

等待就是浪费青春

投身移动互联网的85后码农，关心数据存储，关注大数据，关注性能优化。

目录视图

摘要视图

RSS 订阅

个人资料



coder_小刀



访问：193111次

积分：3135

等级：

BLOG > 5

排名：第9130名

原创：108篇 转载：101篇

译文：0篇 评论：95条

博客专栏



ReactNative实
战系列

文章：45篇

阅读：78994

文章分类

- java (21)
- linux (12)
- html5 (3)
- moblie (1)
- js (7)
- script kids (1)
- open sources (0)
- android (8)
- mysql (7)
- tools (1)
- jvm (11)

CSDN日报20170228——《技术晋升的评定与博弈》

程序员2月书讯

社区有奖问答--一起舞动酷炫的iOS动画

《React-Native系列》11、 图解RN布局之FlexBox，三分钟上手写RN界面

标签：ReactNative

2016-08-12 12:55

685人阅读

评论(1)

收藏

举报

分类：

ReactNative (45)

版权声明：本文为博主原创文章，未经博主允许不得转载。

目录(?)

[+]

前面其实已经写过很多RN界面了，今天再来回顾下FlexBox布局，主要是记录笔记，必备日后查阅。

综述

flex是Flexible Box的缩写，意为"弹性布局"，用来为盒状模型提供最大的灵活性。采用flex布局的元素，称为flex容器（flex **Container**），简称"容器"。它的所有子元素自动成为容器成员，称为flex项目（flex item），简称"项目"。

Flexbox 属性

容器属性

- flexDirection
- flexWrap
- alignItems
- justifyContent

元素属性

- flex
- alignSelf

flexDirection

布局方向，决定主轴的方向，默认值是column，即纵向布局

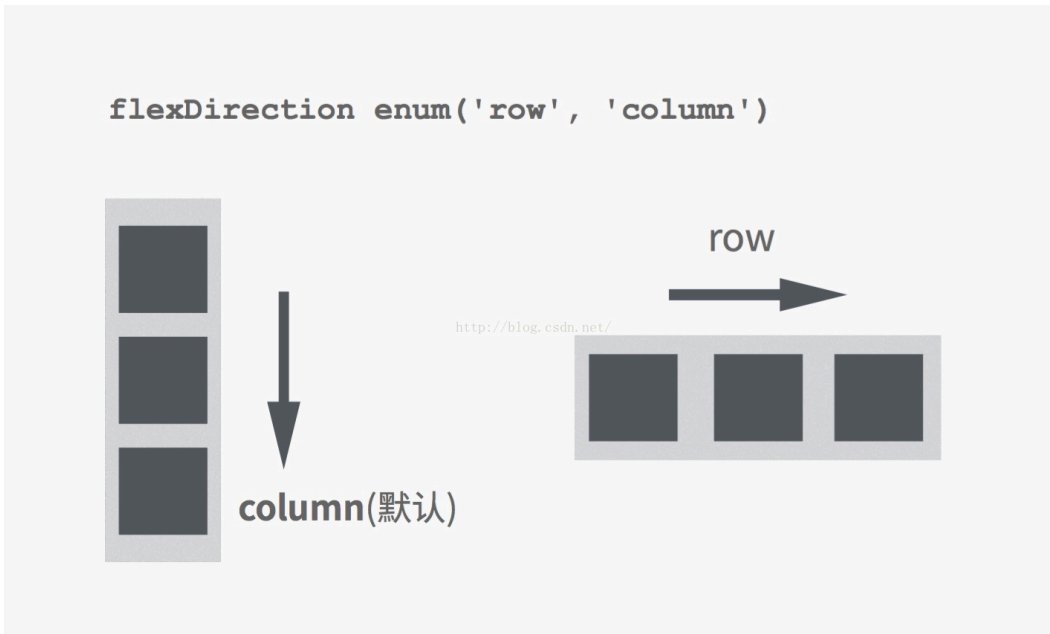
值	描述
row	横向布局，主轴为水平方向
column	纵向布局，主轴为垂直方向

