## 时间选择器

打开test.vue文件，开始写代码

<template>  
 <div>  
 <el-time-picker  
   is-range  
   v-model="value"  
   range-separator="-"  
   start-placeholder="开始时间"  
   end-placeholder="结束时间"  
   placeholder="选择时间范围">  
 </el-time-picker>  
 </div>  
</template>  
<script>  
export default {  
  data() {  
    return {  
      value: [new Date(2016, 9, 10, 8, 40), new Date(2016, 9, 10, 9, 40)],  
       
    };  
  }  
}  
</script>

## 出现和隐藏动画

点击按钮的时候，元素会呈现一个出现和隐藏的动画功能。

<template>  
 <div>  
   <el-button @click="show = !show">点击按钮</el-button>  
   <div style="display: flex; margin-top: 20px; height: 100px;">  
     <transition name="el-fade-in-linear">  
       <div v-show="show" class="transition-box">我会消失在人海之中</div>  
     </transition>  
   </div>  
 </div>  
</template>  
<script>  
  export default {  
  data: () => ({  
    show: true  
  })  
}  
</script>  
<style>  
.transition-box {  
  margin-bottom: 10px;  
  width: 300px;  
  height: 100px;  
  border-radius: 4px;  
  background-color: #42B983;  
  text-align: center;  
  color: #fff;  
  padding: 40px 20px;  
  box-sizing: border-box;  
  margin-left: 520px;  
}  
</style>

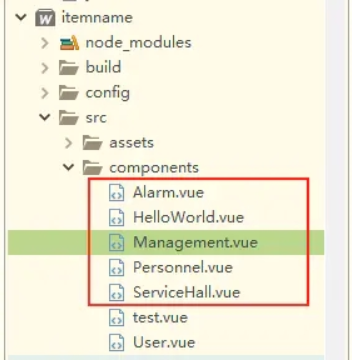
## 左侧导航栏

在用Element UI框架的时候

<template>  
 <div>  
  <el-row class="tac">  
  <el-col :span="4">     
   <el-menu  
     default-active="2"  
     class="el-menu-vertical-demo"  
     @open="handleOpen"  
     @close="handleClose"  
     background-color="#545c64"  
     text-color="#fff"  
     active-text-color="#ffd04b">  
     <el-submenu index="1">  
       <template slot="title">  
         <i class="el-icon-s-platform"></i>  
         <span>服务大厅</span>  
       </template>  
       <el-menu-item-group>  
         <el-menu-item index="1-1">在场服务</el-menu-item>  
         <el-menu-item index="1-2">历史服务</el-menu-item>  
       </el-menu-item-group>  
     </el-submenu>  
      <el-submenu index="2">  
       <template slot="title">  
         <i class="el-icon-s-tools"></i>  
         <span>系统设置</span>  
       </template>  
       <el-menu-item-group>  
         <el-menu-item index="1-1">权限管理</el-menu-item>  
         <el-menu-item index="1-2">角色管理</el-menu-item>  
       </el-menu-item-group>  
     </el-submenu>  
     <el-submenu index="3">  
       <template slot="title">  
         <i class="el-icon-user-solid"></i>  
         <span>人员数据</span>  
       </template>  
       <el-menu-item-group>          
         <el-menu-item index="1-1">人员数量</el-menu-item>  
         <el-menu-item index="1-2">人员位置</el-menu-item>  
       </el-menu-item-group>  
     </el-submenu>        
     <el-submenu index="4">  
       <template slot="title">  
         <i class="el-icon-message-solid"></i>  
         <span>健康报警</span>  
       </template>  
       <el-menu-item-group>         
         <el-menu-item index="1-1">心率报警</el-menu-item>  
         <el-menu-item index="1-2">血压报警</el-menu-item>  
       </el-menu-item-group>  
     </el-submenu>       
   </el-menu>  
 </el-col>  
</el-row>  
 </div>  
</template>  
<script>  
export default {  
  methods: {  
    handleOpen(key, keyPath) {  
      console.log(key, keyPath);  
    },  
    handleClose(key, keyPath) {  
      console.log(key, keyPath);  
    }  
  }  
}  
</script>

