

Quicktext Query Language

QQL 用户手册

南京快文信息科技有限公司

本书目录

目录

- 本书目录..... 1
- 1. 用户手册 3
- 2. SELECT 查询语句..... 3
 - 2.1 语句示例..... 3
 - 2.2 终端日志..... 4
 - 2.3 执行结果..... 4
- 3. LIMIT 查询语句 5
 - 3.1 语句示例..... 5
 - 3.2 终端日志..... 5
 - 3.3 执行结果..... 6
- 4. CORPUS 查询语句..... 6
 - 4.1 语句示例..... 7
 - 4.2 终端日志..... 7
 - 4.3 执行结果..... 8
- 5. COLUMN 查询语句 8
 - 5.1 语句示例..... 9
 - 5.2 终端日志..... 9
 - 5.3 执行结果..... 10
- 6. SORT 查询语句..... 10
 - 6.1 语句示例..... 11
 - 6.2 终端日志..... 11

6.3	执行结果.....	12
7.	FILTER 查询语句	12
7.1	语句示例.....	13
7.2	终端日志.....	13
7.3	执行结果.....	14
8.	ACTION 查询语句	14
8.1	语句示例.....	15
8.2	终端日志.....	15
8.3	执行结果.....	16

1.用户手册

查询语句必须要有 keywords 关键词，本手册面向 Quicktext Query Language 用户。Quicktext Query Language 为南京快文信息科技有限公司设计并实现的一门脚本语言。

2.SELECT 查询语句

select 列名称 from 语料库名 where keywords=[关键字]

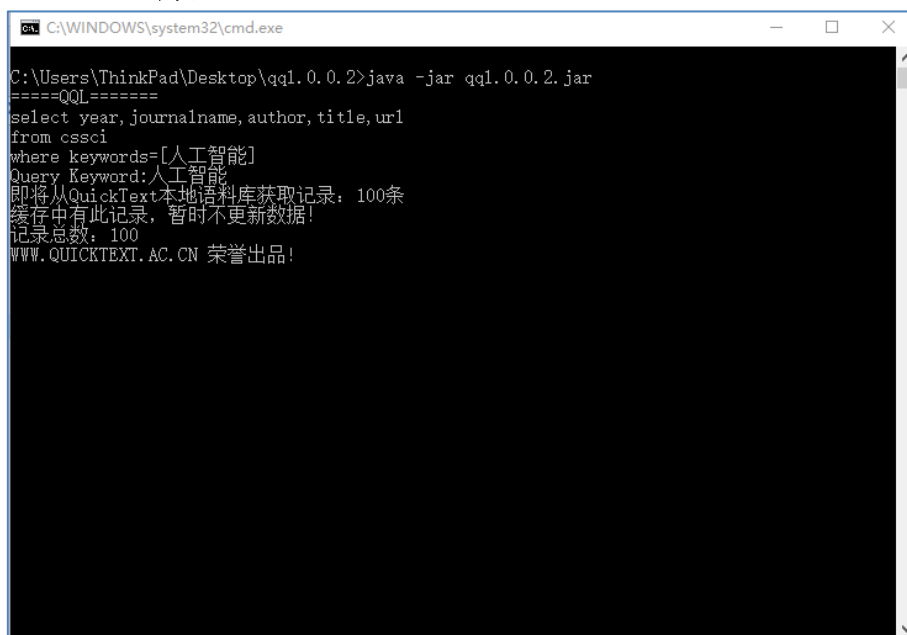
2.1 语句示例

查询 CSSCI 语料库下与“人工智能”有关的所有报告，显示报告发布的时间年、期刊名、作者、标题、链接地址：



图 1

2.2 终端日志



```
C:\Users\ThinkPad\Desktop\qql.0.0.2>java -jar qql.0.0.2.jar
=====QQL=====
select year, journalname, author, title, url
from cssci
where keywords=[人工智能]
Query Keyword:人工智能
即将从QuickText本地语料库获取记录: 100条
缓存中有此记录, 暂时不更新数据!
记录总数: 100
WWW.QUICKTEXT.AC.CN 荣誉出品!
```

图 2

2.3 执行结果



Quicktext Query Language 查询分析器

打开试用版密钥! 5分钟上手QQL! 10分钟精通QQL! 注册正式版密钥!

```
select year, journalname, author, title, url
from cssci
where keywords=[人工智能]
```

