SEO优化方案

简介：  
 利用[搜索引擎](https://baike.baidu.com/item/%E6%90%9C%E7%B4%A2%E5%BC%95%E6%93%8E/104812)的规则提高网站在有关搜索引擎内的[自然排名](https://baike.baidu.com/item/%E8%87%AA%E7%84%B6%E6%8E%92%E5%90%8D/2092669)。

前端在 SEO 中要做哪些事情：  
 <!–同道研究院）–> 关键字页面注释，不能多用，会产生搜索引擎惩罚！

<title>（同道研究院）</title> 重要！

Vue的路由可以动态设置 title 内容

<meta name=”keywords” content=” 同道研究院”> 不是很重要但也可以利用。

<meta name=”description” content=” 上海同道信息技术有限公司-同道研究 院”> 可以利用。

页面动态渲染title及meta搜索引擎无法获取，可以通过 vue 插件来实现预渲染（适合页面少的项目，页面过多编译时间过长），通过预渲染生成静态页面，将title及meta标签中内容暴露出来，达到优化seo的目的

页面预渲染：

在预渲染之前要先使用vue-meta-info插件动态配置title标签及meta标签中内容

1. 下载vue-meta-info插件

npm Install vue-meta-info

1. 在main.js中引入插件

import MetaInfo from 'vue-meta-info'

Vue.use(MetaInfo)

1. 在页面中使用插件配置title及meta标签中的内容

export default {

metaInfo: {

title: '测试页', // set a title

meta: [{ // set meta

name: 'keyWords',

content: '测试页'

}],

link: [{ // set link

rel: 'asstes',

href: 'https://www.baidu.com/'

}]

}

}

SPA插件：在构建打包时，生成针对特定路由的静态html文件，使搜索引擎可以获取到打包好页面中meta标签中的关键词

1. 下载spa插件：

npm install prerender-spa-plugin

1. 在vue.config.js中配置：

const PrerenderSpaPlugin = require('prerender-spa-plugin');

var path = require('path');

module.exports = {

configureWebpack: {

plugins: [

new PrerenderSpaPlugin({

staticDir: path.join(\_\_dirname, 'dist'),

routes: ['/', '/about', '/test']

})

]

}

}

注：必须使用history模式vue-router，history模式还需要后台配置支持

补充：除预渲染外，多页面还可以使用ssr服务器端渲染进行seo优化

<h1>同道研究院</h1> 重要！

<h2></h2>

<h3></h3>

<h4></h4>

<h5></h5>

<h6></h6> 权重依次降低

<img src=”xxx.jpg” alt=” 同道研究院”>可以增加网站的相关度。

<a href=”/” title=” 同道研究院”>同道研究院</a>可以借助超链接来增加关键词 出现 的次数，这个词最好做成网站关键词，这样助于排名。

<strong>同道研究院</strong>权重次于<H1>的，高于很确定的是它比<b>、 <u>、 <i>等标签。

<b>关键词强调</b><u>关键词强调</u><i>关键词强调</i>权重次于上面的

除页面标签外，页面文件路径及文件名也起到很大作用仅次于页面h6标签。

设计师在 SEO 中要做那些事情：  
 根据 SEO 权重，于需求一起协助前端给出合理优化建议的标注。

后台在 SEO 中要做那些事情：

研究vue-router history模式后台配置：

https://router.vuejs.org/zh/guide/essentials/history-mode.html#%E5%90%8E%E7%AB%AF%E9%85%8D%E7%BD%AE%E4%BE%8B%E5%AD%90

