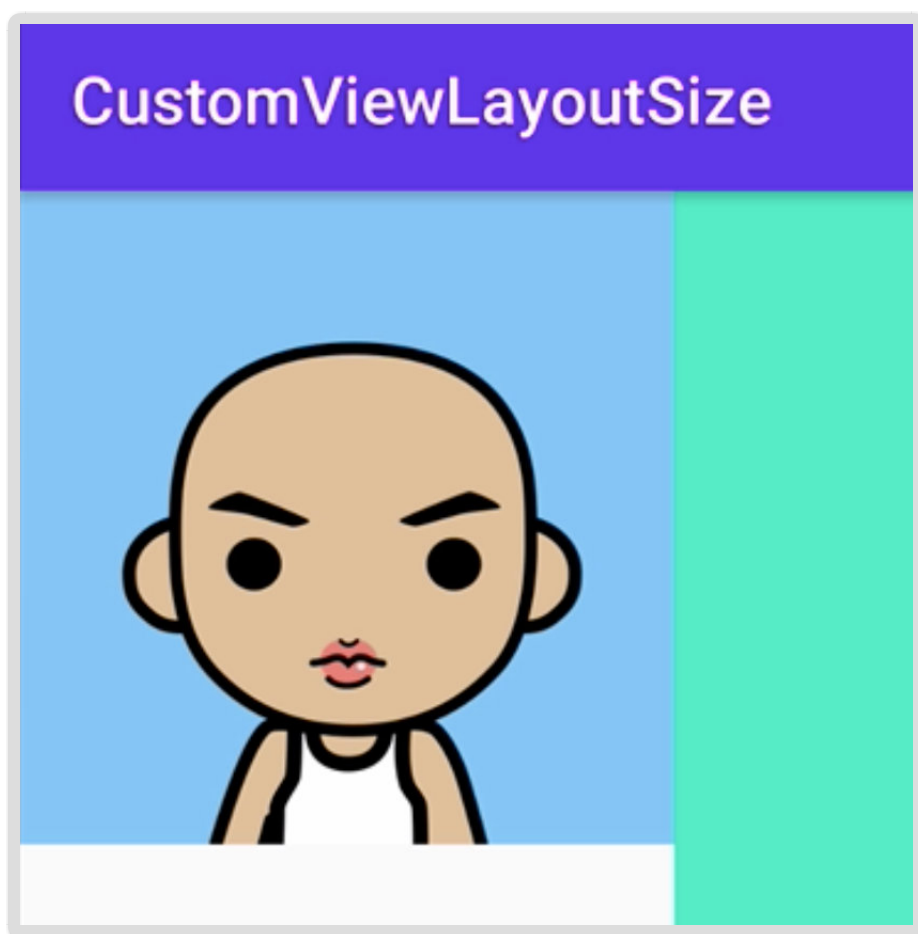


HenCoder Plus 讲义

自定义布局：尺寸的自定义

简单改写已有 View 的尺寸

- 重写 onMeasure()
- 用 getMeasuredWidth() 和 getMeasuredHeight() 获取到测量出的尺寸
- 计算出最终要的尺寸
- 用 setMeasuredDimension(width, height) 把结果保存
- 例子：SquareImageView



