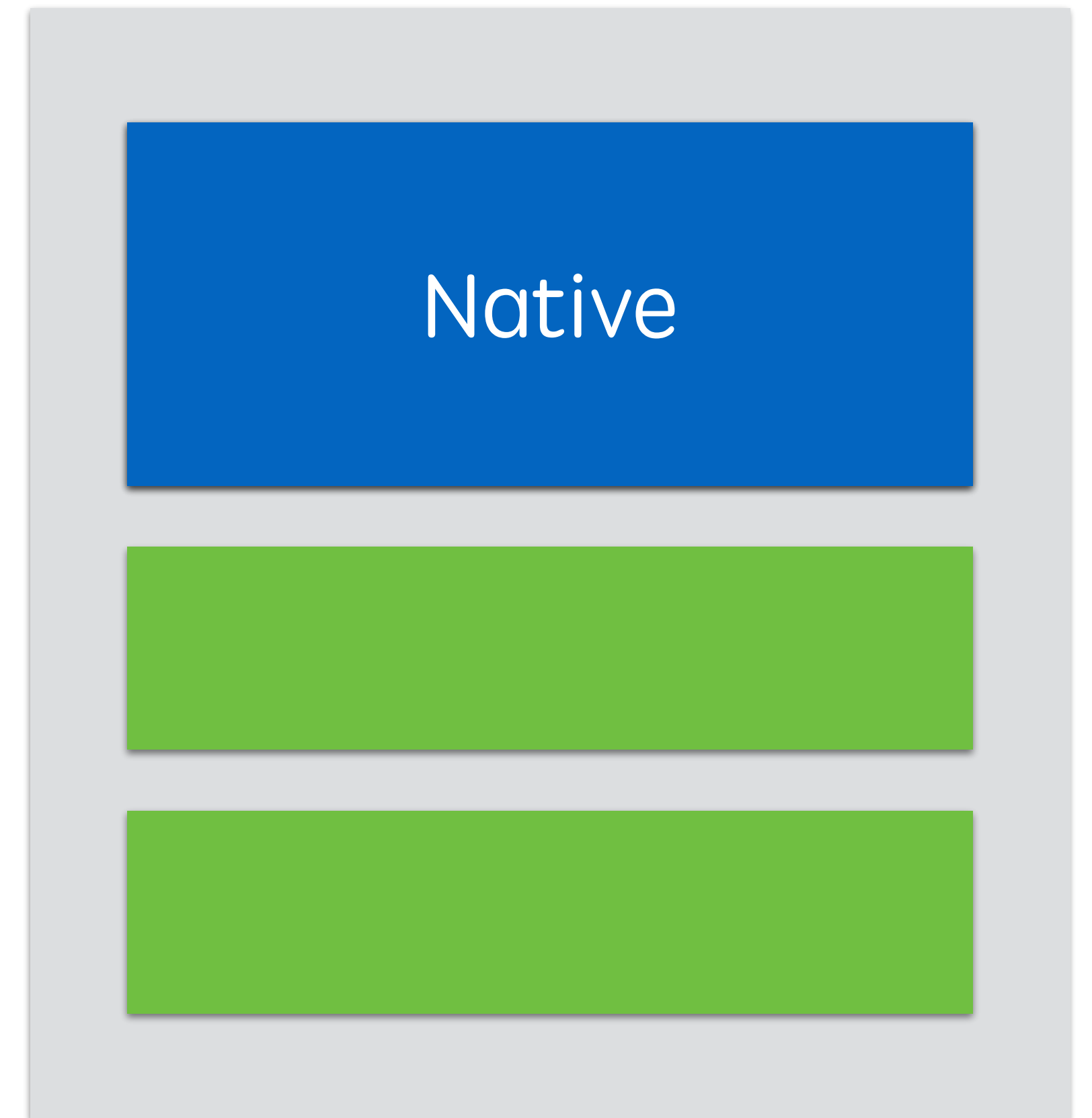
JSCore



JSBridge



Webview 视图 (小程序)



小程序与 RN/WEEX 区别

Webview 视图 (小程序)



3

踩过哪些坑？

wx.previewImage 图片无法预加载

无法使用 eval 函数

Picker 组件回调取值为 null

Wxml 面板 CSS 更改不生效

Input 组件 placeholder 重影的问题

Modal 弹窗内容无法换行

Web socket 安卓下连接失败

开发者工具偶尔卡死 Diff 渲染层错误

Modal 弹窗不居中展示

rpx 边框在部分手机上显示不全

Input 文本框内容无法居中

轮播组件滑动卡顿

input 输入框文字重影

快速点击导致页面被打开两次

安卓机上部分 ES6 特性不支持

只支持UTF-8 编码

Wxml 面板空白

踩过的... 坑...

