前端加载进度条原理

我们需要通过html代码逐行加载的特性,在整页代码的若干个跳跃行数中设置节点,进行大概的模糊进度反馈来实现进度加载的效果。大致意思是:页面每加载到指定区域,则返回(n)%的进度结果,通过设置多个节点,来达到一步一步显示加载进度的目的。

- 1. 按区块分为页头、左侧内容、右边侧栏、页脚四部分
- 2. 然后我们在**<body>**下的第一行加上进度条**.loading**,并设置进度条的样式,包括背景色,高度,以及位置,优先级等
- 3. 接下来,我们要在每个节点后面加上进度动画,使用jQuery来实现。

每加载一个节点后,jQuery调用animate()动画方法实现进度条宽度的变化,每个节点变化以50毫秒时间让进度条看起来更流畅些,最终从0%变化到100%,完成了进度条的进度动画。

当进度条达到100%后,页面加载完成,最后还有一步要做的就是隐藏进度条。