

## 移动端屏幕适配

# 移动端屏幕适配是什么

◆ 移动端

◆ 屏幕适配

◆ 使页面在移动端各种大小的屏幕上都能够正常显示的一种移动端开发方案

# 与响应式布局的关系

适应各种屏幕尺寸

	移动端适配	响应式布局
终端	仅移动端	PC端和移动端
常用单位	宽高：rem / % 字体：px	宽：% 高、字体：px
宽和高	宽和高都随着屏幕大小变化 等比例	宽度变化，高度不变 非等比例

# 移动端适配疑问

◆ 必须使用rem?

◆ px、%、em、rem、vw/vh

◆ 媒体查询只能用在响应式布局？

# 其他适配方案

◆ 固定宽高

◆ vw/vh

# 课程总结

◆ 简单适配方案

◆ 通用适配方案

## 简单适配方案

- ◆ `docEl.style.fontSize = viewWidth / ratio + 'px'`
- ◆ `viewWidth = docEl.getBoundingClientRect().width || window.innerWidth`
- ◆ `ratio = 18.75`

# 通用适配方案

- ◆ `dpr = window.devicePixelRatio || 1`
- ◆ `scale = 1 / dpr`
- ◆ `content = 'width=device-width, initial-scale=' + scale + ',  
minimum-scale=' + scale + ', maximum-scale=' + scale + ',  
user-scalable=no';`



谢谢！