

——微信与移动Web开发之

# 第9讲 WeUI

# 本次课程目录

- 一 . WeUI介绍与基础
- 二 . WeUI基本使用
- 三 . 实现表单功能

# 课程概要

- WeUI的基本使用
- 实现一个表单页面

# 第一节

一 . WeUI介绍与基础

二 . WeUI组件使用

三 . 实现表单功能

# WeUI介绍

WeUI 是一套同微信原生视觉体验一致的基础样式库，由微信官方设计团队为微信内网页和微信小程序量身设计，令用户的使用感知更加统一。在微信网页或小程序中使用 WeUI，有如下优势：

- 1.同微信客户端一致的视觉效果，令所有微信用户都能更容易地使用你的网站或小程序
- 2.便捷获取快速使用，降低开发和设计成本
- 3.微信设计团队精心打造，清晰明确，简洁大方

该样式库目前包含表单、基础组件、操作反馈、导航相关、搜索相关、层级规范等内容，已经在GitHub上开源。访问<http://weui.io>查看。

# WeUI示例页面

使用WeUI组件实现的表单页面。样式和微信所使用的相同，可以很好的融入微信平台。

× WeUI Test ⋮

表单

用户名

username

密码

password

重复密码

repassword

男

女

保密

Submit

# WeUI说明

- 查看完整的帮助文档：<https://github.com/Tencent/weui/wiki>
- 注意版本变化导致的问题，最新发布的1.0版本与之前的0.4版本类命名上存在很多区别
- CDN引入：  
<https://res.wx.qq.com/open/libs/weui/1.1.2/weui.css>  
<https://res.wx.qq.com/open/libs/weui/1.1.2/weui.min.css>
- 在页面文件中：  
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="<https://res.wx.qq.com/open/libs/weui/1.1.2/weui.min.css>">

# Button

- 按钮常见的操作场景：确定、取消、警示，分别对应class：  
weui-btn\_primary、weui-btn\_default、weui-btn\_warn，每种场景都有自己的置灰态weui-btn\_disabled，除此外还有一种镂空按钮weui-btn\_plain-xxx，客户端webview里的按钮尺寸有两类，默认宽度100%，小型按钮宽度自适应，两边边框与文本间距0.75em。



- 代码示例：  

```
<a href="javascript:;" class="weui-btn weui-btn_primary">Normal</a>  
<a href="javascript:;" class="weui-btn weui-btn_disabled weui-btn_primary">Disabled</a>  
<a href="javascript:;" class="weui-btn weui-btn_default">Second</a>  
<a href="javascript:;" class="weui-btn weui-btn_mini weui-btn_plain-primary">Hey</a>
```



# Cell

- 列表视图，用于将信息以列表的结构显示在页面上，是wap上最常用的内容结构。Cell由多个section组成，每个section包括section headerweui-cells\_\_title以及cellswewi-cells。
- cell由weui-cell\_\_hd、weui-cell\_\_bd、weui-cell\_\_ft三部分组成，其中weui-cell\_\_bd采用自适应布局。

- 示例代码：

```
<div class="weui-cells__title">Programming language</div>
  <div class="weui-cells">
    <div class="weui-cell">
      <div class="weui-cell__bd"><p>PHP best</p></div>
      <div class="weui-cell__ft">PHP is the best programming language in the world.</div>
    </div>
  </div>
```

Programming language

PHP PHP is the best programming  
best language in the world.

# 第二讲

- 一 . WeUI介绍与基础
- 二 . WeUI基本使用
- 三 . 实现表单功能

# flex

- 用于快速进行Flex布局。

weui  
block

weui  
block    block

- 示例代码：

```
<div class="weui-flex">  
  <div class="weui-flex__item">weui</div>  
  <div class="weui-flex__item">weui</div>  
</div>  
<div class="weui-flex">  
  <div class="weui-flex__item">block</div>  
  <div class="weui-flex__item">block</div>  
  <div class="weui-flex__item">block</div>  
</div>
```

# grid

- 九宫格，功能类似于微信钱包界面中的九宫格，用于展示有多个相同级别的入口。包含功能的图标和简洁的文字描述。



```
<div class="weui-grids">
  <a href="javascript:;" class="weui-grid">
    <div class="weui-grid__icon"> </div>
    <p class="weui-grid__label">Button</p>
  </a>
  <a href="javascript:;" class="weui-grid">
    <div class="weui-grid__icon"></div>
    <p class="weui-grid__label">Cell</p>
  </a>
  <a href="javascript:;" class="weui-grid">
    <div class="weui-grid__icon"></div>
    <p class="weui-grid__label">Food</p>
  </a>
</div>
```

# ActionSheet

- ActionSheet用于显示包含一系列可交互的动作集合，包括说明、跳转等。由底部弹出，一般用于响应用户对页面的点击。

# Panel

- weui-panel由head ( 可选 )、body、foot ( 可选 ) 三部分组成，主要承载了图文组合列表weui-media-box\_appmsg、文字组合列表weui-media-box\_text以及小图文组合列表weui-media-box\_small-appmsg。
- body部分根据不同业务可自定义不同的内容。foot部分默认支持“查看更多”的样式，需要在weui-panel扩展一个weui-panel\_access的类。

