

# < HDC.Together >

HUAWEI DEVELOPER CONFERENCE 2021

< HDC.Together >

华为开发者大会 2021

# 低代码高效开发原子化服务

1

什么是低代码开发？

2

面向 HarmonyOS 开发的低代码方案

3

使用低代码开发原子化服务（Demo演示）

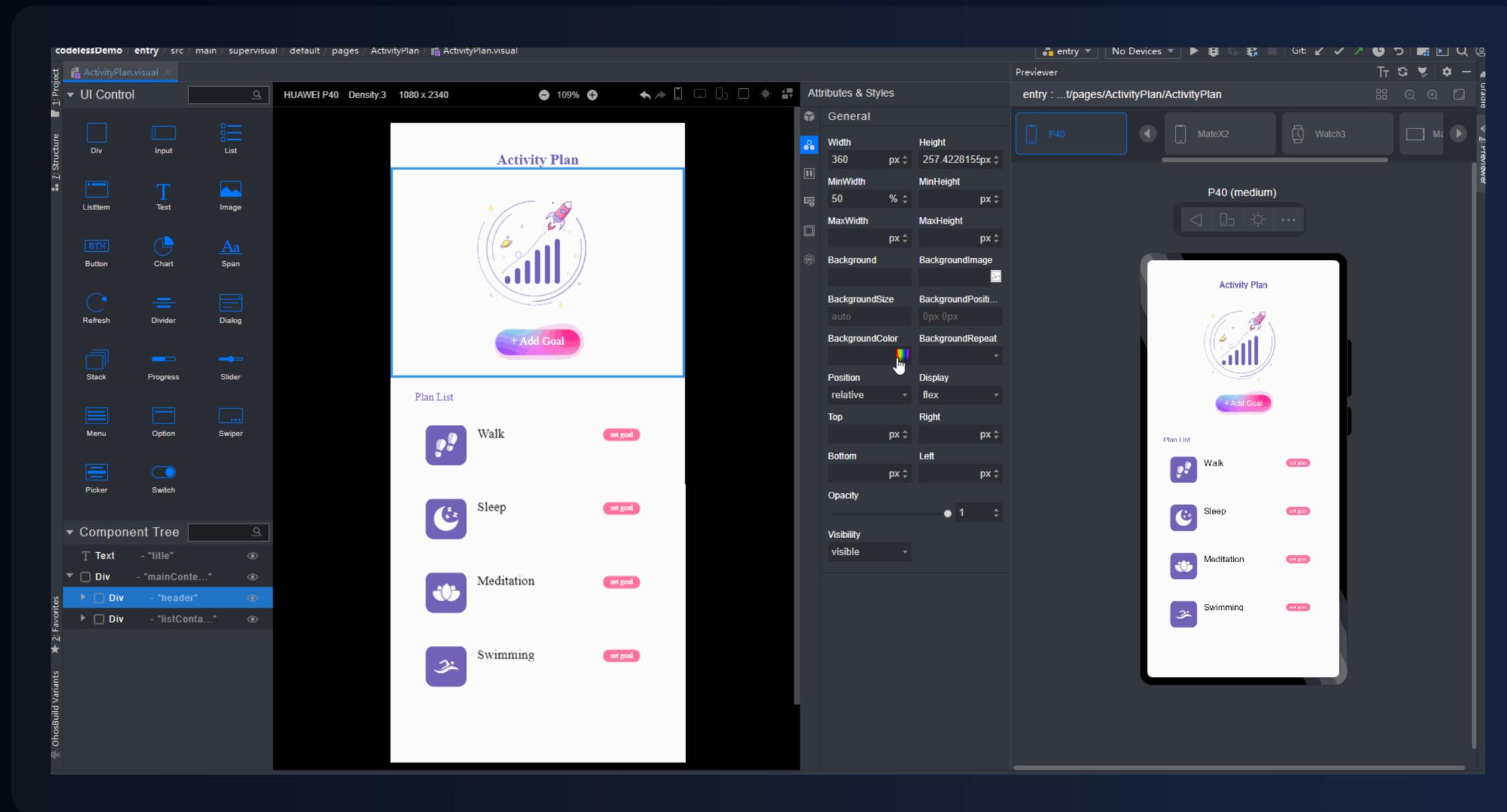
更少的代码完成更高效的应用交付

提升  
开发效率

减少  
代码量

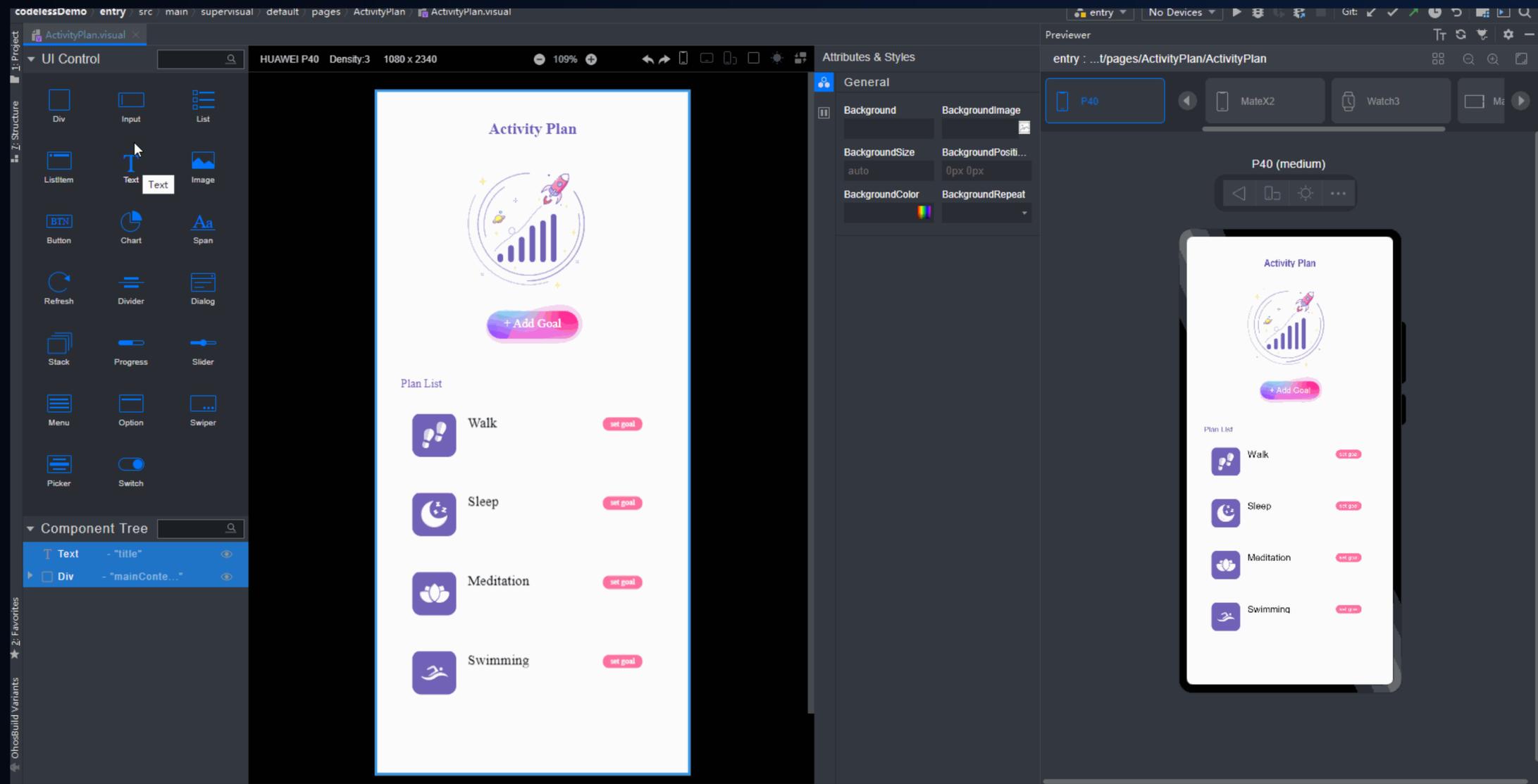
# 低代码减少实际开发工作量

抛弃实现细节，注重业务描述



