

**卓越工程综合训练**

**软件测试计划**

**教学班号： 07022001**

**小组编号： 3组**

**组员姓名： 张雲赫 刘骜 文彦哲 杨致远**

**面向领域知识调研的搜索和分析平台源代码清单**

目录

[1前端代码名列表 1](#_Toc151115367)

[2后端代码名列表 2](#_Toc151115373)

[3前端文件路径 2](#_Toc151115374)

[4后端文件路径 3](#_Toc151115399)

[5前端文件功能描述 3](#_Toc151115408)

[6后端文件功能描述 3](#_Toc151115409)

1前端文件名列表

1. index.ts
2. header.vue
3. loading.bue
4. searchEngine.vue
5. sidebar.vue
6. tags.vue
7. permiss.ts
8. sidebar.ts
9. tag.ts
10. AuthorVisualization.vue
11. Dashboard.vue
12. GetUserCollections.vue
13. Home.vue
14. Login.vue
15. PageAuthor.vue
16. PagePaper.vue
17. PaperVisualization.vue
18. Permission.vue
19. Register.vue
20. SearchResult.vue
21. SearchResultVisualization.vue
22. User.vue
23. App.vue

2后端文件名列表

1. admin.py

2.database.py

3. auth.py

4. collection.py

5. information.py

6. authors\_invert\_index.py

7. search.py

8.get\_visualize\_data.py

9.invert\_index.py

10.logger.py

11.visualization.py

12.app.py

3前端文件路径

1. code/front\_end/src/api/index.ts
2. code/front\_end/src/components/header.vue
3. code/front\_end/src/components/loading.bue
4. code/front\_end/src/components/searchEngine.vue
5. code/front\_end/src/components/sidebar.vue
6. code/front\_end/src/components/tags.vue
7. code/front\_end/src/store/permiss.ts
8. code/front\_end/src/store/sidebar.ts
9. code/front\_end/src/store/tag.ts
10. code/front\_end/src/views/AuthorVisualization.vue
11. code/front\_end/src/views/Dashboard.vue
12. code/front\_end/src/views/GetUserCollections.vue
13. code/front\_end/src/views/Home.vue
14. code/front\_end/src/views/Login.vue
15. code/front\_end/src/views/PageAuthor.vue
16. code/front\_end/src/views/PagePaper.vue
17. code/front\_end/src/views/PaperVisualization.vue
18. code/front\_end/src/views/Permission.vue
19. code/front\_end/src/views/Register.vue
20. code/front\_end/src/views/SearchResult.vue
21. code/front\_end/src/views/SearchResultVisualization.vue
22. code/front\_end/src/views/User.vue
23. code/front\_end/src/App.vue

4后端文件路径

1.code/back\_end/admin/admin.py

2.code/back\_end/ database.py

3. code/back\_end/auth/auth.py

4. code/back\_end/collection/collection.py

5.code/back\_end/information/information.py

6.code/back\_end/utils/authors\_invert\_index.py

7.code/back\_end/search/search.py

8.code/back\_end/utils/get\_visualize\_data.py

9.code/back\_end/utils/invert\_index.py

10.code/back\_end/utils/logger.py

11.code/back\_end/visualization/visualization.py

12.code/back\_end/app.py

5前端文件功能描述

1. index.ts //路由索引
2. header.vue //导航栏
3. loading.bue //加载
4. searchEngine.vue //搜索引擎
5. sidebar.vue //侧边栏
6. tags.vue //标记
7. permiss.ts //权限
8. sidebar.ts //侧边栏
9. tag.ts //标记
10. AuthorVisualization.vue //作者可视化
11. Dashboard.vue //数据面板
12. GetUserCollections.vue //获取用户收藏
13. Home.vue //主页
14. Login.vue //登录
15. PageAuthor.vue //作者主页
16. PagePaper.vue //文献主页
17. PaperVisualization.vue //文献可视化
18. Permission.vue //权限许可
19. Register.vue //注册
20. SearchResult.vue //搜索结果
21. SearchResultVisualization.vue //搜索结果可视化
22. User.vue //用户管理
23. App.vue //程序入口

6后端文件功能描述

1. admin.py //管理员各项管理功能

2. database.py //数据库类定义

3. auth.py //用户的登录和注册

4. collection.py //用户收藏和删除收藏

5. information.py //展示论文或者文献主页

6. authors\_invert\_index.py //作者倒排索引

7. search.py //搜索并返回结果

8.get\_visualize\_data.py //对于作者或者文献进行可视化

9.invert\_index.py //文献倒排索引

10.logger.py //日志

11.visualization.py //可视化

12.app.py //程序入口