

👍

40赞

👍


赏

赞赏

📖

更多好文

# translatesAutoresizingMaskIntoConstraints 详解



iOS\_愛OS

关注

🔥 4

2017.12.28 10:34:33

字数 398 阅读 16,666

## translatesAutoresizingMaskIntoConstraints

- 把 autoresizingMask 转换为 Constraints
- 即：可以把 frame , bouds , center 方式布局的视图自动转化为约束形式。（此时该视图上约束已经足够 不需要手动去添加别的约束）

- 用代码创建的所有view , translatesAutoresizingMaskIntoConstraints 默认是 YES
- 用 IB 创建的所有 view , translatesAutoresizingMaskIntoConstraints 默认是 NO (autoresize 布局:YES , autolayout布局 :NO)

## 如何设置 translatesAutoresizingMaskIntoConstraints

- 视图 使用代码创建, frame 布局 , 不用去管 translatesAutoresizingMaskIntoConstraints
- 视图 使用代码创建, autolayout 布局, translatesAutoresizingMaskIntoConstraints 设置为 NO
- 视图 IB 创建, frame 布局, translatesAutoresizingMaskIntoConstraints 不用管 (IB 帮我们设置好了: YES)
- 视图 IB 创建, autolayout 布局, translatesAutoresizingMaskIntoConstraints 不用管 (IB 帮我们设置好了, NO)

## 为什么 translatesAutoresizingMaskIntoConstraints 使用约束布局时候, 就要设置为 NO?

translatesAutoresizingMaskIntoConstraints 的本意是将 frame 布局 自动转化为 约束布局, 转化的结果是为此视图自动添加所有需要的约束, 如果我们这时给视图添加自己创建的约束就一定会约束冲突。

为了避免上面说的约束冲突, 我们在代码创建 约束布局 的控件时 直接指定这个视图不能用 frame 布局 (即translatesAutoresizingMaskIntoConstraints=NO) , 可以放心的去使用约束了。

### 例子:

v1是一个不使用autolayout的view,  
v2是一个使用autolayout的view,  
但v1成为v2的subview时,  
v2需要四条隐含的constraint来确定v1的位置, 这些约束都是从v1的frame转化而来:

👍

40人点赞 >

💬

📖 iOS项目笔记

...

更多精彩内容，就在简书APP



"小礼物走一走，来简书关注我"

赞赏支持

还没有人赞赏，支持一下

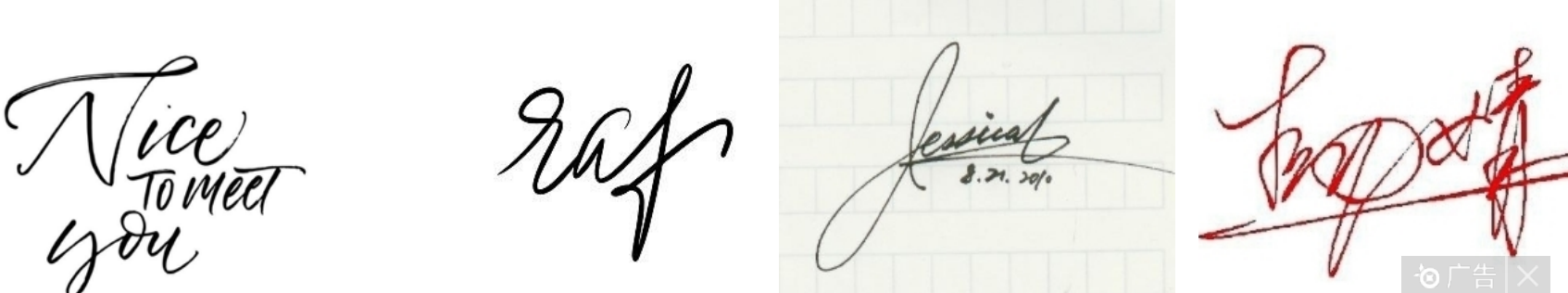


iOS\_愛OS

总资产327 共写了11.1W字 获得783个赞 共475个粉丝


关注


### 怎样为自己设计签名





### 被以下专题收入，发现更多相似内容


+ 收入我的专题


 iOS基础


 iOS小册

 iOS

 ZJ\_IOS面试

 iOS开发

 iOS界面布局

 ios

### 推荐阅读

更多精彩内容 >

#### iOS开发-自动布局篇：史上最牛的自动布局教学！

本文我们将提到： aotulayout (手码) VFL aotulayout (Xib) Masonry (第三方框架...)



蒲公英少年 阅读 7,925 评论 8 赞 47



#### iOS开发-自动布局篇：史上最牛的自动布局教学！

http://www.jianshu.com/p/f6cf9ef451d9 本文我们将提到： aotulayout...



ai\_\_believe 阅读 3,013 评论 0 赞 3



### 开一家蜜雪冰城需要多少钱



### 优秀第三方

发现 关注 消息 iOS 第三方库、插件、知名博客总结 作者大灰狼的小绵羊哥哥关注 2017.06.26 09:4...



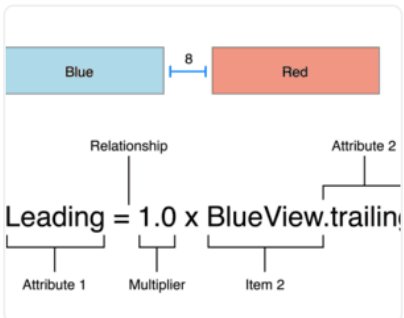
肇东周 阅读 7,325 评论 4 赞 39

### 自动布局 Auto Layout (原理篇)

目录 0、前言 一、Auto Layout前世今生 二、Auto Layout基础知识 1.Auto Layout...



浮游lb 阅读 17,800 评论 3 赞 79



### 三个漂亮娃，一栋亲手设计的房子，一间人气超高的网红店...

生了三个孩子 女主依然优雅美丽 男主依然酷帅深沉 住着自己设计的比城堡还舒服的房子 开的人气沙拉店从构想到开张只花...



野兽国亲子平台 阅读 262 评论 0 赞 2



### 电商系统开发



iOS\_愛OS

总资产327

关注

iOS- UIImage 转 NSData

阅读 1,312

iOS-图片解压缩相关

阅读 349

### 推荐阅读

07 ConstraintLayout-使用

阅读 1,006

iOS UIViewController的生命周期

阅读 133

UIStackView使用介绍

阅读 232

UITableView (UICollectionView) 嵌套UITableView...

阅读 416

Android之View Binding使用

阅读 299



### 建筑安全体验馆