# 高质量 APP 开发

适配业务框架，高质量代码固化



1

什么是低代码开发？

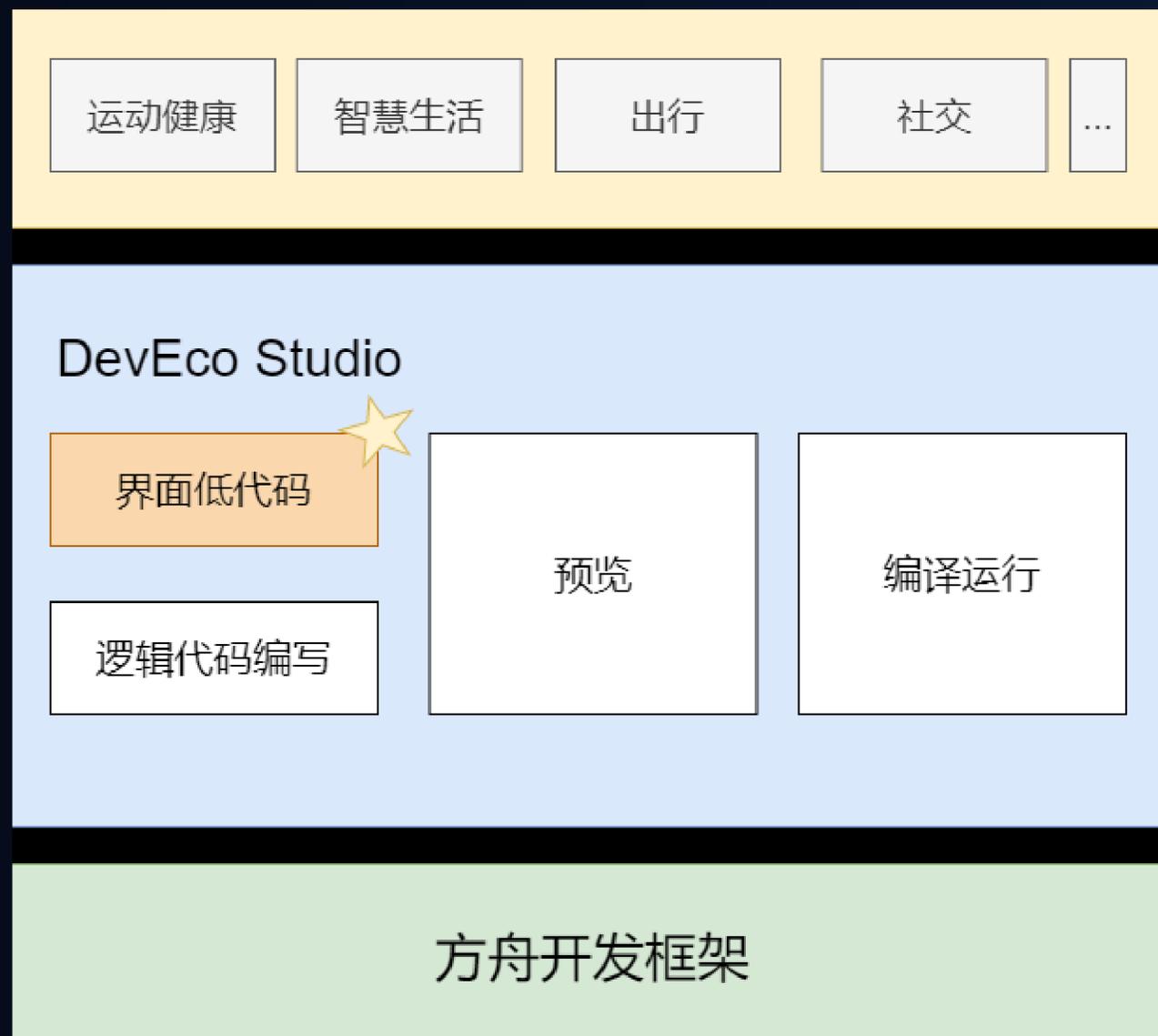
2

面向 HarmonyOS 开发的低代码方案

3

使用低代码开发原子化服务（Demo演示）

