

12-接口文档

一、整体说明

1. 启动

本项目采用的是本地接口, 需要启动本地 `vue3-node-server` 项目, 具体步骤

1. 进入项目根目录
2. 执行 `npm i` 或 `yarn`, 安装依赖
3. 执行 `npm run start` 或 `yarn start` 启动本地接口服务

2. 基地址

<http://localhost:4000/api>

二、安装JSON格式化插件

以 `Chrome` 浏览器为例:

1. 作用

将请求到的后端JSON数据做格式化展示, 便于查看

2. 安装步骤

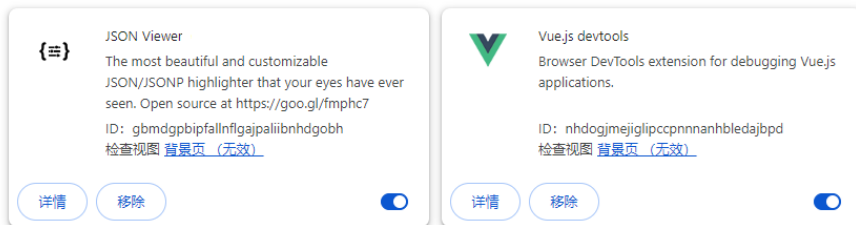
1. 安装 `JSON Viewer` 插件
 - 进入 [极简插件](#) 官网, 搜索 JSON



JSON Viewer

你所见过的最漂亮、最可定制的 **JSON/JSONP** 高亮器。

- 点击进入, 选择推荐下载
- 解压缩, 将 `.crx` 文件拖拽至 Chrome 的管理扩展程序面板
- 选择添加扩展程序



三、新闻相关

1. 新闻列表

1.1 请求方式

GET

1.2 请求路径

/news

1.3 请求参数

无

1.4 响应结果

```
1 {
2   "code": 10000,
3   "message": "获取新闻列表成功",
4
5   // 新闻列表
6   "data": [
7     {
8       "id": 1,
9       "title": "5G渗透率持续提升，创新业务快速成长",
10      "source": "新京报经济新闻",
11      "cmtcount": 58,
12      "img": "http://ajax-api.itheima.net/images/0.webp",
13      "time": "2222-10-28 11:50:28"
14    },
15    ...
16  ]
17 }
```

四、用户相关

1. 登录

1.1 请求方式

POST

1.2 请求路径

/login

1.3 请求参数

```
1 Body参数 application/json
2 username string 管理员帐号 必传
3 password string 管理员密码 必传
4
5 // 示例
6 {
7     username: "admin",
8     password: "admin"
9 }
```

1.4 响应结果

```
1 // 数据结构
2 code number 返参code
3 message string 返参信息
4 data object
5 token string 登录token
6 currentAuthority string 当前用户
7 status string 登录状态
8 type string 用户类型
9
10 // 示例
11 {
12     "code": 10000,
13     "message": "操作成功",
14     "data": {
15         "token": "eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9xxxx",
16         "currentAuthority": "admin",
17         "status": "ok",
18         "type": "account"
19     }
20 }
```

2. 获取用户信息

2.1 请求方式

GET

2.2 请求路径

/profile

2.3 请求参数

```
1 Header参数
2   Authorization string 授权凭证 必传
3
4 // 值: Bearer {{token}}
```

2.4 响应结果

```
1 // 数据结构
2 code number 返参code
3 message string 返参信息
4 data object
5   id string 用户id
6   username string 用户名
7   name string 名字
8   avatar string 头像
9   createdAt string 创建时间
10
11 // 示例
12 {
13   "code": 10000,
14   "message": "操作成功",
15   "data": {
16     "id": "000000001",
17     "username": "admin",
18     "name": "Administrator",
19     "avatar": "xxx",
20     "createdAt": "2032-xx-xx xx-xx"
21   }
22 }
```

