# 学习日报（2月11日）

1. 媒体查询可以让我们根据设备显示器的特性（如视口宽度、屏幕比例、设备方向：横向或纵向）为其设定CSS样式，媒体查询由媒体类型和一个或多个检测媒体特性的条件表达式组成。
2. 媒体查询结构：

@media all and (min-width:320px) {

div{ background-color:blue;}

} 表示设备宽度小于320px时就不执行蓝色背景了。

@media only screen and (min-width: 300px) and (max-width: 640px) {

div{

background-color: orange;

}

} 表示设宽度到640px------300px之间显示桔色背景。

1. 默认样式：

/\* 竖屏 \*/

@media screen and (orientation:portrait) {对应样式}

/\* 横屏 \*/

@media screen and (orientation:landscape){对应样式}

1. 常见布局方案：固定布局、可切换的固定布局、弹性布局、混合布局、布局响应
2. 响应式布局特点：

面对不同分辨率设备灵活性强

能够快捷解决多设备显示适应问题

缺点：

兼容各种设备工作量大，效率低下

代码累赘，会出现隐藏无用的元素，加载时间加长

其实这是一种折中性质的设计解决方案，多方面因素影响而达不到最佳效果

一定程度上改变了网站原有的布局结构，会出现用户混淆的情况