## 基于 HarmonyOS 规范支持可视化界面开发



## 面向 HarmonyOS 开发的低代码方案

### 界面开发前

- 丰富的组件&模板

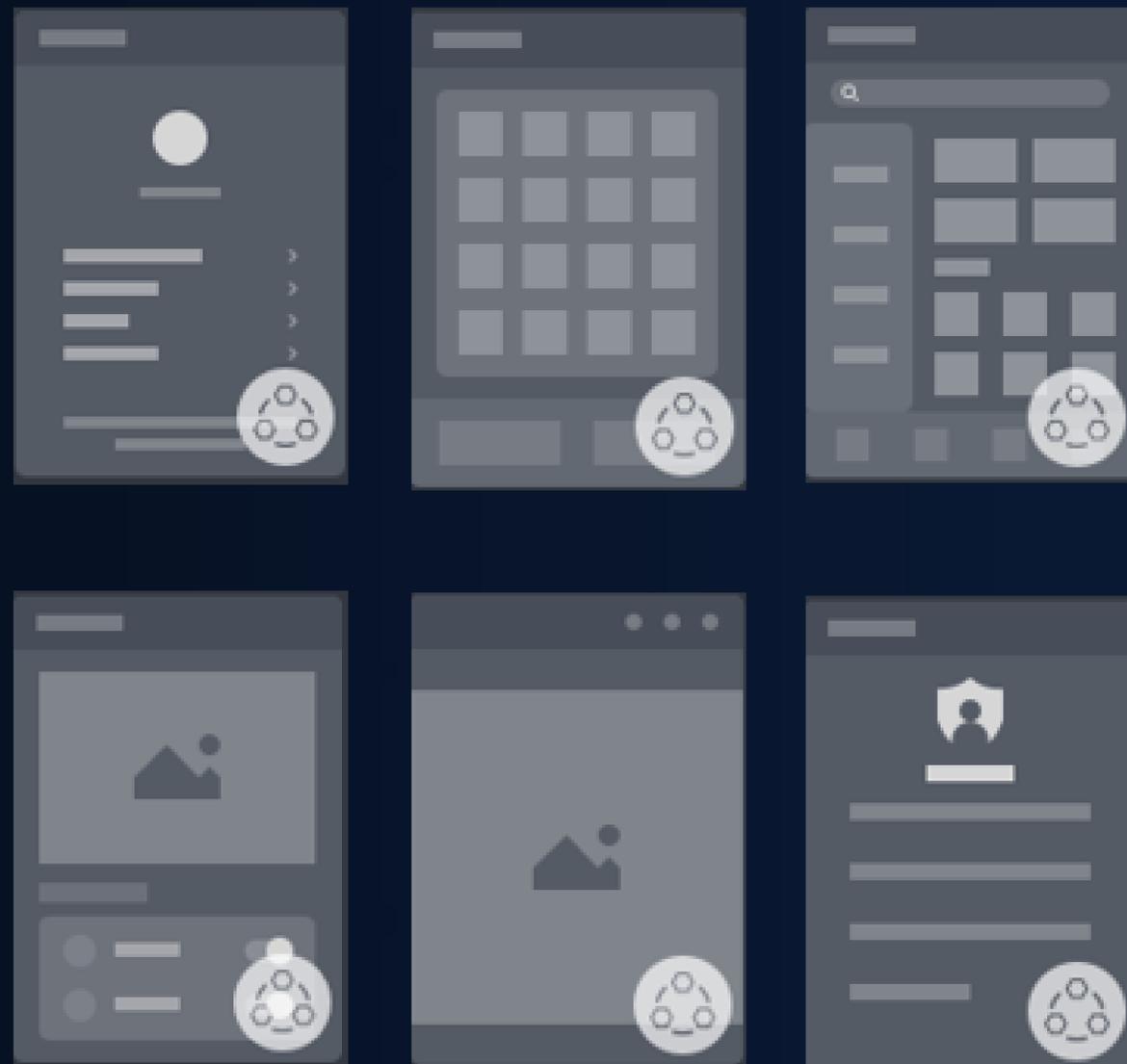
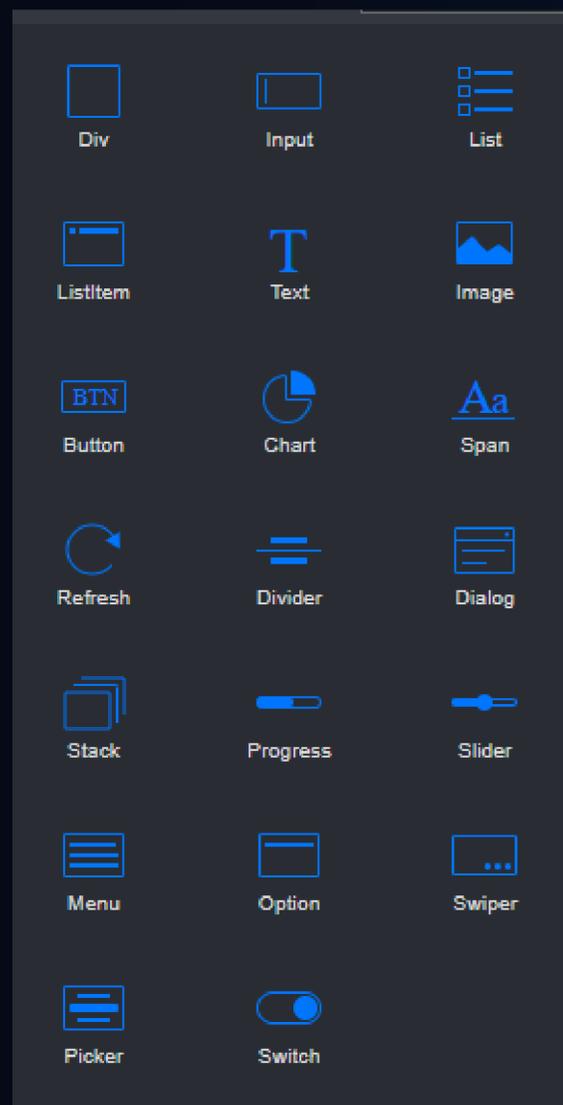
### 界面开发中

