

问题一：如何在vue-cli工程中引入全局less、sass变量？

前言：

当我们使用 `vue-cli` 开发的时候，会使用一些全局配置，但是每当我们使用这些全局变量时，每个vue组件都必须导入该文件`@import 'rem.less'`，那得重复做这样的工作很多次，过程显得非常繁琐。

全局引入less方法：

1. 在package.json下检查是否有sass-resources-loader这个插件，如有则进行下一步，如没有，则进行安装：

```
npm install sass-resource-loader --save-dev
```

1. 找到项目build目录下的util.js文件：

在`exports.cssLoaders = function (options) {}`

里面添加方法：

```
function resolveResource(name) {
  return path.resolve(__dirname, '../src/styles/' + name)
}

function generateLessResourceLoader() {
  var loaders = [
    cssLoader,
    // 'postcss-loader',
    'sass-loader',
    {
      loader: 'sass-resources-loader',
      options: {
        resources: [resolveResource('rem.less')] // 需要一个全局路径
      }
    }
  ]

  if (options.extract) {
    return ExtractTextPlugin.extract({
      use: loaders,
      fallback: 'vue-style-loader'
    })
  } else {
    return ['vue-style-loader'].concat(loaders)
  }
}
```

```
}  
}
```

1. 然后修改util.js文件下的return下的less

```
return {  
  css:    generateLoaders(),  
  postcss: generateLoaders(),  
  //修改less  
  less:   generateLessResourceLoader('less'),  
  sass:   generateLoaders('sass', { indentedSyntax: true }),  
  scss:   generateLoaders('sass'),  
  stylus: generateLoaders('stylus'),  
  styl:   generateLoaders('stylus')  
}
```

1. 然后src/style/rem.less文件下的less变量或者mixin即可全局直接使用。