升级后接口变更

CSS 无法引用本地图片

更新微信版本引来的各种新问题

控制台报错信息定位不准

不支持 nth-child、nth-of-type

页面层级开发工具和真机表现不一致

更新后部分组件被移除

真机与模拟器样式表现不一致

scrollview 动画定位问题

事件多次触发

奇怪的模板渲染 \$gwx 错误

部分组件 hidden 属性不生效

小程序 QA: <https://mp.weixin.qq.com/debug/wxadoc/dev/qa.html>

开发者社区: <https://developers.weixin.qq.com/home>

WXSS 无法获得本地资源

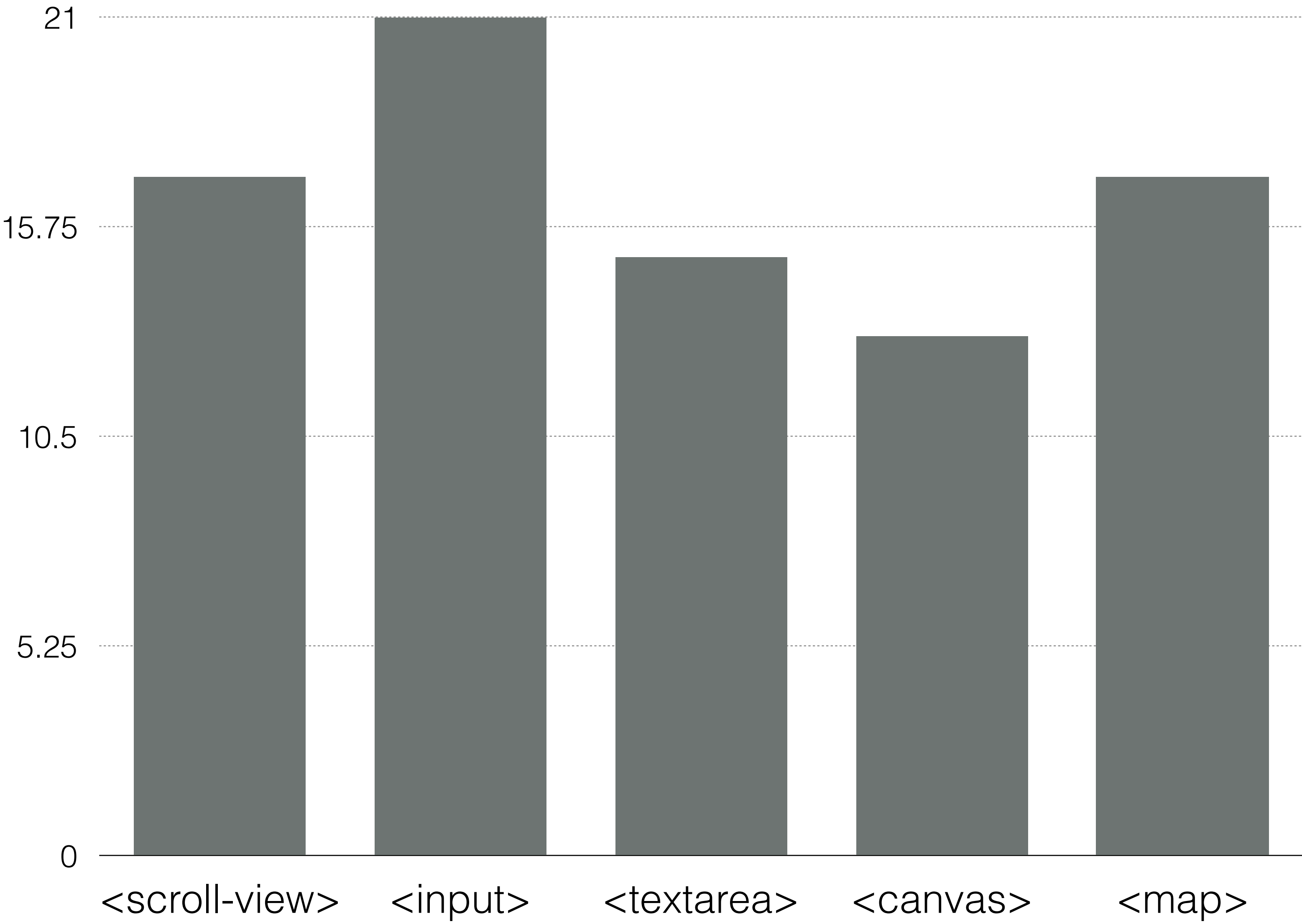
`background-image: url("../path/foo.jpg")`



