

44 本课程知识点汇总

更新时间：2019-09-06 12:30:27



“

理想的书籍是智慧的钥匙。

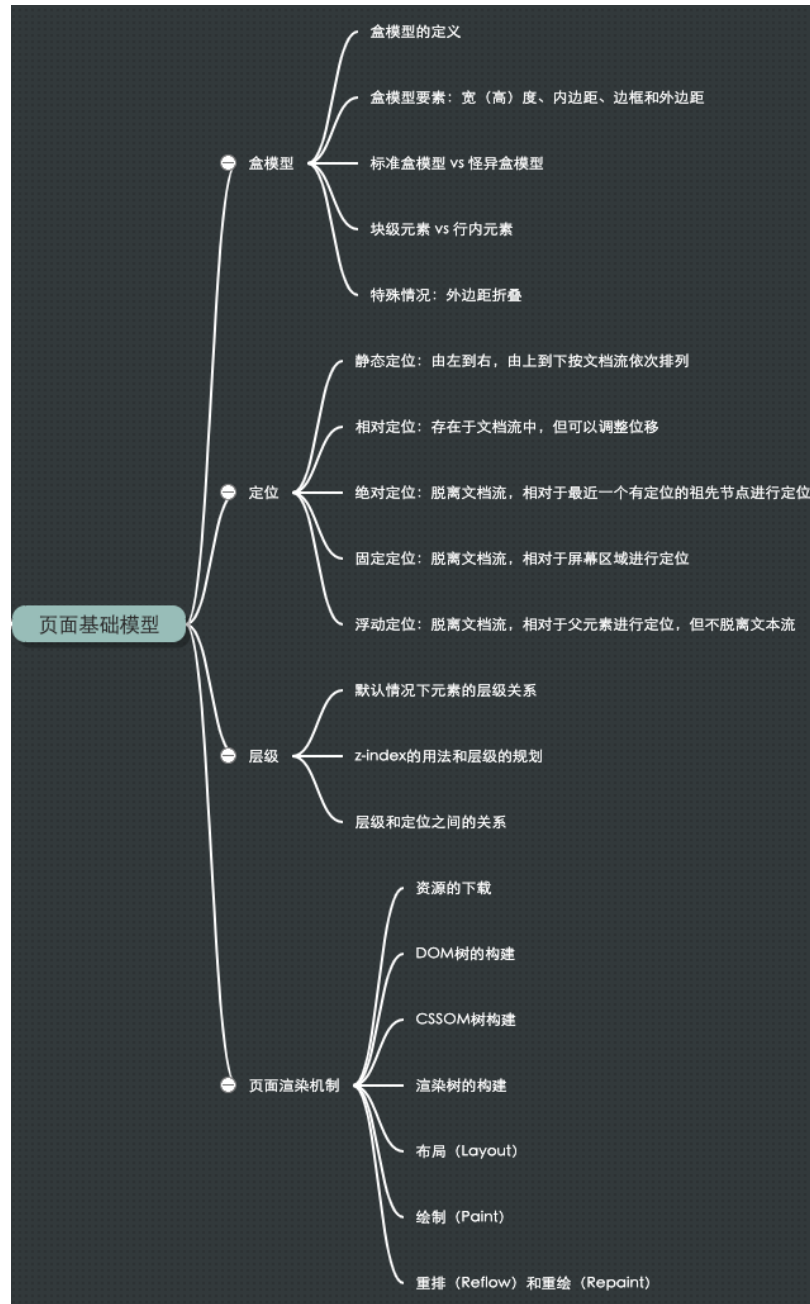
——列夫·托尔斯泰

”

在课程正式结束之前，我们来总结一下这么长时间以来，我们都讲过哪些知识。经过归纳，我把这个课程基础知识的部分分成了 4 个大类，分别是页面基础模型、CSS 基础、CSS 进阶和项目的集成。下面我们按分好的大类来回顾一下学过的知识点。

