**学习总结**

姓名 董金伟 专业 计算机科学与技术 班级 2班 日期 2022/5/15

1. 当天所学习主要内容（做一总结）

# 背景的相关样式

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="utf-8">

<title>背景相关样式</title>

<style>

.d {

width: 800px;

height: 800px;

background-color: #f00;

/\* 背景图片 \*/

/\* 注意问题：背景图片优先级大于背景颜色 \*/

/\* 如果图片比较小会平铺整个盒子 \*/

/\* 如果图片大于盒子会显示一部分 \*/

background-image: url(img/loginButton.jpg);

/\* 让背景图片不重复 \*/

background-repeat: no-repeat;

/\* 让背景图片沿着x轴重复 \*/

/\* background-repeat: repeat-x; \*/

/\* 让背景图片沿着y轴重复 \*/

/\* background-repeat: repeat-y; \*/

/\* 背景图片的位置 \*/

/\* background-position: center; \*/

/\* 指定背景图片的位置 \*/

/\* background-position: left bottom; \*/

/\* background-position: 50px 300px; \*/

/\* 调整背景图片的大小 \*/

background-size: 800px 800px;

}

</style>

</head>

<body>

<div class="d"></div>

</body>

</html>

# 简单的动画效果

案例：当鼠标放到方形div上时变成圆形

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="utf-8">

<title>测试过渡效果</title>

<style>

.d {

width: 300px;

height: 300px;

background-color: #f00;

/\* 过渡效果，all表示所有属性，3s表示过渡时间，单位是秒 \*/

transition: all 3s;

text-align: center;

font: 50px/300px '楷体';

}

.d:hover {

border-radius: 50%;

background-color: #00f;

/\* transform变形 \*/

/\* scale放大或者缩小指定的倍数 \*/

/\* transform: scale(0.5) ; \*/

color: #fff;

/\* 沿着某个轴旋转 \*/

transform: rotateY(360deg);

}

</style>

</head>

<body>

<div class="d">大家好</div>

</body>

</html>

# 如何自定义动画

案例一：

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="utf-8">

<title>自定义动画</title>

<style>

.d {

width: 300px;

height: 300px;

background-color: #f00;

/\* 步骤三：使用动画 \*/

/\* 第一个参数表示动画名，第二个参数表示变化时间 \*/

/\* 第三个参数表示动画次数，inifinite表示无限次 \*/

animation: cartoon 3s infinite;

}

/\* 步骤一：定义关键帧 \*/

/\* cartoon表示动画名 \*/

@keyframes cartoon {

/\* 步骤二指定变化过程 \*/

/\* from表示0%,to表示100% \*/

from{

width: 300px;

height: 300px;

}

to {

width: 500px;

height: 500px;

background-color: #00f;

}

}

</style>

</head>

<body>

<div class="d"></div>

</body>

</html>

案例二：

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="utf-8">

<title>自定义动画2</title>

<style>

\* {

margin: 0;

padding: 0;

}

.d {

width: 300px;

height: 300px;

background-color: #f00;

position: absolute;

animation: abc 5s infinite;

}

@keyframes abc {

0%{

top: 0;

left: 0;

}

25%{

top: 0;

left: 500px;

}

50%{

top: 500px;

left: 500px;

}

75%{

top: 500px;

left: 0;

}

100%{

top: 0;

left: 0;

}

}

</style>

</head>

<body>

<div class="d"></div>

</body>

</html>

# 导航的制作

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="utf-8">

<title>制作导航</title>

<style>

\* {

margin: 0;

padding: 0;

}

a {

display: block;

text-decoration: none;

color: #333;

transition: all 0.1s;

}

a:hover {

color: #f00;

background-color: #ccc;

}

/\* 去掉无序列表前的符号 \*/

li {

list-style: none;

width: 100px;

text-align: center;

}

ul li {

float: left;

}

/\* 隐藏二级菜单 \*/

.b ul {

display: none;

}

/\* 当鼠标移到一级菜单时，让二级菜单显示即可 \*/

.b:hover ul{

display: block;

}

</style>

</head>

<body>

<ul class="a">

<li class="b"><a href="#">导航</a>

<ul>

<li>导航2</li>

<li>导航2</li>

<li>导航2</li>

</ul>

</li>

<li class="b"><a href="#">导航</a>

<ul>

<li>导航2</li>

<li>导航2</li>

<li>导航2</li>

</ul>

</li>

<li><a href="#">导航</a></li>

<li><a href="#">导航</a></li>

<li><a href="#">导航</a></li>

</ul>

</body>

</html>

# 制作页面

1. 市场调研
2. 需求分析
3. 概要设计
4. 详细设计

分前端和后端

前端开发步骤：

1. 设计psd图
2. 切图
3. 准备ico图标

一般ico图标都放到项目中,其命名favicon.ico，一般20k左右

例如：<https://www.baidu.com/favicon.ico>

1. 创建html项目lingxikeji
2. 首页名称必须index.html

图形用户界面, 应用程序, 聊天或短信

描述已自动生成

1. 准备图标，切好的图片，初始化样式

图形用户界面, 文本, 应用程序, 聊天或短信

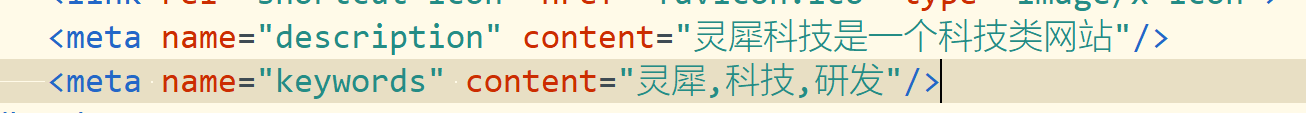
描述已自动生成

1. 引入图标,引入公共样式

文本

中度可信度描述已自动生成

1. 添加网页的描述信息，方便搜索引擎搜索



1. 先布局
2. 添加样式