

文章列表-筛选功能实现

状态: ☒ 全部 ☐ 待审核 ☐ 审核通过

频道:

日期: →

筛选

筛选功能的本质：给请求列表接口传递不同的参数和后端要不同的数据

实现步骤：

1. 准备完整的请求参数对象
2. 获取用户选择的表单数据
3. 把表单数据放置到接口对应的字段中
4. 重新调用文章列表接口渲染Table列表

文章列表-分页功能实现



实现效果：点击页数，在Table中显示当前页的数据列表

如何实现：

1. 实现分页展示（ $\text{页数} = \text{总数} / \text{每页条数}$ ）
2. 点击分页拿到当前点击的页数
3. 使用页数作为请求参数重新获取文章列表渲染

文章列表-删除功能实现





实现效果：点击删除按钮删除当前文章

如何实现：

1. 点击删除弹出确认框
2. 得到文章id，使用id调用删除接口
3. 更新文章列表

文章列表-编辑文章跳转

评论数	点赞数	操作
5	0	 

实现效果：点击编辑文章跳转到文章编辑页

如何实现：

1. 获取当前文章id
2. 跳转到创建（编辑）文章的路由

编辑文章-回填基础数据

* 标题:

* 频道:

封面: ☐ 单图 ☐ 三图 ☒ 无图

* 内容:

Normal B I U

测试新的文章发布

实现效果：把页面中除了封面之外的其余字段完成回填

如何实现：

1. 通过文章id获取到文章详情数据
2. 调用Form组件实例方法 `setFieldsValue` 回显数据

编辑文章-回填封面信息

封面: ☐ 单图 ☒ 三图 ☐ 无图



实现效果：回填封面的类型以及上传过的封面图片

如何实现：

1. 使用cover中的type字段回填封面类型
2. 使用cover中的images字段回填封面图片

编辑文章-根据id适配状态

首页 / 发布文章

首页 / 编辑文章

实现效果：发布文章时显示发布文章，编辑文章状态下显示编辑文章

如何实现：

核心就是看是否有id，有文章id代表编辑状态，没有文章id代表发布状态

编辑文章-更新文章

实现效果：当用户对文章内容做修改之后，点击确认更新文章内容

如何实现：

更新文章和新增文章相比，大部分的逻辑都是一致的，稍作参数适配调用不同接口即可

1. 适配url参数

```
✖ 1: {uid: "__AUTO__1693811800765_1__", url: "http://gee...}
  url: "http://geek.itheima.net/uploads/1693551943081.png"
  uid: "__AUTO__1693811800765_1__"
  new entry: ""
✖ 2: {lastModified: 1693382637007, lastModifiedDate: Wed...}
  uid: "rc-upload-1693811126349-5"
  lastModified: 1693382637007
  lastModifiedDate: Wed Aug 30 2023 16:03:57 GMT+0800 (中国标准时间)
  name: "3.png"
  size: 79890
  type: "image/png"
  percent: 100
  originFileObj: File
  status: "done"
  response: {data: {...}, message: "OK"}
```

回填的图片地址格式

上传组件自带的图片
地址格式

```
"cover": {
  "type": 1,
  "images": [
    "http://geek.itheima.net/uploads/
    1659338630976.jpg"
  ]
},
```

2. 调用文章更新接口

项目打包和本地预览

1. 项目打包

打包指的是将项目中的源代码和资源文件进行处理，生成可在生产环境中运行的静态文件的过程

打包命令：npm run build

2. 本地预览（模拟服务器运行项目）

本地预览是指在本机通过静态服务器模拟生产服务器运行项目的过程

1. 安装本地服务包 npm i -g serve

2. serve -s ./build

3. 浏览器中访问 <http://localhost:3000/>

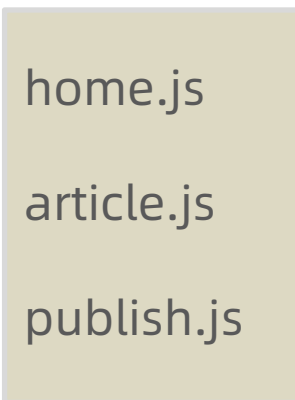
打包优化-配置路由懒加载

什么是路由懒加载？

路由懒加载是指路由的JS资源只有在被访问时才会动态获取，目的是为了**优化项目首次打开的时间**



优化前



优化后



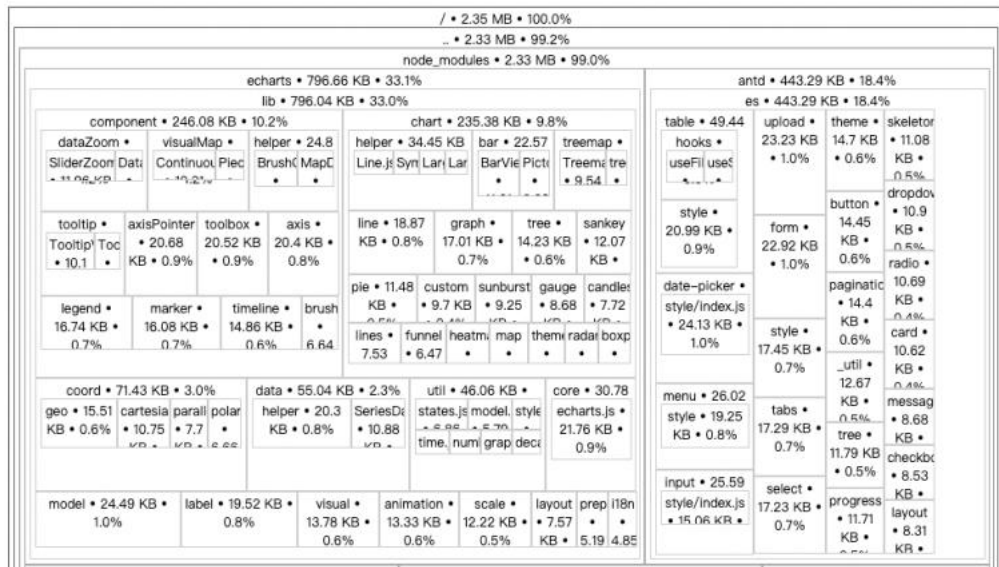
如何进行配置？

1. 把路由修改为由React提供的 **lazy** 函数进行动态导入
2. 使用React内置的 **Suspense**组件 包裹路由中element选项对应的组件



什么包体积分析?

通过**可视化**的方式，直观的体现项目中各种包打包之后的体积大小，方便做优化



怎么做到? source-map-explorer

- ## 1. 安装包 2. 配置命令指定要分析的js文件

打包优化-CDN优化

什么是CDN?

CDN是一种内容分发网络服务，当用户请求网站内容时，由离用户最近的服务器将缓存的资源内容传递给用户

哪些资源可以放到CDN服务器?

体积较大的非业务JS文件，比如react、react-dom

1. 体积较大，需要利用CDN文件在浏览器的缓存特性，加快加载时间
2. 非业务JS文件，不需要经常做变动，CDN不用频繁更新缓存

项目中怎么做?

1. 把需要做CDN缓存的文件排除在打包之外 (react、react-dom)
2. 以CDN的方式重新引入资源 (react、react-dom)



传智教育旗下高端IT教育品牌