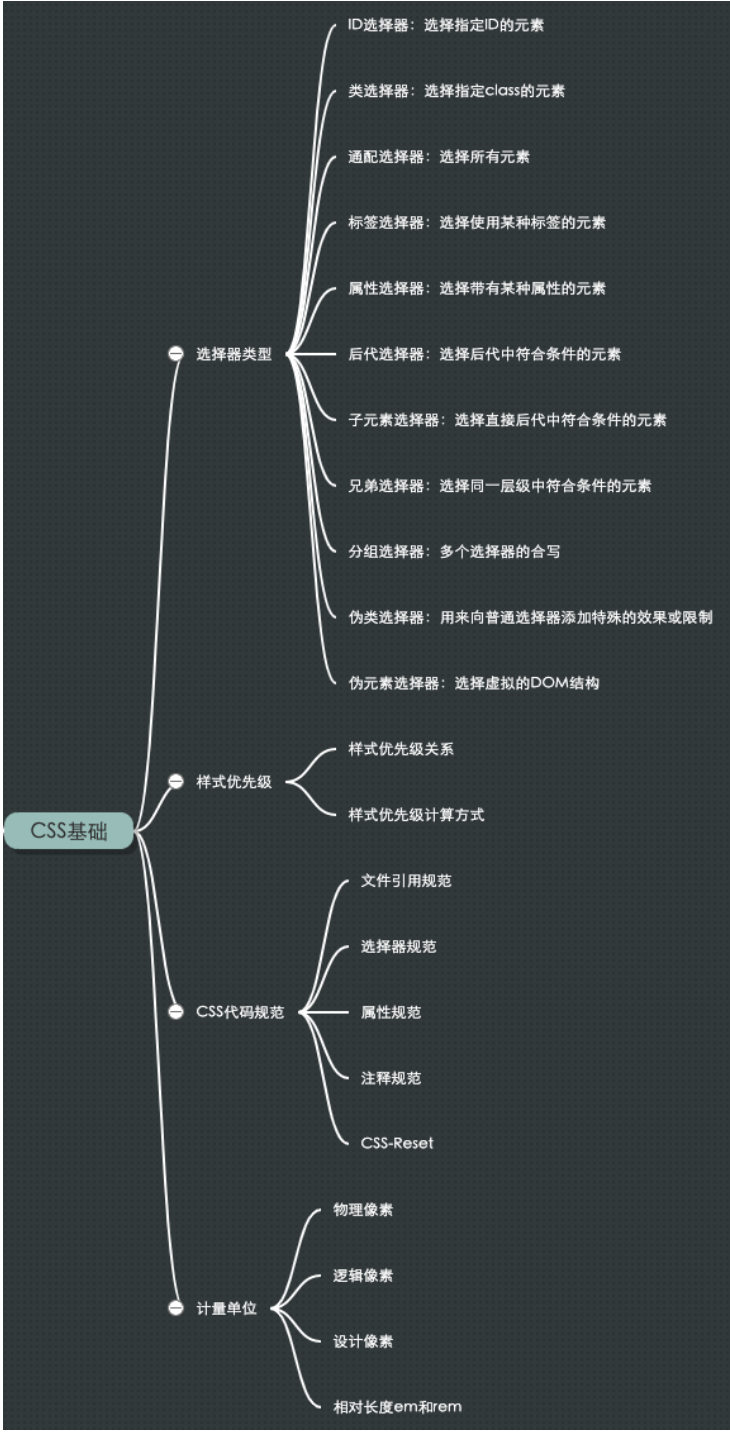
页面基础模型

页面的基础模型部分介绍的是在浏览器中渲染一个页面时用到的建模方式。在这个模型中，它会把每个元素涉及成一个带有尺寸、边距的盒子（盒模型）；还设计了每个盒子排布的方式（定位）；同时这些盒子还可以有层叠关系，就要处理他们之间的叠加方式（层级）；此外，这个模型中还包含了页面的渲染方式（页面渲染机制）。这几种模型里都包含了什么具体内容，可以参考下图里的详细划分：