查询

number	year	journalname	author	
1	2018	科学与社会	莫宏伟;	强人工智能与弱人工智能的伦理问题思考
2	2016	科技进步与对策	朱巍, 陈慧慧, 田思媛, 王红武;	人工智能: 从科学梦到新蓝海——人工智能产业发展分析及
3	2018	电子知识产权	潘铭方;	人工智能: 从规划迈向立法
4	2018	东方法学	程凡卿;	我国司法人工智能建设的问题与应对
5	2017	图书与情报	吴建中;	人工智能与图书馆
6	2017	齐鲁学刊	孙振杰;	关于人工智能发展的几点哲学思考
7	1996	贵州财经学院学报	张贵;	人工智能与新一代计算机
8	2004	科技管理研究	刘殿;	人工智能的历史与未来
9	2017	人民论坛·学术前沿	许群;	下一代人工智能: 引领世界发展的新兴驱动力
10	2017	思想理论教育	安维复;	人工智能的社会后果及其思想治理——沿着马克思的思路
11	2017	东方法学	袁曾;	人工智能有限法律人格审视
12	1998	内蒙古社会科学	沈国栋, 石银保	论人工智能发展对人进步的作用
13	2016	当代电影	秦喜青;	我, 机器人, 人类的未来——漫谈人工智能科幻电影
14	2018	华东理工大学学报(社会科学版)	王翔;	欧美人工智能专利保护比较研究
15	2017	上海知识产权		

图 3

3.LIMIT 查询语句

select year,journalname,author,title,url from cssci where keywords=[人工智能]
limit 起始位置(默认 0 从第一条数据开始), 获取数据的条数(默认为 100 条数据)