- 高效的可视化设计器
- 所见即所得
- 多设备开发

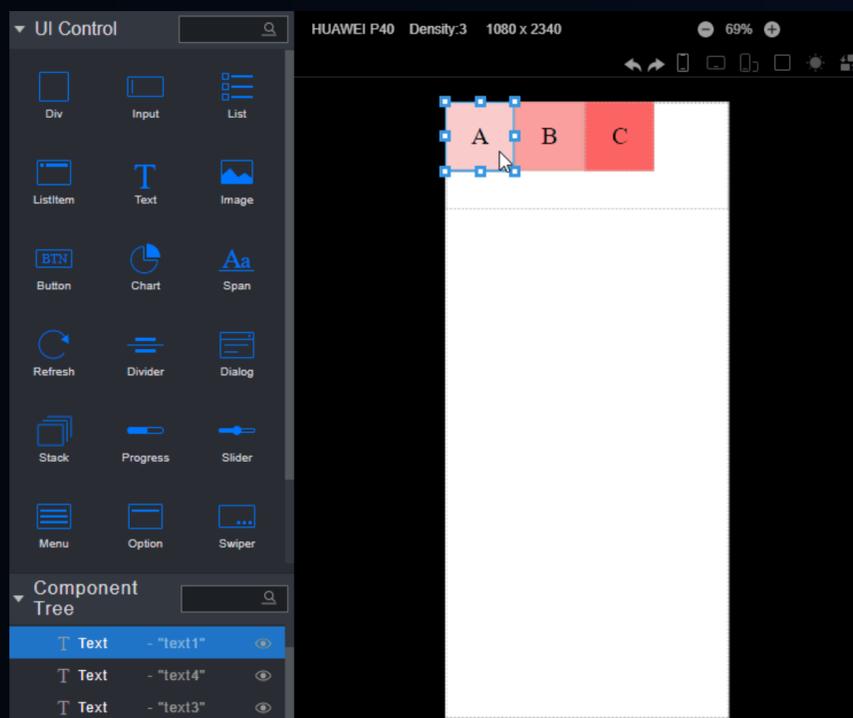
### 界面开发后

- 逻辑解析关联

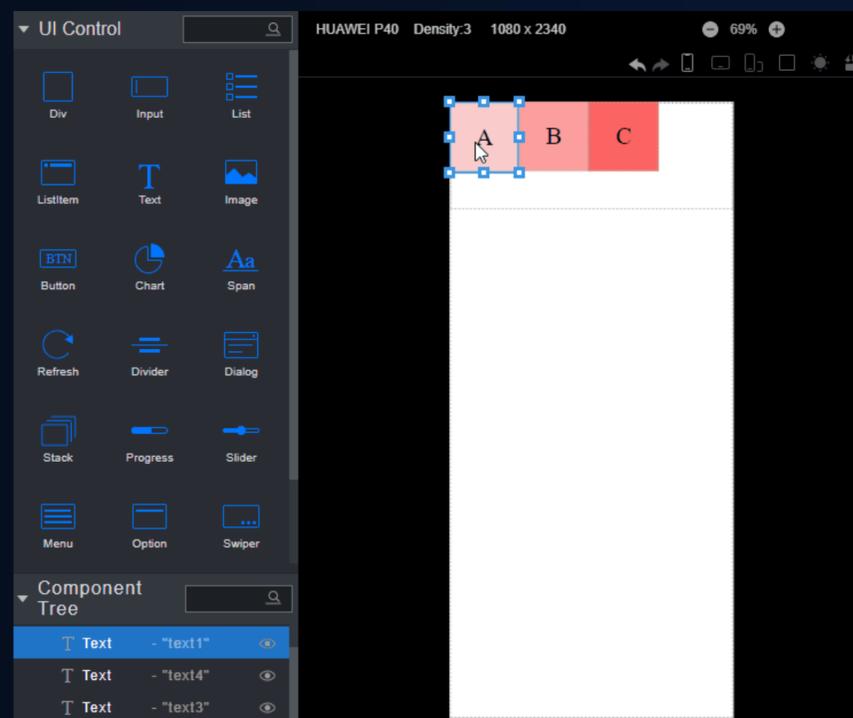
