

# CSS网页布局

# 课程介绍

## 认识布局

- 以最适合浏览的方式将图片和文字排放在页面的不同位置
- 布局模式有多种，不同的制作者会有不同的布局设计

# 课程介绍

## 为什么要学习网页布局

- 制作一个网页的基础

# 课程介绍

## 课程包含内容

- 行布局
- 多列布局
- 圣杯布局
- 双飞翼布局

# 课程介绍

## 学习本课程需要掌握的知识

- HTML和CSS基础
- 会使用DIV+CSS进行排版
- 熟悉Float属性，Position属性

# 经典的行布局

## 经典的行布局

- 基础的行布局
- 行布局自适应
- 行布局自适应限制最大宽
- 行布局垂直水平居中

# 经典的行布局

## 经典的行布局

- 行布局固定宽
- 行布局某部位自适应
- 行布局导航随屏幕滚动

# 经典的行布局

## 经典的列布局

- 两列布局固定
- 两列布局自适应
- 三列布局固定
- 三列布局自适应



## 混合布局

- 混合布局固定
- 混合布局自适应

# 圣杯布局

## 认识圣杯布局

- 圣杯布局是由国外的Kevin Cornell提出的一个布局模型概念
- 在国内由淘宝UED的工程师传播开来
- 经改良后也被称为双飞翼布局

## 举个栗子

# 双飞翼布局

## 布局要求

- 三列布局，中间宽度自适应，两边定宽
- 中间栏要在浏览器中优先展示渲染
- 允许任意列的高度最高
- 只用一个额外的DIV标签
- 用最简单的CSS、最少的HACK语句

## 举个栗子

# 双飞翼布局

## 布局特色

- 兼容所有浏览器（IE6+, 现代浏览器）的终极布局方案
- 目的都是左右两栏固定宽度，中间部分自适应

# 课程总结

## 课程知识点回顾

- 行布局
- 列布局
- 混合布局
- 圣杯布局
- 双飞翼布局

# 课程总结

## 圣杯布局的流程方式

- Middle部分首先要放在container的最前部分
- 然后是Left,right

# 课程总结

## 双飞翼布局的流程方式

- main要放最前边，其次是sub extra

# 课程总结

**在实践中，应当能够灵活使用布局方式，最后梳理成自己的套路**