🔗 background-image: url("http://aotu.io/foo.jpg")

</> background-image: url("data:image/jpg;base64,xx")

</> <image src="../path.jpg" />



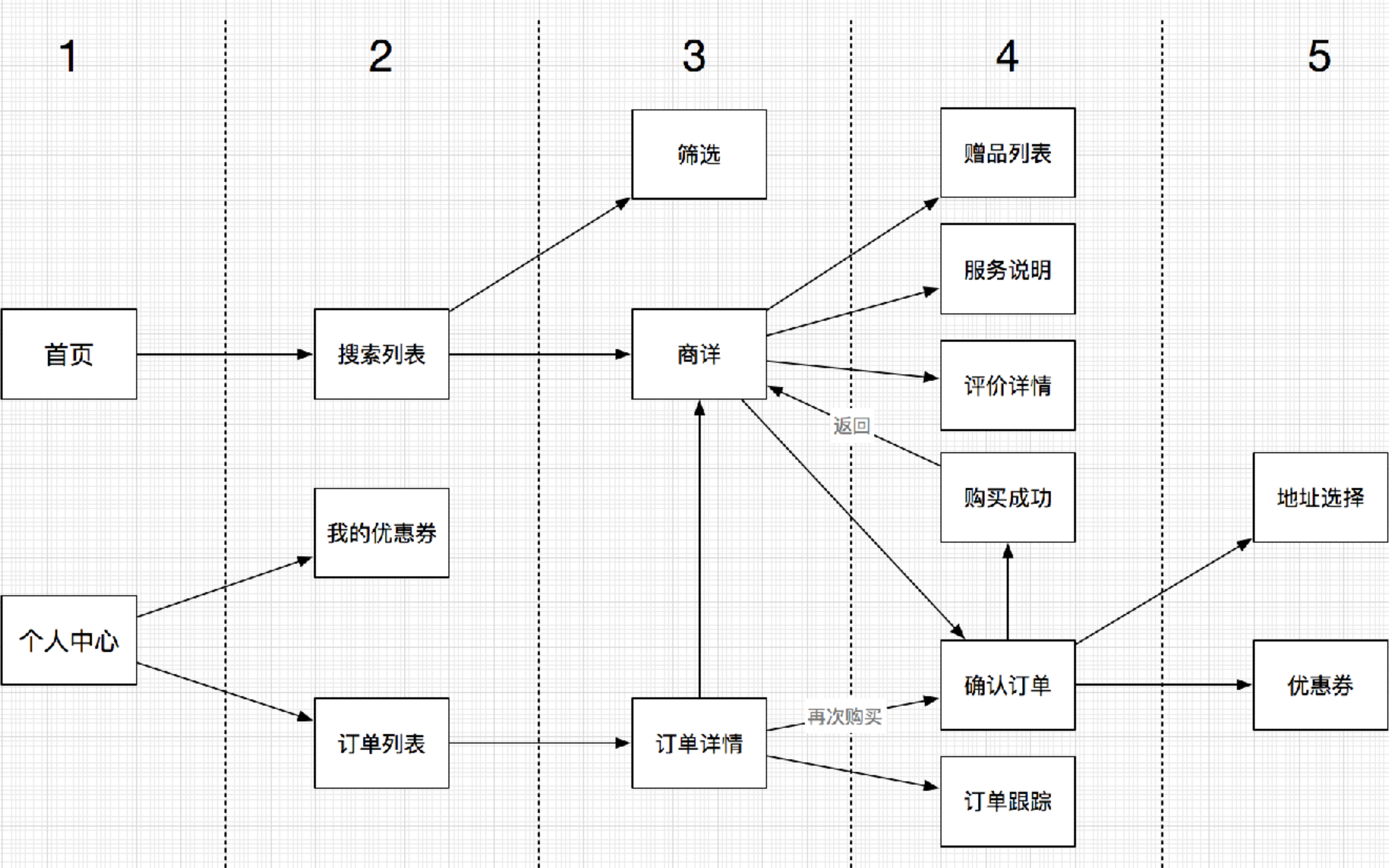
当然是选择原谅它啊！



2

小程序的最佳实践？

提前规划好页面层级

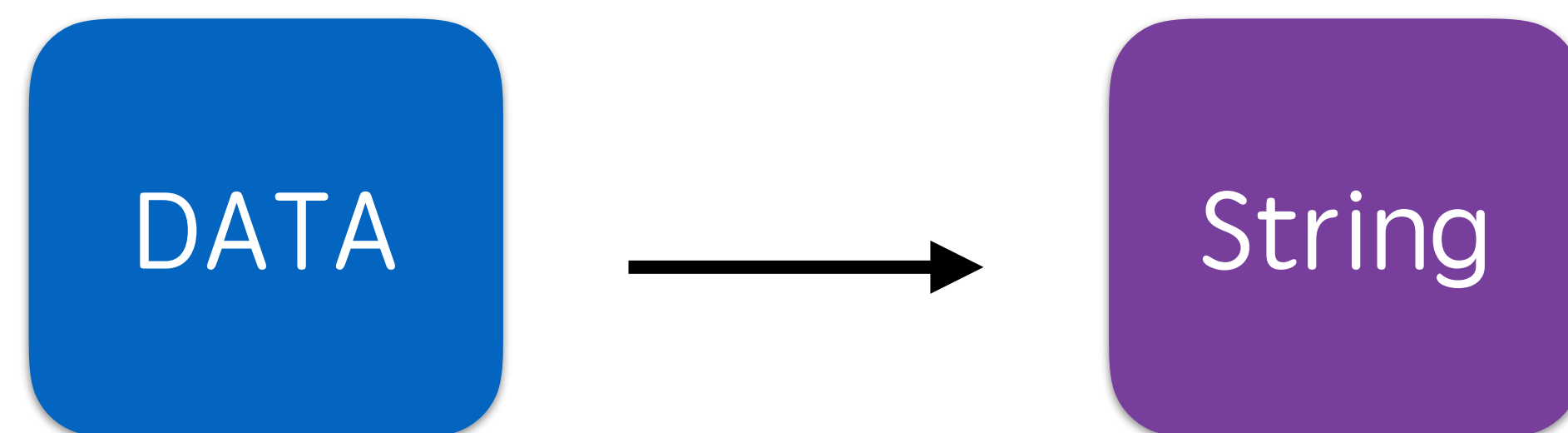


精简 setData 的数据量

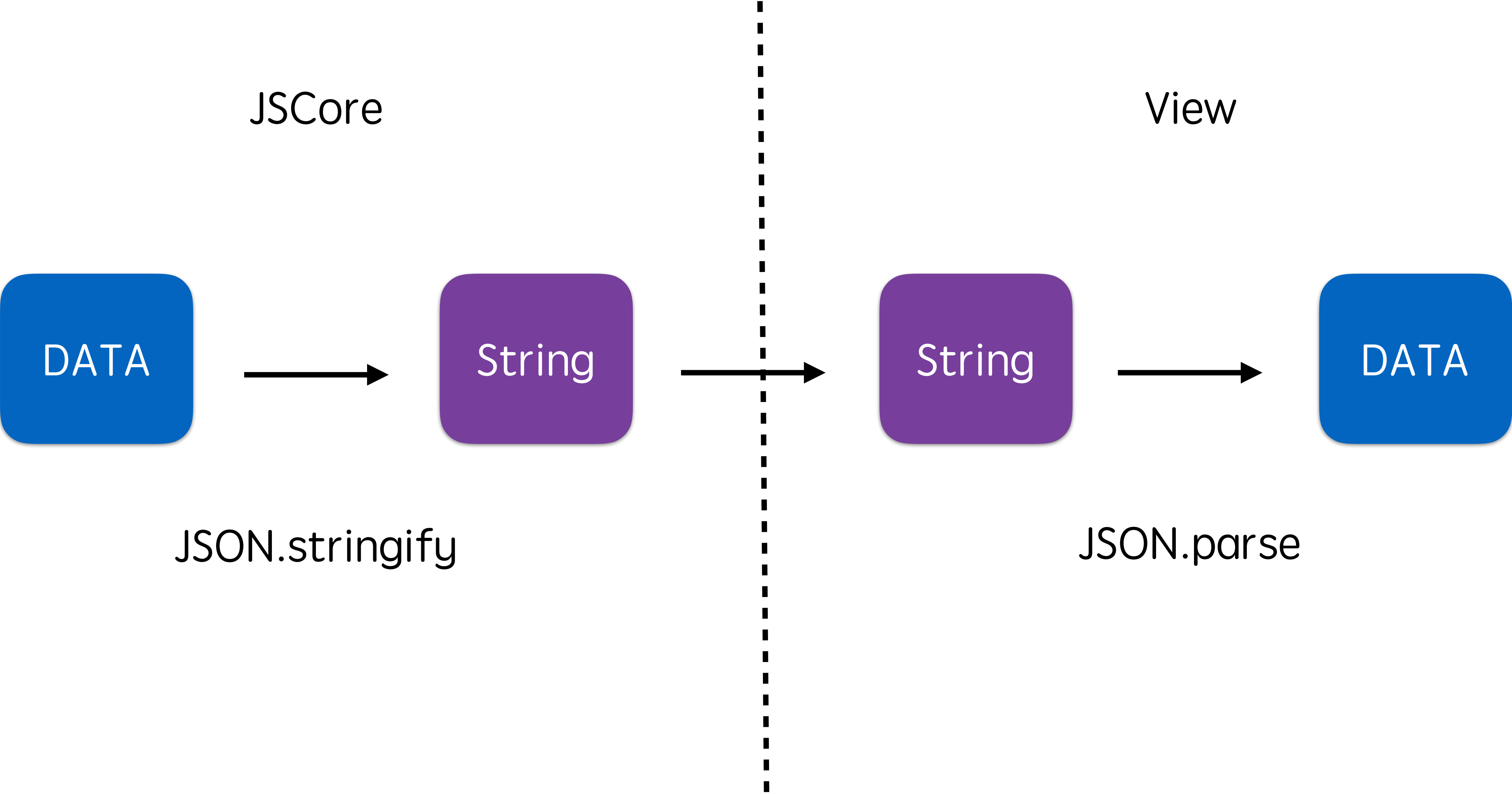
JSCore

DATA

JSCore



JSON.stringify