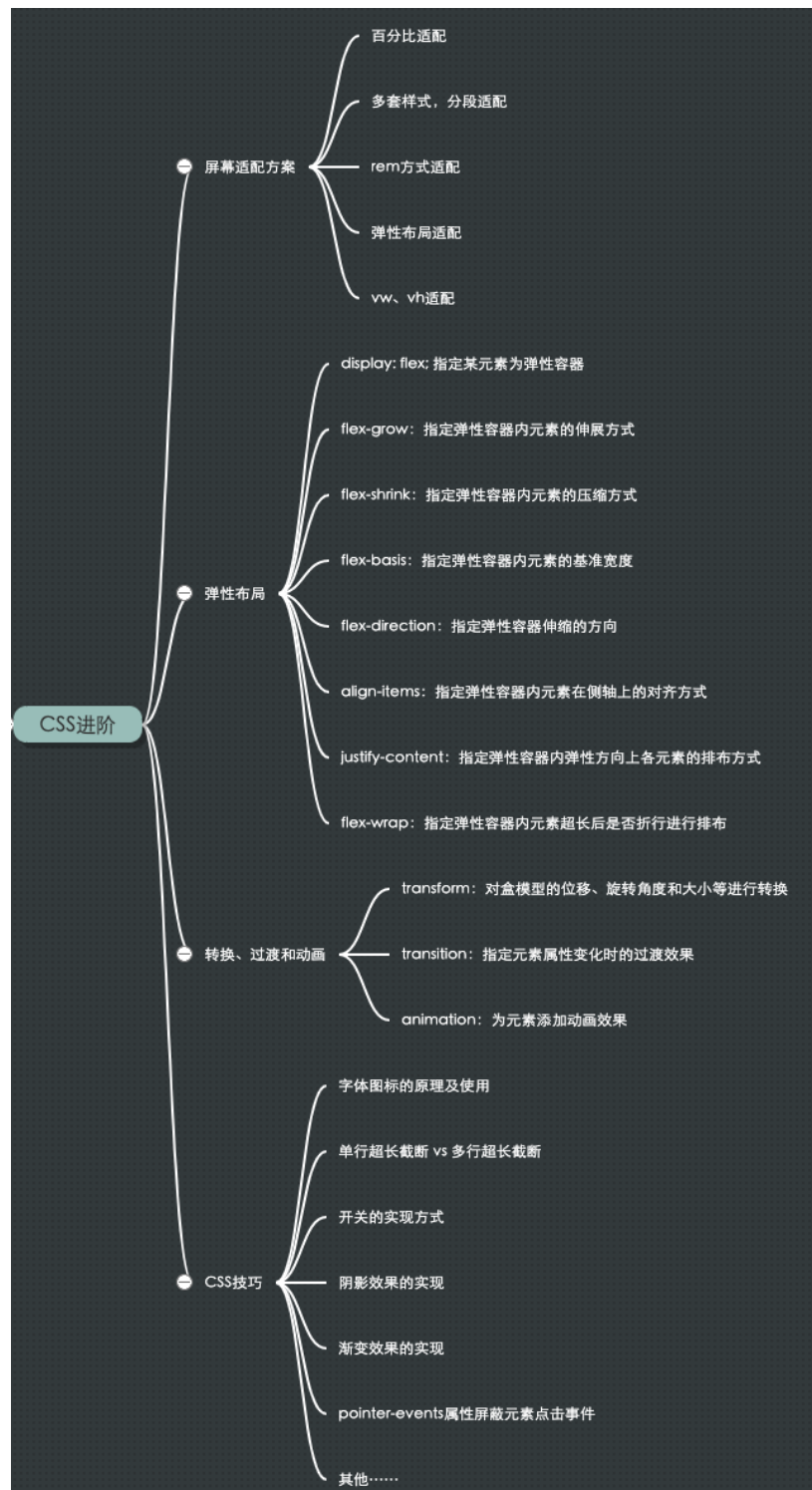
CSS 基础

CSS 基础部分讲的是 CSS 语言的特性，包括 CSS 选择器、样式优先级和计量单位。同时，这部分内容里还包含我们怎么去使用 CSS 语言，也就是 CSS 的代码规范。CSS 基础部分的知识点总结如下：



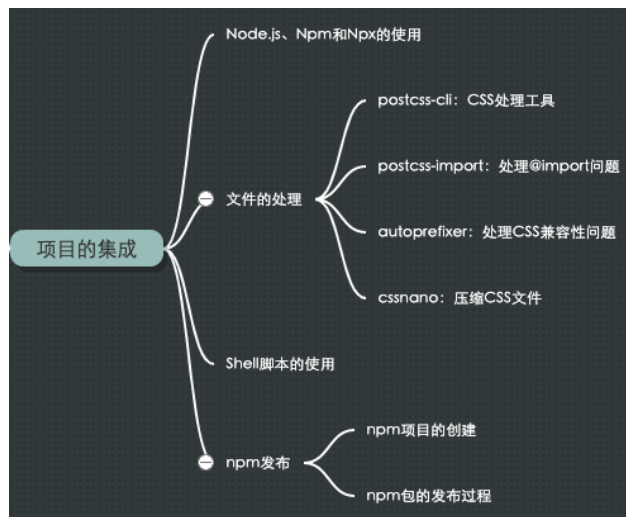
CSS 进阶

CSS 进阶里讲的将是一些对 CSS 语言的应用方式和技巧。这部分内容包含了多种屏幕适配方案，弹性布局的用法，盒模型的转换、过渡和动画效果以及其他一些比较杂的 CSS 技巧。这部分内容的知识点如下：



项目的集成

项目的集成并不是本课程的重点，但为了做出一个完整的项目，同学们还是要对这块内容有所了解。这部分内容主要是对 **Node.js** 和 **Npm** 的使用。这部分内容比较少，具体涉及到的知识点如下：



结语

我们这一节的知识点汇总就是这些，这里面包含的是基础知识部分，组件和页面的开发都是在这些基础知识之上进行的。同学们可以点击【[知识点汇总完整版](#)】来查看上面几个部分的内容。下一节就是这个课程的结尾了，我们准备好迎接它吧，这一节就到这。

}