搜索引擎ES SearchUI

开

发

手

册



修订记录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **版本** | **说明** | **作者** |
| 2020-11-17 | 1.0 | 初始版本 | 王吉平 |

# 一：ESSearchUI背景说明

本产品是参考原先公司使用attivio searchui的搜索引擎产品

由于attivio searchui在原来使用过程中，大家普遍发现他的二次改造的复杂度和产品搜索结果准确率和对产品学习成本比较大等问题和不便，所有计划重新设计开发一套基于ElasticSearch的搜索引擎

本工具主要处理的工作内容是：

将医院非结构化文本如电子病历结构化后写入ElasticSearch再提供给客户搜索引擎页面，搜索想要查询的非结构化文档和对应的结构化信息

# 三：需求分析

用户需求：将文件夹下所有指定非结构化文本文件（txt、docx、doc、pdf……）或者数据库中结构化数据（sqlserver、mysql等）结构化，同时能被用户搜索查询，查询

# 四：概要设计

# 五：详细设计

# 六：ESSearchUI开发记录

# 七：ESSearchUI实施流程

# 八：ESSearchUI用户手册

# 九：ESSearchUI功能介绍