## 导航栏跳转路由

### 1：components 新建页面



### 2：打开app.vue写代码

<template>  
 <div>  
  <el-col :span="2">     
   <el-menu  
     :default-active="this.$route.path"   
     router mode="horizontal"  
     class="el-menu-vertical-demo"  
     @open="handleOpen"  
     @close="handleClose"  
     background-color="#545c64"  
     text-color="#fff"  
     active-text-color="#ffd04b">  
     <el-menu-item v-for="(item,i) in navList" :key="i" :index="item.name">  
       <template slot="title">  
         <i class="el-icon-s-platform"></i>  
         <span> {{ item.navItem }}</span>  
       </template>  
​  
     </el-menu-item>  
        
         
   </el-menu>  
 </el-col>  
   
 <router-view     class="menu-right"/>  
​  
 </div>  
</template>  
<script>  
export default {  
  data() {   
      return {   
          navList:[   
          {name:'/components/ServiceHall',navItem:'服务大厅'},   
          {name:'/components/Management',navItem:'权限管理'},  
          {name:'/components/User',navItem:'用户管理'},   
          {name:'/components/Personnel',navItem:'人员数据'},   
          {name:'/components/Alarm',navItem:'报警中心'},   
          ] }   
  },  
  methods: {  
    handleOpen(key, keyPath) {  
      console.log(key, keyPath);  
    },  
    handleClose(key, keyPath) {  
      console.log(key, keyPath);  
    }  
  }  
}  
</script>  
​  
<style>  
  .menu-right{  
      margin-left:200px;  
  }  
     
</style>

### 3：路由index.js

import Vue from 'vue'  
import Router from 'vue-router'  
import HelloWorld from '@/components/HelloWorld'  
import ServiceHall from '@/components/ServiceHall'  
import Management from '@/components/Management'  
import User from '@/components/User'  
import Personnel from '@/components/Personnel'  
import Alarm from '@/components/Alarm'  
​  
Vue.use(Router)  
​  
export default new Router({  
 routes: [  
  {  
     path: '/',  
     name: 'HelloWorld',  
     component: HelloWorld  
  },  
    {  
     path: '/components/ServiceHall',  
     name: 'ServiceHall',  
     component: ServiceHall  
  }, {  
     path: '/components/Management',  
     name: 'Management',  
     component: Management  
  },  
    {  
     path: '/components/User',  
     name: 'User',  
     component: User  
  },{  
     path: '/components/Personnel',  
     name: 'Personnel',  
     component: Personnel  
  },{  
     path: '/components/Alarm',  
     name: 'Alarm',  
     component: Alarm  
  }  
]  
})

### 4：新页面的内容

<template>    
   <div>  
  我是权限管理页面  
   </div>    
</template>  
<script>  
</script>  
<style>  
</style>

## 页面渲染

<template>  
   <div id="app">  
 <div v-for="item in itemList">  
   <span>{{item.name}}</span>  
   <span>{{item.nick}}</span>  
 </div>  
   </div>  
</template>  
<script>  
  import axios from "axios";  
  export default {  
      name: "app",  
      data() {  
          return {  
              itemList: []  
          }  
      },  
      mounted() {  
          this.getData();  
      },  
      methods: {  
          getData() {  
              axios.get('http://localhost:8080/api/test').then(response => {  
                  console.log(response.data);  
                  this.itemList =response.data.first;  
              }, response => {  
                  console.log("error");  
              });  
          }  
      }  
  }  
</script>

