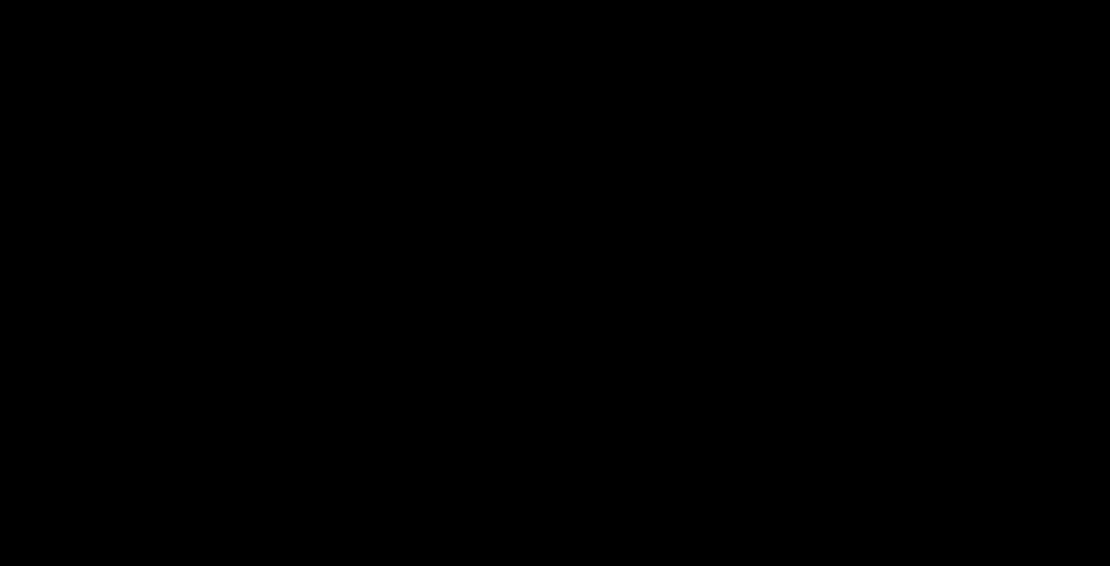
**Sass 和 Js 之间变量共享**

这个需求可能有些人没有遇到过，举个实际例子来说明一下。

如上面要实现一个动态的换肤，就需要将用户选择的 theme 主题色传递给 css。但同时初始化的时候 css 又需要将一个默认主题色传递给 js。所以下面我们就分两块来讲解。

* js 将变量传递给 sass 这部分是相对简单就可以实现的，实现方案也很多。最简单的方法就是通过 在模板里面写 style 标签来实现，就是俗话所说的内联标签。
* <div :style="{'background-color':color}" ></div>

或者使用 css var()，在线 [demo](https://codepen.io/richardtallent/pen/yvpERW/)，还有用 less 的话modifyVars，等等方案都能实现 js 与 css 的变量传递。

* sass 将变量给 js

还是那前面那个换肤来举例子，我们页面初始化的时候，总需要一个默认主题色吧，假设我们在 var.scss中声明了一个 theme:blue，我们在 js 中该怎么获取这个变量呢？我们可以通过 [css-modules](https://github.com/css-modules/icss#export) :export来实现。更具体的解释-[How to Share Variables Between Javascript and Sass](https://www.bluematador.com/blog/how-to-share-variables-between-js-and-sass)

// var.scss

$theme: blue;

:export {

theme: $theme;

}

// test.js

import variables from '@/styles/var.scss'

console.log(variables.theme) // blue

当 js 和 css 共享一个变量的时候这个方案还是很实用的。vue-element-admin 中的侧边栏的宽度，颜色等等变量都是通过这种方案来实现共享的。

其它换肤方案可以参考 [聊一聊前端换肤](https://juejin.im/post/6844903812151377927)。