**文章列表-组件布局**

**1.可以给axios设置端口的基本路径：**

**axios.defaults.baseURL = 'http://ttapi.research.itcast.cn/mp/v1\_0'，**

**路径最后的/，可以两个组成接口处都有，多退少补**

**2.在views中给文章列表创建一个文件夹，创建文章组件，在路由中导入父模板layout中**

**3.在e-ui中寻找合适的模板，可用card卡片模板，是将信息包含在卡片容器中展示，card模块包含header和body两部分，header模块需要有显示具名slot分发，同时也是可选的**

**<el-card>**

**<div slot="header">**

**<span>卡片名称</span>**

**</div>**

**</el-card>**

**4.在表格中加载文章的数据，e-ui中可以用<el-table></el-table>元素引入表格模板，当el-table元素的标签中写上:data对象数组后，在<el-table-column>中用prop属性来对应对象中的键名即可把data所对应的对象中的数据填入此列数据，用label属性定来定义表格这一列的列名，可以用width属性来定义列宽。**

**5.分页.在e-ui中有单独的分页模板，可以用pager-count设置最大页码按钮数**

**6.在侧边栏组件中更改文章的index地址，用name值或者path值都可以**

**2.接口访问权限，使用请求拦截器同一添加token**

1**.axios请求拦截器（interceptors.request）：axios发出去的请求会先经过这里，config是本次请求相关的配置对象,除了登录相关接口之后，其它接口都必须在请求头中通过 Authorization 字段提供用户 token， // 当我们登录成功，服务端会生成一个 token 令牌，放到用户信息中，前端无法自己设置，如果每条请求都需要设置token值，太麻烦了，所以用请求拦截器同意配置token值，token值得使用时 Bearer空格 token，**

**所以在请求拦截器中加载用户信息getUser(),如果里面有信息，则在请求头中**

**if(user){config.headers.Authorization = `Bearer ${user.token}`}**

**2.axios.interceptors.response响应拦截器，可以统一处理响应数据的格式，respnose就是响应结果对象，这里讲response原样返还，那么你发请求的地方收到的就是response，因为我们收到的请求都要res.data.data才能到要用到数据中，所以我们可以做一个判断语句，如果返回的对象是一个对象并且这个对象里面有response.data.data，可以直接返回response.data.data,如果不是（因为有时收到的数据是一行字符串），这时可以直接返回response.data**

if (typeof response.data === 'object' && response.data.data) {return response.data.data} else { return response.data}

**3.响应拦截处理:统一处理401无效的token**

**大于等于200小于400的状态码会进入respnose中，大于等于400的状态码会进入error中，可以做一个判断，如果返回的状态码是401，需要移除本地存储中无效的token，然后在跳转到登录界面中，用router.push跳转，如果在有vue实例的页面中，例如main.js或者router配置的js中，可以直接用router.push,除了这两个其他的子组件要用的话，都要this.$routes.push()**

**4.文章列表-数据加载和分页**

**1. talbel 表格不需要我们自己去手动 v-for 遍历,只需要将数组数据交给 table 表格的 data 属性就可以了,然后配置 el-table-column 表格列组件即可, label 列头标题,prop 遍历项中的数据字段, width 列宽, 表格默认把数据当做文本去输出,如果需要其他数据格式，则可以自定义表格列, template 中的内容就是自定义表格列内容，如果需要在 template 中访问遍历项数据，则需要给 template 配置 slot-scope="scope"， slot-scope 属性名是固定的，scope 值是自己随便起的名字， 结果就是：我们可以通过 scope.row 访问到当前遍历项对象，就好比我们遍历中的 item 一样。**

<template slot-scope="scope">

<img width="20" v-for="item in scope.row.cover.images" :key="item" :src="item"> </template>

**2.数据分页：page-size 配置每页大小，默认是 10，total 用来配置总记录数，分页组件会根据每页大小和总记录数进行分页，分页模块有一个current-change方法，他的参数是page，页码改变时会触发，给分页模板加上这一方法，当点击其他页面时，将数据中的页码修改为最新改变的数据页码，然后重新加载文章列表，**

**v-loading是vue中通用的属性，可以设置加载模式。**