代码分析

**1.导航效果截图：**

图片包含 形状

描述已自动生成

这是一个关于菜单栏的特效。

鼠标不经过时，菜单栏有固定样式，鼠标悬停这个菜单栏的时候，菜单栏会动态显示其中的信息。

特点：极简风却又带出了华丽感，当用户鼠标经过时会出现特效，借鉴了国外菜单栏的风格。

**2.页面结构分析：**

文本

描述已自动生成

本例使用了一个nav标签作为布局。

**3.样式分析：**

（1）页面初始化：

设置body基本样式，内边距为margin：0 ;外边距为padding:0 ;

（2）整体内容的样式：

body样式采用弹性布局使按钮垂直水平居中，背景色设置为黑色。

**4.动态效果分析：**

图片包含 应用程序

描述已自动生成

鼠标悬停后，按钮样式如图。

动态效果需要设置触发动态前与触发动态后两种样式。

触发动态前：

搭配使用伪类与伪元素定义样式触发动态前红线的效果。

background: linear-gradient(to right, #03a9f4, #f441a5, #ffeb3b, #09a8f4);代表了背景使用了linear-gradient作为渐变色，background-size: 400%;指整体背景大小为4倍

触发动态后：

搭配使用伪类与伪元素定义样式触发动态后红线的效果。

animation: streamer 8s infinite;使用了名字为streamer的动画

@keyframes streamer {

100% {

background-position: -400%;

}

}

代表通过改变背景位置形成颜色转变的效果。

**5.总结：**

整个项目所有的元素都是采用了bfc的原则进行布局，bfc即 （Block Formatting Context）格式化上下文，是Web页面中盒模型布局的CSS渲染模式，指一个独立的渲染区域或者说是一个隔离的独立容器。为什么需要bfc？是因为每个块状元素，即每个盒子都会有其内边距，外边距等元素，如若不采取此原则，则会造成样式污染的现象，即一个元素影响另一个元素。无论是页面特效，页面布局，以及其他更多复杂的项目，都需要遵循盒模型的规则去使用其中的属性。