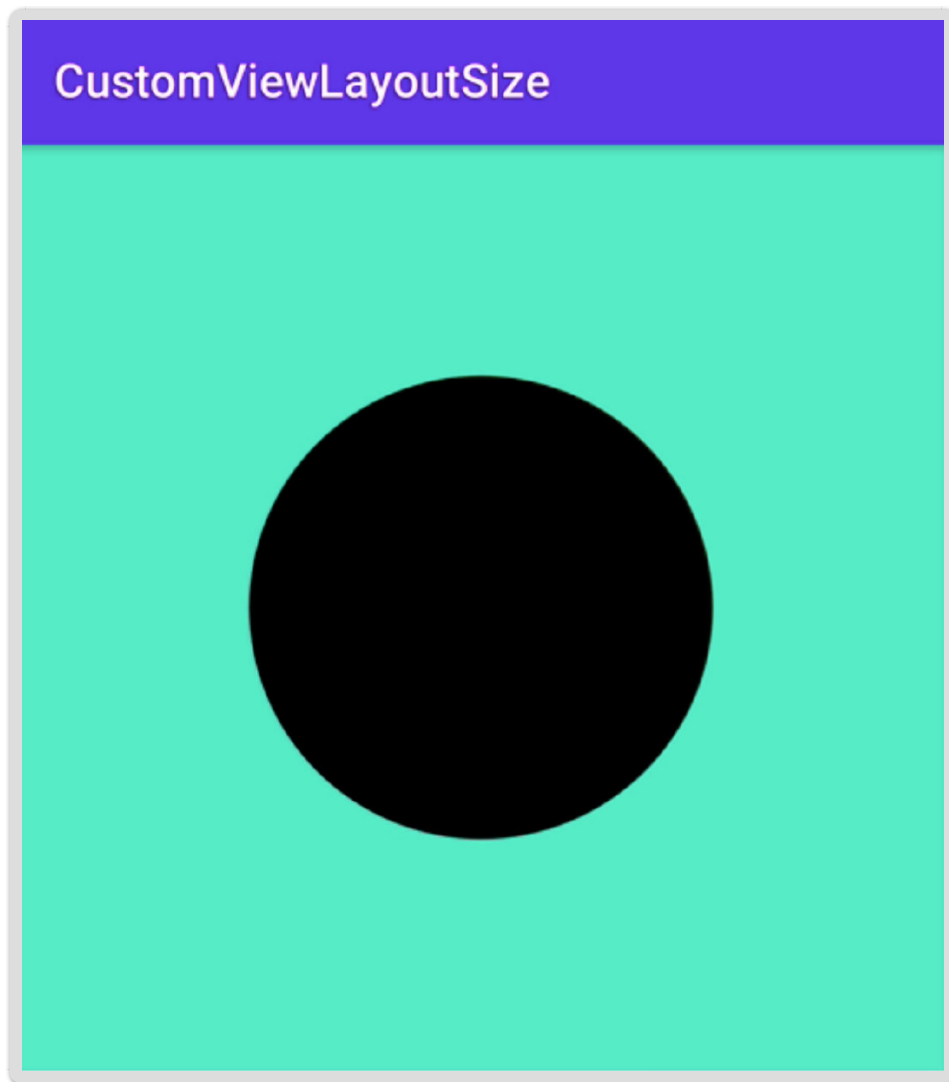
- 为什么不重写 layout()?
因为重新 layout() 会导致「不听话」

完全自定义 View 的尺寸

需覆寫 onMeasure() 和 onLayout()。

- 重写 onMeasure()
- 计算出自己的尺寸
- 用 resolveSize() 或者 ~~resolveSizeAndState()~~ 修正结果
- 使用 setMeasuredDimension(width, height) 保存结果
- 例子：CircleView

resolveSizeAndState() 雖然是比較理想的方式，但許多父 View 類並沒有去讀取其實作的標誌，也就是不支持該功能，因此，resolveSize 是一個比較標準的用法。



问题和建议？

课上技术相关的问题，都可以去群里和大家讨论，对于比较通用的、有价值的问题，可以去我们的知识星球提问。

具体技术之外的问题和建议，都可以找丢物线（微信：diuwuxian），丢丢会为你解答技术以外的一切。



觉得好？

如果你觉得课程很棒，欢迎给我们好评呀！<https://ke.qq.com/comment/index.html?cid=381952>

一定要是你真的觉得好，再给我们好评。不要仅仅因为对扔物线的支持而好评（报名课程已经是你最大的支持了，再不够的话 B 站多来点三连我也很开心），另外我们也坚决不做好评返现等任何的交易。我们只希望，在课程对你有帮助的前提下，可以看到你温暖的评价。

更多内容：

- 网站：<https://hencoder.com>；<https://kaixue.io>
- 各大搜索引擎、微信公众号、微博、知乎、掘金、哔哩哔哩、YouTube、西瓜视频、抖音、快手、微视：统一账号「扔物线」，我会持续输出优质的技术内容，欢迎大家关注。

- 哔哩哔哩快捷传送门: <https://space.bilibili.com/27559447>

大家如果喜欢我们的课程，还请去扔物线的哔哩哔哩，帮我素质三连，感谢大家！