## 丰富的组件&模板



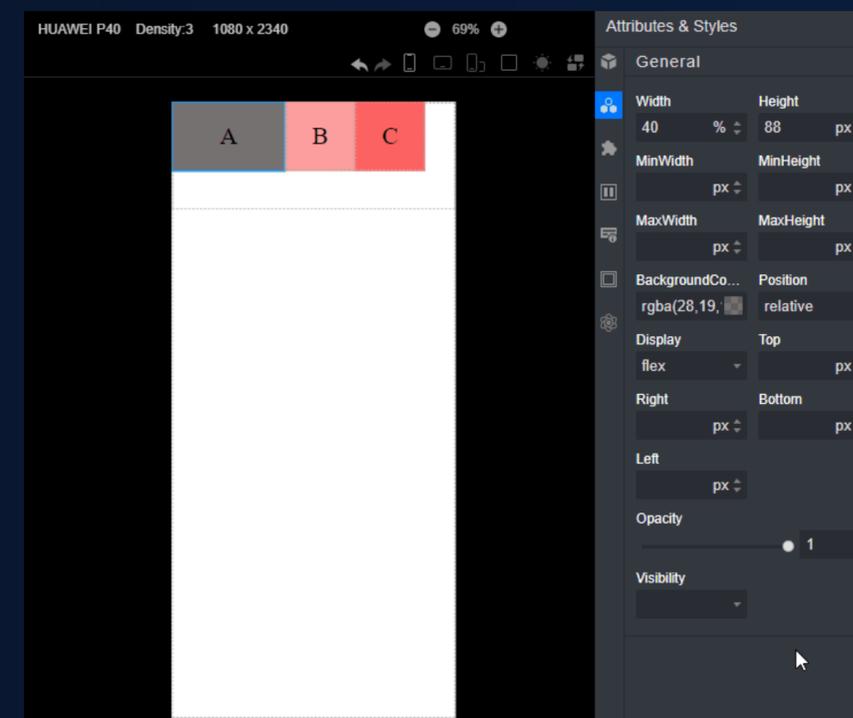
## 高效的可视化设计器



组件拖拽



组件缩放



参数调整