## 图文组合列表



### 标题一

由各种物质组成的巨型球状天体，叫做星球。星球有一定的形状，有自己的运行轨道。



### 标题二

由各种物质组成的巨型球状天体，叫做星球。星球有一定的形状，有自己的运行轨道。

查看更多



# Panel代码示例

```
<div class="weui-panel weui-panel_access">
  <div class="weui-panel__hd">图文组合列表</div>
  <div class="weui-panel__bd">
    <a href="javascript:void(0);" class="weui-media-box weui-media-box_appmsg">
      <div class="weui-media-box__hd">
        </div>
      <div class="weui-media-box__bd">
        <h4 class="weui-media-box__title">标题一</h4>
        <p class="weui-media-box__desc">
          由各种物质组成的巨型球状天体，叫做星球。星球有一定的形状，有自己的运行轨道。</p>
        </div>
      </a>
    </div>
    <div class="weui-panel__ft">
      <a href="javascript:void(0);" class="weui-cell weui-cell_access weui-cell_link">
        <div class="weui-cell__bd">查看更多</div><span class="weui-cell__ft"></span></a>
      </div>
    </div>
  </div>
```

# 第三讲

- 一 . WeUI介绍与基础
- 二 . WeUI组件使用
- 三 . 实现表单功能



# Input表单

- 用于表单，可以分成“输入型”和“选择型”两种。  
输入型包括单行文本（文本、数值、电话、密码等）、多行文本；选择型包括下拉选择、单选、多选、开关、日期时间等。在 WeUI 中，表单通常与 Cell 组件配合使用。

表单

用户名

密码

重复密码

男 ☐

女 ☐

保密 ☐

Submit

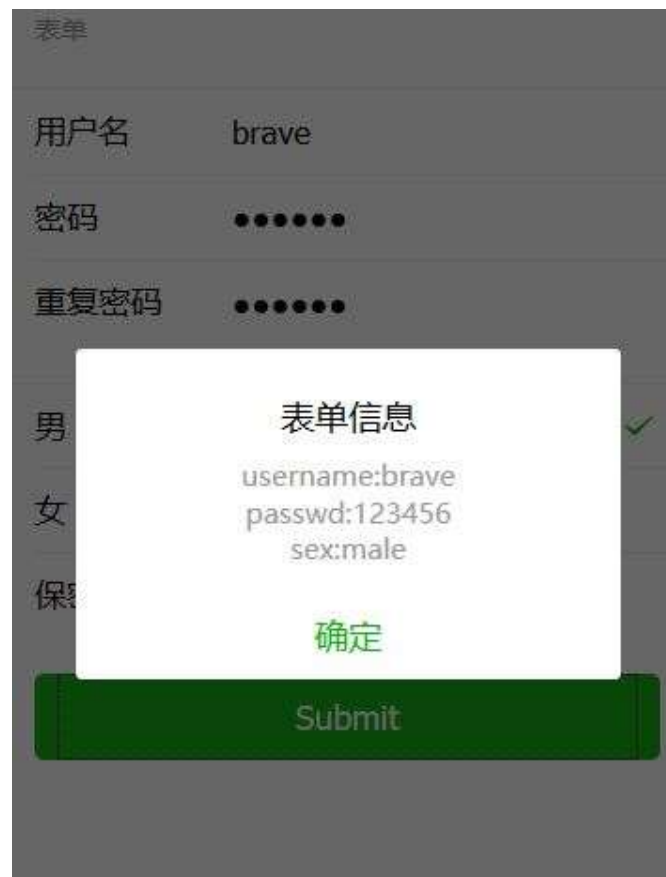
# 完整的表单页面

- 部分代码示例:

```
<div class="weui-cells">
  <div class="weui-cell">
    <div class="weui-cell__hd">
      <label class="weui-label">用户名</label>
    </div>
    <div class="weui-cell__bd">
      <input type="text" value="" placeholder="username" id="username" class="weui-input">
    </div>
    <!--.....省略其他表单.....>
  </div>
```

# JS获取表单信息

- 完成表单页面以后，点击提交按钮使用JS获取输入的表单信息并显示。
- 使用WeUI内置的alert功能类显示表单信息。



The image shows a mobile app interface for a login form. The form has fields for '用户名' (Username) with the value 'brave', '密码' (Password) with masked dots, and '重复密码' (Repeat Password) also with masked dots. Below these are radio buttons for '男' (Male) and '女' (Female), with '男' selected. At the bottom is a green 'Submit' button. A white modal dialog is open in the center, titled '表单信息' (Form Information), displaying the submitted data: 'username:brave', 'passwd:123456', and 'sex:male'. The dialog has a green '确定' (Confirm) button at the bottom.

Field	Value
用户名	brave
密码	.....
重复密码	.....
性别	男

Modal Alert Content:

表单信息

username:brave  
passwd:123456  
sex:male

确定

# 感谢聆听！

---

THANK YOU FOR YOUR ATTENTION