- Concurrent Programming (15)
- JMM (3)
- Mongo DB (6)
- redis (27)
- memcached (15)
- MQ (0)
- storm (2)
- Zookeeper (2)
- lucence (0)
- shell (1)
- Hadoop (4)
- Algorithm (0)
- data structure (0)
- database (6)
- KAFKA (4)
- nio (0)
- http (4)
- tcp (2)
- css (1)
- mac (3)
- protobuf (3)
- ELK (1)
- maven (1)
- nginx (3)
- nodejs (1)
- ReactNative (46)
- git (2)
- other (1)
- 随想 (1)

- 友情链接
- 1、redis学习
- 2、阿里中间件团队博客
- 3、Netty in Action

- 文章存档
- 2017年02月 (1)
- 2016年12月 (1)
- 2016年11月 (5)
- 2016年10月 (4)
- 2016年09月 (13)
- 展开

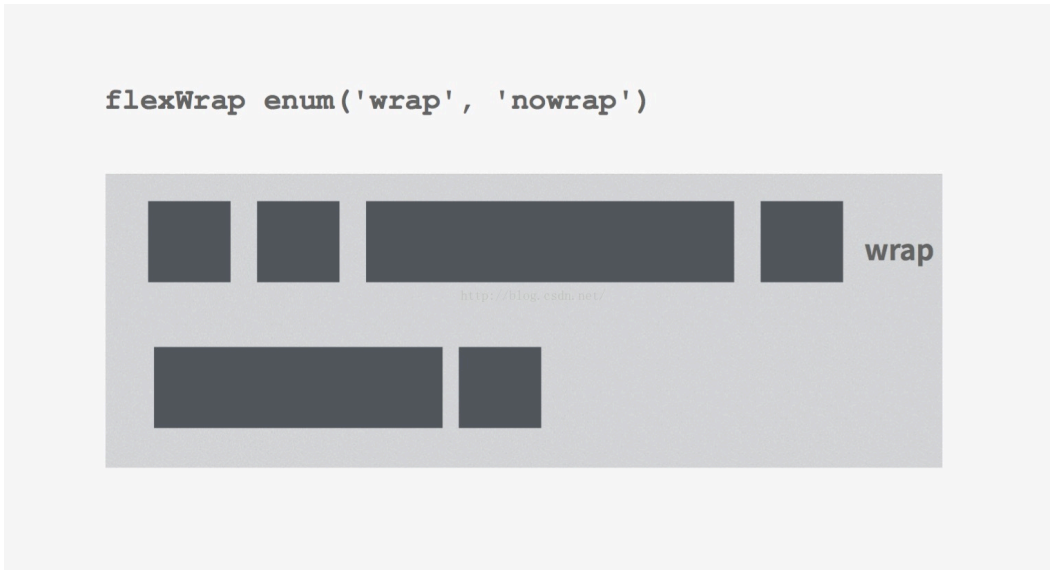
- 阅读排行
- Error parsing HTTP requ (22020)
- 《React-Native系列》19 (4590)
- 《React-Native系列》26 (4250)
- 《React-Native系列》5、 (3681)
- 《React-Native系列》31 (3472)
- 使用微信JSSDK实现图片 (3260)
- 《React-Native系列》23 (3048)
- 《React-Native系列》33 (2927)
- 腾讯视频解析接口 (2809)
- 《React-Native系列》10 (2539)



flexWrap

包含内容，默认值是nowrap，不包裹所有内容，其实可以理解为是否换行。

值	描述
nowrap	项目沿主轴方向布局，超出容器长度的部分不可见
wrap	项目沿主轴布局所需长度大于容器总长度时，分行布局，所有项目内容都可见



alignItems

交叉轴方向对齐方式，默认值flex-start，即交叉轴开端。

值	描述
flex-start	交叉轴开端
center	交叉轴居中
flex-end	交叉轴末端

```
// flexDirection:row

alignItems
enum('flex-start',
    'flex-end',
    'center',
    'stretch')
```

flex-start

flex-end

center

stretch

justifyContent

主轴方向对齐方式，默认值是flex-start，即主轴的开端

值	描述	
flex-start	主轴开端	
center	居中	
flex-end	主轴末端	
space-between	项目与项目之间插入相等空隙	
space-around	项目两旁插入相等空隙	

```
// flexDirection:row

justifyContent

enum(
    'flex-start',
    'flex-end',
    'center',
    'space-between',
    'space-around'
)
```

flex-start

flex-end

space-between

space-around

flex

布局权重

值	描述	
>=0	项目占位权重	

1:0: flex=0的项目占用空间仅为内容所需空间，flex=1的项目会占据其余所有空间



`flex: number`

宽度 = 弹性宽度 * (flex-grow / sum(flex-grows))



