

信息检索导论-- lucene

授课人：李永可

邮箱：lyk@xjau.edu.cn

倒排索引创建测试程序

1.创建工程文件Indextest



















2.导入工程需要的jar包。

IKAnalyzer2012_u6.jar、 lucene-core-3.5.0.jar、
lucene-memory-3.0.3.jar

3.编写创建索引函数updateindex(String
indexpath)

-
- 倒排索引创建成功后，测试程序输出“倒排索引创建成功”提示。
 - 存储倒排索引文件夹如下图所示。

此电脑 > 新加卷 (D:) > index

名称	修改日期	类型	大小
 _a.fdt	2018-04-20 20:42	FDT 文件	11 KB
 _a.fdx	2018-04-20 20:42	FDX 文件	1 KB
 _a.fnm	2018-04-20 20:42	FNM 文件	1 KB
 _a.frq	2018-04-20 20:42	FRQ 文件	2 KB
 _a.nrm	2018-04-20 20:42	NRM 文件	1 KB
 _a.prx	2018-04-20 20:42	PRX 文件	3 KB
 _a.tii	2018-04-20 20:42	TII 文件	1 KB
 _a.tis	2018-04-20 20:42	TIS 文件	9 KB
 _b.fdt	2018-04-20 20:43	FDT 文件	1 KB
 _b.fdx	2018-04-20 20:43	FDX 文件	1 KB
 _b.fnm	2018-04-20 20:43	FNM 文件	1 KB
 _b.frq	2018-04-20 20:43	FRQ 文件	1 KB
 _b.nrm	2018-04-20 20:43	NRM 文件	1 KB
 _b.prx	2018-04-20 20:43	PRX 文件	1 KB
 _b.tii	2018-04-20 20:43	TII 文件	1 KB
 _b.tis	2018-04-20 20:43	TIS 文件	2 KB
 segments.gen	2018-04-20 20:43	GEN 文件	1 KB
 segments_c	2018-04-20 20:43	文件	1 KB