

Android Week 2

flap

Dart?

DartPad

Dart 语言的在线编辑器

[DartPad.dev](https://dartpad.dev)

dartpad.cn

Language Tour

<https://dart.cn/guides/language/language-tour>

布局？

自适应的布局

Flutter 为在移动端、桌面端和 Web 端使用同样的代码构建应用创造了新的机会。伴随着机会而来的，是新的挑战。你可能会希望你的应用既能在尽可能复用的情况下自适应多个平台，又能保证流畅且无缝的体验，还可以让用户保持一致的使用习惯。这样的应用不仅仅是为了多个平台而构建的，它能完全地自适应平台的变化。

自适应布局的 Widgets

<https://flutter.cn/docs/development/ui/layout/building-adaptive-apps#layout-widgets>

Example

试着画出这个 Card



一个更复杂的页面

<https://flutter.cn/docs/development/ui/layout/tutorial>

嵌套地狱？

??? 这是什么

```
        ), // SettingsIt  
        ],  
        ), // Column  
    ), // Card  
    ), // Expanded  
    ],  
); // Row  
}  
}
```

嵌套地狱？

将一部分 widgets 从 build() 函数中移出来

```
Column _buildButtonColumn(Color color, IconData icon, String label) {  
  return Column(  
    mainAxisAlignment: MainAxisAlignment.min,  
    mainAxisAlignment: MainAxisAlignment.center,  
    children: [  
      Icon(icon, color: color),  
      Container(  
        margin: const EdgeInsets.only(top: 8)  
      )  
    ],  
  );  
}
```

```
Widget buttonSection = Row(  
  mainAxisAlignment: MainAxisAlignment.spaceEvenly,  
  children: [  
    _buildButtonColumn(color, Icons.call, 'CALL'),  
    _buildButtonColumn(color, Icons.near_me, 'ROUTE'),  
    _buildButtonColumn(color, Icons.share, 'SHARE'),  
  ],  
);
```

作业？

作业

用自适应布局组件写一个页面

(右边是 Mobile 4 里面的一个组件)



“谢谢大家”



这是每个人都必须记住的最重要的结语。