**侧边栏导航组件**

**建立leftNav.vue文件：**

我们在src/components目录下，先新建一个common和page文件夹。

* common文件夹用来放共用组件，下面写的leftNav.vue组件就放到这里。
* page文件夹用来放我们的页面模板组件，页面的模板文件放到这里。

在common文件夹下，新建leftNav.vue文件。

开始动手写代码：

建立好文件后，我们先给components来个基本组件结构，你可以复制粘贴也可以手写。

<template>

<div class="left-nav">

</div>

</template>

<script>

**export** **default** {

name: 'leftNav',

data () {

**return** {

}

}

}

</script>

<style>

</style>

开始写html结构，我们用列表li来代表导航。菜单栏有收银、店铺、商品、会员、统计。我们编写的html结构如下

<ul>

<li>

<i class="icon iconfont icon-wodezichan"></i>

<div>收银</div>

</li>

<li>

<i class="icon iconfont icon-dianpu"></i>

<div>店铺</div>

</li>

<li>

<i class="icon iconfont icon-hanbao"></i>

<div>商品</div>

</li>

<li>

<i class="icon iconfont icon-huiyuanqia"></i>

<div>会员</div>

</li>

<li>

<i class="icon iconfont icon-tongji"></i>

<div>统计</div>

</li>

</ul>

注意：这里你也许和我使用的图标不一样，请自行改成你图标用的代码，不要无脑拷贝，图标会显示不出来。

components（组件）基本结构写好后，开始动手写CSS样式，让我们的组件变的好看。

<style>

.left-nav{

color:#fff;

font-size:10px;

height:100%;

background-color: #1D8ce0;

float:left;

width:5%;

}

.iconfont{

font-size:24px;

}

.left-nav **ul**{

padding:0px;

margin: 0px;

}

.left-nav **li**{

list-style: none;

text-align: center;

border-bottom:1px solid #20a0ff;

padding:10px;

}

</style>

编写完CSS样式，这个组件算是大体写好了，以后根据需求我们会在组件里添加<route-link>标签。但是现在还没有这个需求，所以暂时不添加。

**把leftNav组件放到模板中**

先用import在App.vue中引入leftNav组件。

**import** leftNav **from** '@/components/common/leftNav'

引入后在vue的构造器里添加components属性，并放入我们的leftNav组件。

**export** **default** {

name: 'app',

components:{

leftNav

}

}

这样组件就算在也页面引入成功了，接下来我们就可以在<template>区域里愉快的使用它（<leftNav></leftNav>）。贴出引入使用全部代码，方便大家学习查看。

<template>

<div id="app">

<!--左侧导航-->

<leftNav></leftNav>

<!--操作区域-->

<div class="main">

<router-view></router-view>

</div>

</div>

</template>

<script>

**import** leftNav **from** '@/components/common/leftNav'

**export** **default** {

name: 'app',

components:{

leftNav

}

}

</script>

<style>

**#app** {

font-family: 'Microsoft YaHei','Avenir', Helvetica, Arial, sans-serif;

-webkit-font-smoothing: antialiased;

-moz-osx-font-smoothing: grayscale;

text-align: left;

color: #2c3e50;

height:100%;

}

.main{

float:left;

width:95%;

background-color: #EFF2F7;

height:100%;

overflow: auto;

}

</style>