在部分组件指定了height的情况下，flex是“除了height以外剩余空间”的分布比例。例如：

```
[javascript]
01. <View style={{height:100}}>
02.   <View style={{flex: 3}} />
03.   <View style={{flex: 2}} />
04. </View>
```

两个子View的高度分别是 60和40。

```
[javascript]
01. <View style={{height:100}}>
02.   <View style={{height: 50, flex: 3}} />
03.   <View style={{flex: 2}} />
04. </View>
```

两个子View的高度就分别是80(50+30)和20。

alignSelf

项目交叉轴方向自身对齐方式

值	描述
flex-start	开端
center	居中
flex-end	末端

```
// flexDirection:row

alignSelf
enum(
  'auto',
  'flex-start',
  'flex-end',
  'center',
  'stretch'
)
```

flex-start

alignSelf: flex-end

<http://blog.csdn.net/>

参考：

<http://www.reactnative.vip/forum.PHP?mod=viewthread&tid=189&highlight=flexbox>

<http://blog.csdn.NET/majiakun1/article/details/50497390>

顶

1

踩

0

上一篇 《React-Native系列》 10、 RN组件之Text和TextInput以及注意要点

下一篇 《React-Native系列》 12、 API模块之PixelRatio和Dimensions

我的同类文章

ReactNative (45)

• 《React-Native系列》 44...

2017-02-17

阅读 658

• 与我联系

2016-11-22

阅读 252

• 《React-Native系列》 Rea...

2016-11-07

阅读 1025

• 《React-Native系列》 40...

2016-10-31

阅读 796

• 《React-Native系列》 37...

2016-09-30

阅读 2395

• 《React-Native系列》 35...

2016-09-28

阅读 1142

• 《React-Native系列》 43...

2016-11-23

阅读 605

• 《React-Native系列》 42...

2016-11-22

阅读 1009

• 《React-Native系列》 41...

2016-11-03

阅读 1181

• 《React-Native系列》 38...

2016-10-11

阅读 1105

• 《React-Native系列》 36...

2016-09-30

阅读 2384

更多文章

云产品低至5折
消费满额最高返¥7500

分百万红包
抽iPhone大奖

参考知识库



PHP知识库

5816 关注 | 870 收录



.NET知识库

3209 关注 | 827 收录



Docker知识库

5978 关注 | 237 收录

猜你在找

React Native 跨平台响应式布局

《React-Native系列》18 RN之定时器Timer

【Android APP开发】Android高级商业布局快速实现

《React-Native系列》30 RN组件间通信

ArcGIS之数字高程模型（DEM）分析上篇视频课程（GI

React-Native 原生跳转不同的RN界面的实现思路

Android高级界面控件难点精讲

《React-Native系列》14 RN学习之NodeJS

WEB自动化工具grunt

《React-Native系列》28 RN之AsyncStorage

阿里云

云产品低至5折

消费满额最高返¥7500

分百万红包抽iPhone大奖

查看评论

1楼 米饭大叔 2016-12-27 13:54发表



很好

您还没有登录,请[\[登录\]](#)或[\[注册\]](#)

* 以上用户言论只代表其个人观点，不代表CSDN网站的观点或立场

核心技术类目

全部主题

Hadoop

AWS

移动游戏

Java

Android

iOS

Swift

智能硬件

Docker

OpenStack

VPN

Spark

ERP

IE10

Eclipse

CRM

JavaScript

数据库

Ubuntu

NFC

WAP

jQuery

BI

HTML5

Spring

Apache

.NET

API

HTML

SDK

IIS

Fedora

XML

LBS

Unity

Splashtop

UML

components

Windows Mobile

Rails

QEMU

KDE

Cassandra

CloudStack

FTC

coremail

OPhone

CouchBase

云计算

iOS6

Rackspace

Web App

SpringSide

Maemo

Compuware

大数据

aptech

Perl

Tornado

Ruby

Hibernate

ThinkPHP

HBase

Pure

Solr

Angular

Cloud Foundry

Redis

Scala

Django

Bootstrap