# 所见即所得



低代码编辑器

界面元素拖拽式修改



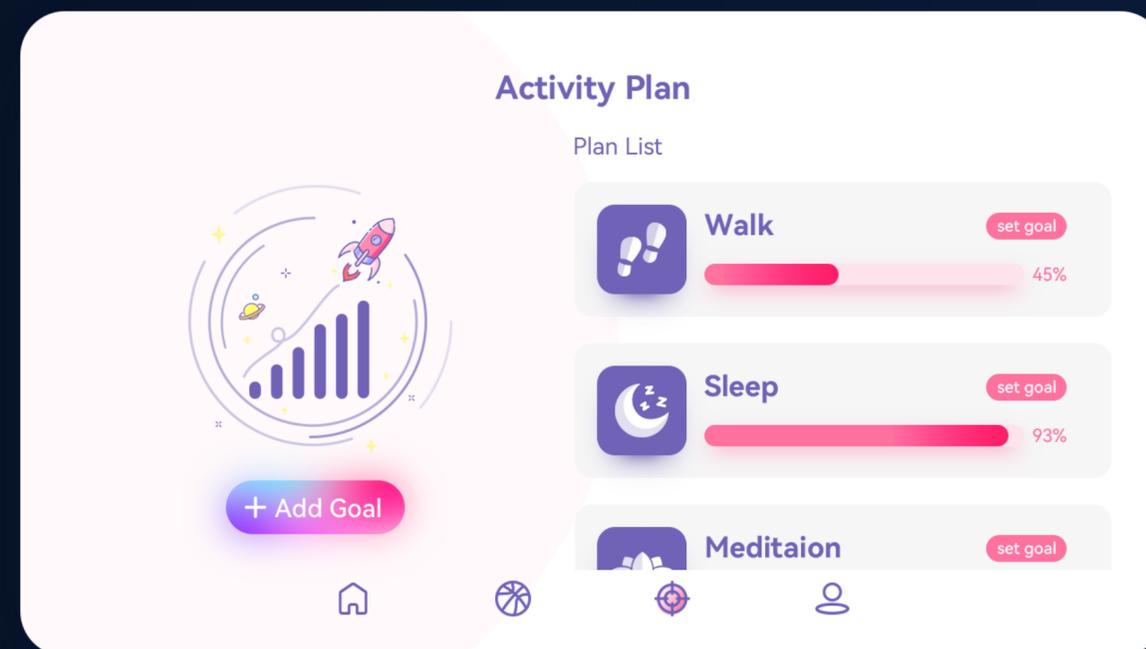
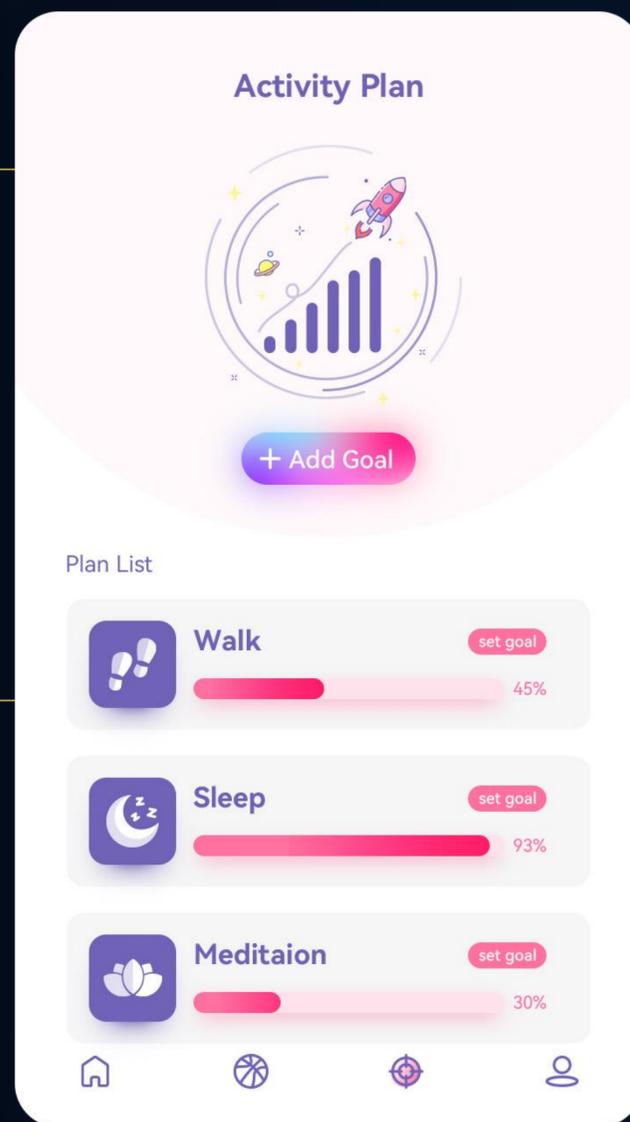
属性即时生效



