

信息检索导论--

农业知识检索系统的设计与实现

授课人：李永可

邮箱：lyk@xjau.edu.cn

农业知识检索模块设计

农业知识检索模块主要完成农业知识倒排索引的检索，同时对检索结果进行相关性排序和高亮显示，农业知识检索模块采用lucene的多域联合查询。农业知识检索模块需完成以下关键类和函数的设计。

-
- 1.Result类。该类主要用来定义检索结果的结构。
 - 2.List<Result>构建。该Result类型的List主要用来保存返回结果列表。
 - 3.keywordsprocess(String keywords) 该函数主要完成用户输入检索语句的查询处理。
 - 4.翻页。翻页类Pageft已经实现，你只需要知道如何使用该函数即可。

注意：倒排索引检索模块一定要处理好那些域参与检索那些域不参与检索的问题。要能够构建保存检索结果类的List<Result>类型。