五、文章管理相关

1. 文章列表

1.1 请求方式

GET

1.2 请求路径

/article

1.3 请求参数

1.3.1 查询参数

```
1 Query 参数
2   current number 当前页码 可选 默认值1
3   pageSize number 每页数量 可选 默认值10
```

1.3.2 Header参数

```
1 Header参数
2   Authorization string 授权凭证 必传
3
4 // 值: Bearer {{token}}
```

1.4 响应结果

```
1 // 数据结构
2 code number 返参code
3 message string 返参信息
4 data object
5   current number 当前页码
6   pageTotal number 总页数
7   total number 总数据条数
8   rows object[] 文章列表
9
10 // 示例
11 {
12   "code": 10000,
13   "message": "请求成功",
```

```
14  "data": {
15    "current":1,
16    "pageTotal":100,
17    "total":1000,
18    "rows":[{
19      "id":"40821",
20      "stem":"大数据平台数据服务有限公司",
21      "content":"<p><b>面试公司：</b>广州大数据数据服务有限公司<br></p><p><b>面试岗
      位：</...",
22      "category": "前端"
23      "createdAt":"2032-12-28",
24      "creator":"中二苏北陌",
25      "avatar":"xxx",
26      "likeCount":1,
27      "views":32
28    }]
29  }
30 }
```

2. 删除文章

2.1 请求方式

DELETE

2.2 请求路径

/article/:id

2.3 请求参数

2.3.1 Path参数

```
1 /article/xxxxx
```

2.3.2 Header参数

```
1 Header参数
2 Authorization string 授权凭证 必传
3
4 // 值: Bearer {{token}}
```

2.4 响应结果

```
1 // 数据结构
2 code number 返参code
3 message string 返参信息
4 data null
```

3. 新增文章

3.1 请求方式

POST

3.2 请求地址

/article

3.3 请求参数

3.3.1 Body参数

```
1 Body参数 application/json
2 stem string 文章标题 必传
3 content string 文章内容 必传
4
5 // 示例
6 {
7   "stem": "我在腾讯过了面试，总结下经验，感谢比特",
8   "content": "1、你对前段性能了解多少 2、使用过vue3的哪些特性"
9 }
```

3.3.2 Header参数

```
1 Header参数
2 Authorization string 授权凭证 必传
3
4 // 值: Bearer {{token}}
```

3.4 响应结果

```
1 // 数据结构
2 code number 返参code
3 message string 返参信息
```

```
4 data object
5   id string 主键id
6   stem string 文章标题
7   content string 内容
8   createdAt string 创建时间
9   creator string 创建人
10  avatar string 头像
11  likeCount number 点赞量
12  views number 浏览量
```

4. 修改文章

4.1 请求方式

PUT

4.2 请求地址

/article/:id

4.3 请求参数

4.3.1 Path参数

```
1 /article/xxxxx
```

4.3.2 Body参数

```
1 Body参数 application/json
2   stem string 标题 可选
3   content string 内容 可选
```

4.3.3 Header参数

```
1 Header参数
2   Authorization string 授权凭证 必传
3
4 // 值: Bearer {{token}}
```

4.4 响应结果


```
1 // 数据结构
2 code number 返参code
3 message string 返参信息
4 data object
5   id string 主键id
6   stem string 文章标题
7   content string 内容
8   createdAt string 创建时间
9   creator string 创建人
10  avatar string 头像
11  likeCount number 点赞量
12  views number 浏览量
```

5. 文章详情

5.1 请求方式

GET

5.2 请求地址

/article/:id

5.3 请求参数

5.3.1 Path参数

```
1 /article/xxxx
```

5.3.2 Header参数

```
1 Header参数
2   Authorization string 授权凭证 必传
3
4 // 值: Bearer {{token}}
```

5.4 响应结果

```
1 // 数据结构
2 code number 返参code
3 message string 返参信息
4 data object
```

```
5  id string 主键id
6  stem string 文章标题
7  content string 内容
8  createdAt string 创建时间
9  creator string 创建人
10 avatar string 头像
11 likeCount number 点赞量
12 views number 浏览量
```

比特就业课