预览器

## 多设备开发

- 布局自由调整
- 支持多设备开发



## 逻辑解析关联

```
import router from '@system.router';

export default {
  data: {
    imagesource: "common/play.png",
    workState: "待机中",
    restTime: " ",
    restTimeText: " ",
    countDownNum: 0,
    intervalID: 0
  },

  // 更多键点击事件
  menuClick() {
    router.push({
      uri: 'pages/foodMenu/foodMenu/foodMenu',
    });
  },

  // 播放暂停按钮点击事件
  stateClick() {
    if (this.countDownNum !== 0) {
      this.setStandByState();
      this.countDownNum = 0;
    } else {
      this.imagesource = "common/stop.png";
      this.workState = "工作中";
      this.restTimeText = "剩余工作时间";
      this.calculateRestTime();
    }
  },
}
```

数据绑定



事件绑定

The screenshot shows the UI configuration panel for a button. It is divided into two sections: '数据绑定' (Data Binding) and '事件绑定' (Event Binding).

**数据绑定 (Data Binding):**

- If:** A dropdown menu is open, showing a list of data binding options: `{{imagesource}}`, `{{workState}}`, `{{restTime}}`, and `{{restTimeText}}`. The `{{imagesource}}` option is currently selected.
- Src:** `{{imagesource}}`
- Alt:** `{{imagesource}}`

**事件绑定 (Event Binding):**

- Click:** `stateClick`
- Longpress:** `stateClick`

1

什么是低代码开发？

2

面向 HarmonyOS 开发的低代码方案

3

使用低代码开发原子化服务（Demo演示）

< HDC.Together >

华为开发者大会 2021

现场Demo演示

< HDC.Together >

华为开发者大会 2021

# 扫码参加1024程序员节

<解锁HarmonyOS核心技能，赢取限量好礼>

开发者训练营

Codelabs 挑战赛

HarmonyOS技术征文

HarmonyOS开发者创新大赛



扫码了解1024更多信息



报名参加HarmonyOS开  
发者创新大赛

# 谢谢



欢迎访问HarmonyOS开发者官网



欢迎关注HarmonyOS开发者微信公众号