3.1 语句示例

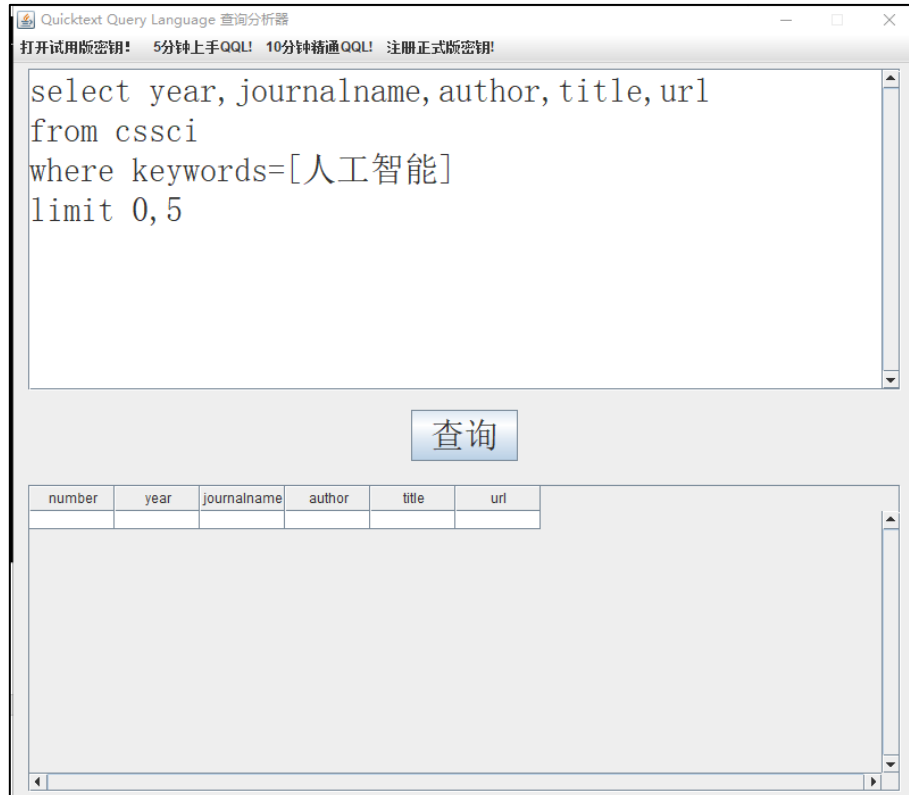


图 4

3.2 终端日志

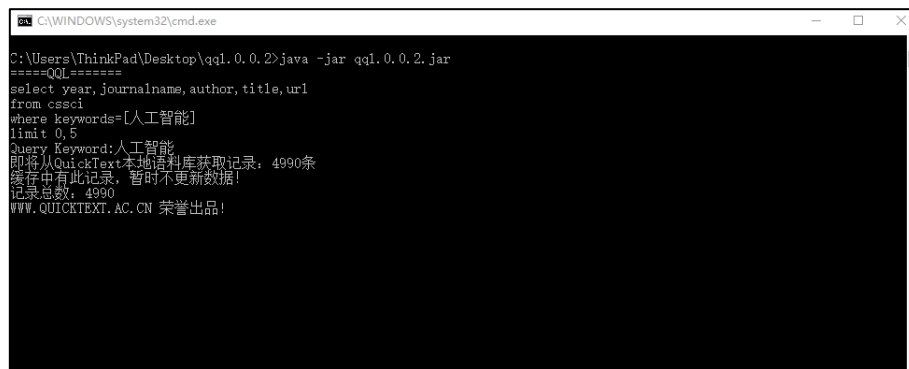


图 5

3.3 执行结果

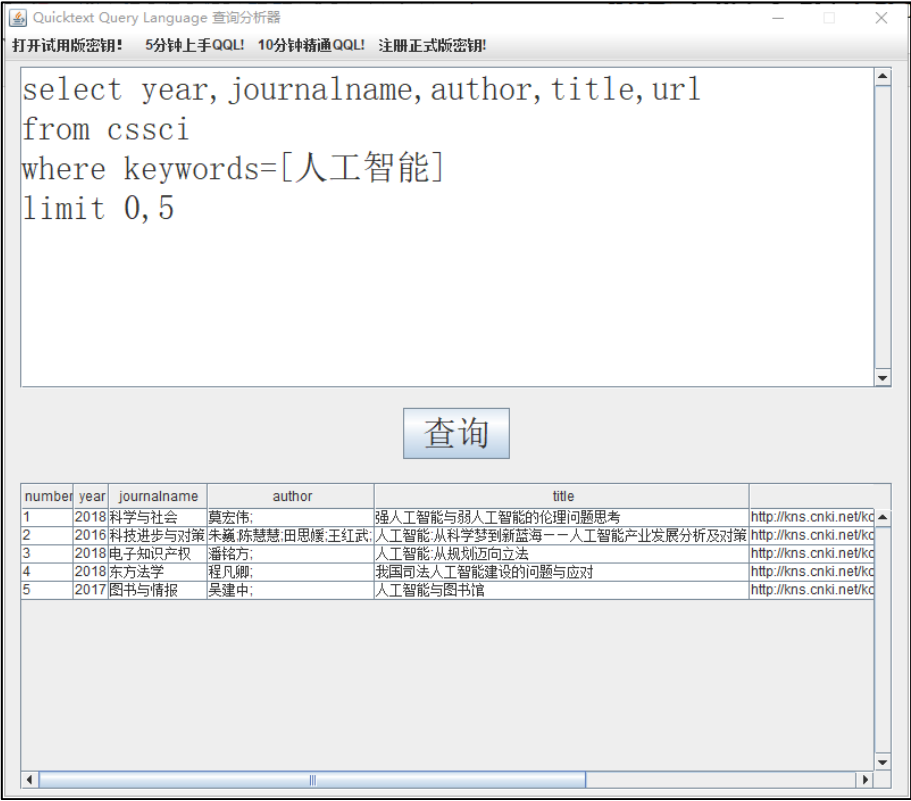


图 6

4.CORPUS 查询语句

select year,journalname,author,title,url from 语料库名 where keywords=[人工智能]