## axios表格分页

接着之前的项目继续写，打开一个vue界面，在里面写如下代码：

<template>  
   <div>  
       <el-table :data="tableData.slice((currentPage-1)\*pagesize,currentPage\*pagesize)" style="width: 100%">  
           <el-table-column prop="id" label="日期" width="180">  
           </el-table-column>  
           <el-table-column prop="name" label="姓名" width="180">  
           </el-table-column>  
           <el-table-column prop="price" label="地址">  
           </el-table-column>  
       </el-table>  
       <div class="pagination">  
           <el-pagination   
               @size-change="handleSizeChange"   
               @current-change="handleCurrentChange"   
               :current-page="currentPage"   
               :page-sizes="[5, 10, 20, 40]"   
               :page-size="pagesize"   
               layout="total, sizes,prev, pager, next"   
               :total="tableData.length"   
               prev-text="上一页"   
               next-text="下一页">  
           </el-pagination>  
       </div>  
   </div>  
</template>  
<script>  
  import axios from "axios";  
  export default {  
      name: "app",  
      data() {  
          return {          
              currentPage: 1, //默认显示页面为1  
              pagesize: 5, //   每页的数据条数  
              tableData: [], //需要data定义一些，tableData定义一个空数组，请求的数据都是存放这里面  
          }  
      },  
      mounted() {  
          this.getData();  
      },  
      methods: {  
          getData() {  
              axios.get('http://localhost:8080/api/test').then(response => {  
                  console.log(response.data);  
                  this.tableData = response.data;  
              }, response => {  
                  console.log("error");  
              });  
          },  
          //每页下拉显示数据  
          handleSizeChange: function(size) {  
              this.pagesize = size;  
              /\*console.log(this.pagesize) \*/  
          },  
          //点击第几页  
          handleCurrentChange: function(currentPage) {  
              this.currentPage = currentPage;  
              /\*console.log(this.currentPage) \*/  
          },  
​  
      }  
  }  
</script>

test.json

[    
      {    
           "id": 0,    
           "name": "Item 0",    
           "price": "徐家汇"    
      },    
      {    
           "id": 1,    
           "name": "Item 1",    
           "price": "$1"    
      },    
      {    
           "id": 2,    
           "name": "Item 2",    
           "price": "$2"    
      },    
      {    
           "id": 3,    
           "name": "Item 3",    
           "price": "徐家汇"    
      },    
      {    
           "id": 4,    
           "name": "Item 4",    
           "price": "徐家汇"    
      },    
      {    
           "id": 5,    
           "name": "Item 5",    
           "price": "$5"    
      },    
      {    
           "id": 6,    
           "name": "Item 6",    
           "price": "$6"    
      },    
      {    
           "id": 7,    
           "name": "Item 7",    
           "price": "$7"    
      },    
      {    
           "id": 8,    
           "name": "Item 8",    
           "price": "徐家汇"    
      },    
      {    
           "id": 9,    
           "name": "Item 9",    
           "price": "$9"    
      },    
      {    
           "id": 10,    
           "name": "Item 10",    
           "price": "$10"    
      },    
      {    
           "id": 11,    
           "name": "Item 11",    
           "price": "$11"    
      },    
      {    
           "id": 12,    
           "name": "Item 12",    
           "price": "徐家汇"    
      },    
      {    
           "id": 13,    
           "name": "Item 13",    
           "price": "$13"    
      },    
      {    
           "id": 14,    
           "name": "Item 14",    
           "price": "$14"    
      },    
      {    
           "id": 15,    
           "name": "Item 15",    
           "price": "$15"    
      },    
      {    
           "id": 16,    
           "name": "Item 16",    
           "price": "徐家汇"    
      },    
      {    
           "id": 17,    
           "name": "Item 17",    
           "price": "$17"    
      },    
      {    
           "id": 18,    
           "name": "Item 18",    
           "price": "$18"    
      },    
      {    
           "id": 19,    
           "name": "Item 19",    
           "price": "徐家汇"    
      },  
         
      {    
           "id": 20,    
           "name": "Item 20",    
           "price": "$20"    
      }    
  ]