

极客学院
jikexueyuan.com

使用HTML5构建应用 布局和页面

使用HTML5构建应用布局和页面— 课程概要

- HTML5在移动开发中的准则
- 页面基本布局构成
- 构建详细的内容列表
- 实现手机点击事件

使用HTML5构建应用布局和页面

HTML5在移动开发中的准则

HTML5在移动开发中的准则

- 尽量使用单页面开发(**SPA**)
- 慎重选择前端UI框架
- 动画、特效使用准则 (**60fps**)
- 长度单位使用rem

HTML5在移动开发中的准则

- 浏览器消耗最小的CSS属性
 - 位置- transform: translate(x,y)
 - 大小- transform: scale(n)
 - 旋转- transform: rotate(ndeg)
 - 透明度- opacity: 0..1

<http://csstriggers.com/>

使用HTML5构建应用布局和页面

页面基本布局构成

页面基本布局构成

- 流式布局-适合内容型应用
- Flexbox布局-适合局部使用
- 绝对定位布局-适合交互类应用。

■ 页面基本布局构成—绝对定位布局



构建详细的内容列表

实现手机点击事件

实现手机点击事件

- 屏幕按下-touchstart
- 触碰离开-touchend
- 触碰移动-touchmove
- 一次完整的点击= touchstart+touchend

使用HTML5构建应用布局和页面

本课程，我们学习了应用的布局和一些页面元素的编写。你应当掌握了以下知识：

- HTML5移动开发的准则
- 用绝对定位方式进行页面布局
- 创建一个图文列表
- 实现触碰事件

下一课程，我们会调用HTML5 FileAPI ，实现手机文件浏览功能。欢迎大家继续学习本系列课程。

极客学院

jikexueyuan.com

中国最大的IT职业在线教育平台