将数据合并后再 setData

```
function() {  
  this.setData({a: 1});  
  ...  
  this.setData({b: 2});  
  ...  
  this.setData({c: 3});  
}
```



{a: 1}



{b: 2}



{c: 3}


```
function() {  
  this.setData({  
    a: 1,  
    b: 2,  
    c: 3,  
  });  
}
```



{a: 1, b: 2, c: 3}

避免使用同步接口

尽量使用网络图片

多使用真机测试

善于使用管理后台的数据分析

遇到问题重启一下试试

...



1

怎么通过写小程序交到女朋友？

并不能！

去他娘的小程序！！



但是...

这些 API
可能会帮到你...

通过写小程序交到女朋友

`wx.getUserInfo()`

通过写小程序交到女朋友

昵称

头像

性别

城市



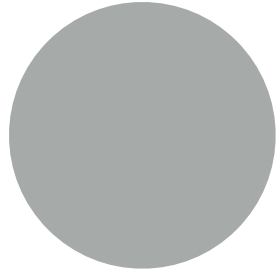
`wx.getLocation()`

通过写小程序交到女朋友

模板消息

通过写小程序交到女朋友

微信 -> 服务通知



京东购物

您有一条告白信息

进入小程序查看 >>

```
wx.setClipboardData()  
wx.getClipboardData()
```

通过写小程序交到女朋友

```
wx.setClipboardData({  
  data: '小姐姐，你好呀',  
  success: function()  
})
```

复制

粘贴

更多

|

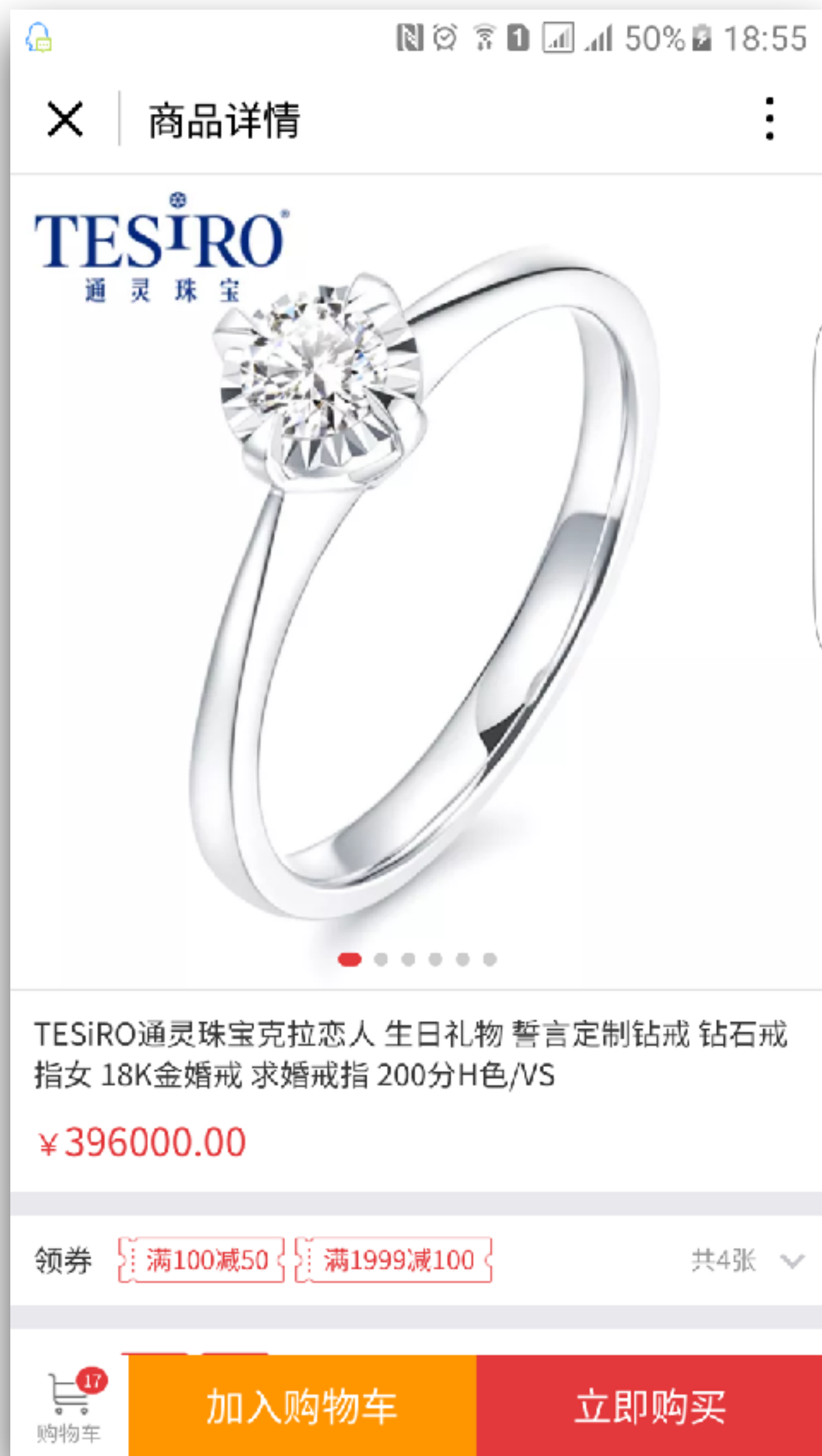
通过写小程序交到女朋友

`wx.makePhoneCall()`

通过写小程序交到女朋友

```
wx.makePhoneCall({  
  phoneNumber: `136xxxxxxxx`,  
})
```

最后...



京东购物
多·快·好·省

Q&A

T H A N K S
FOR YOUR WATCHING