4.1 语句示例

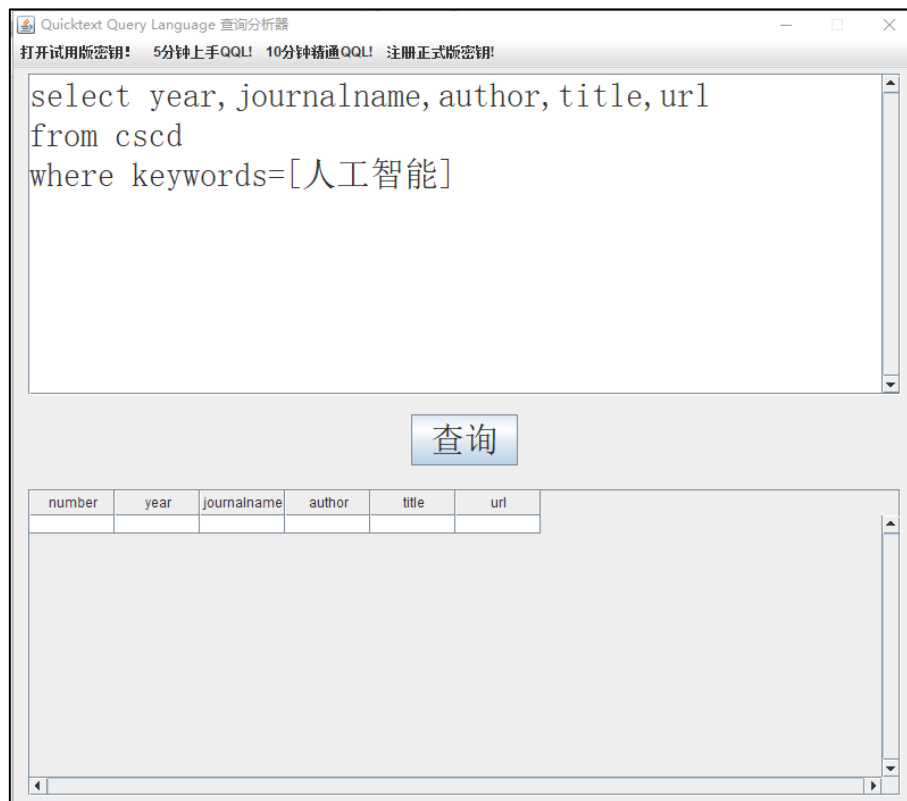


图 7

4.2 终端日志

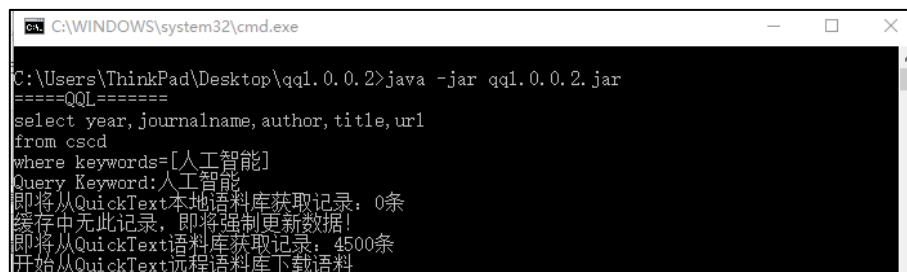


图 8

4.3 执行结果

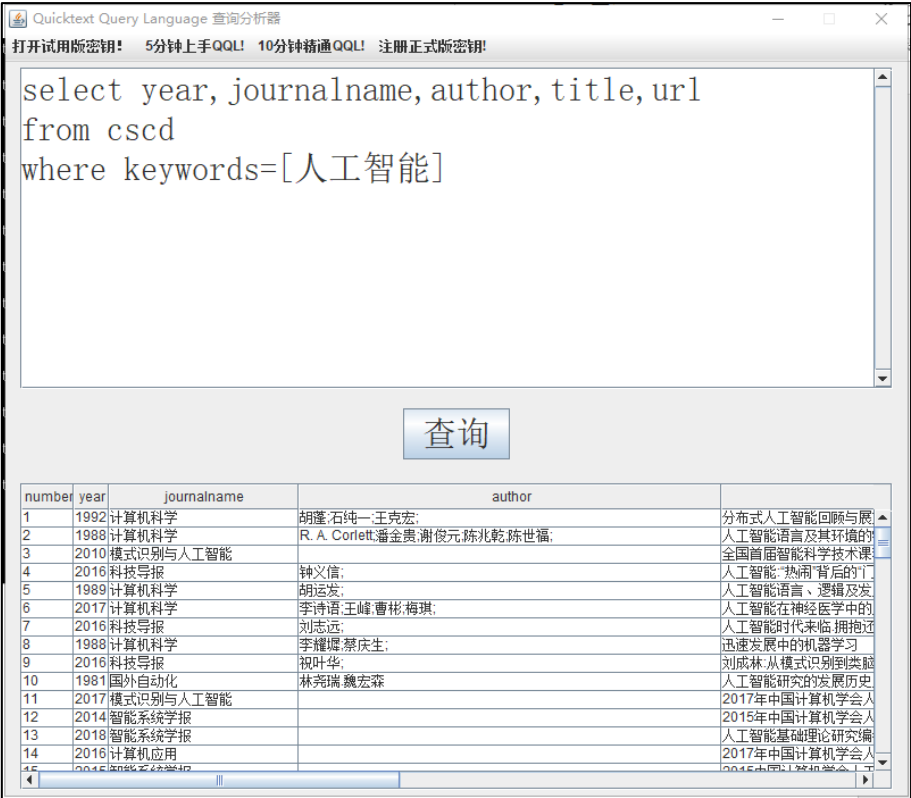


图 9

5.COLUMN 查询语句

select 列名 from cssci where keywords=[人工智能]

5.1 语句示例



图 10

5.2 终端日志

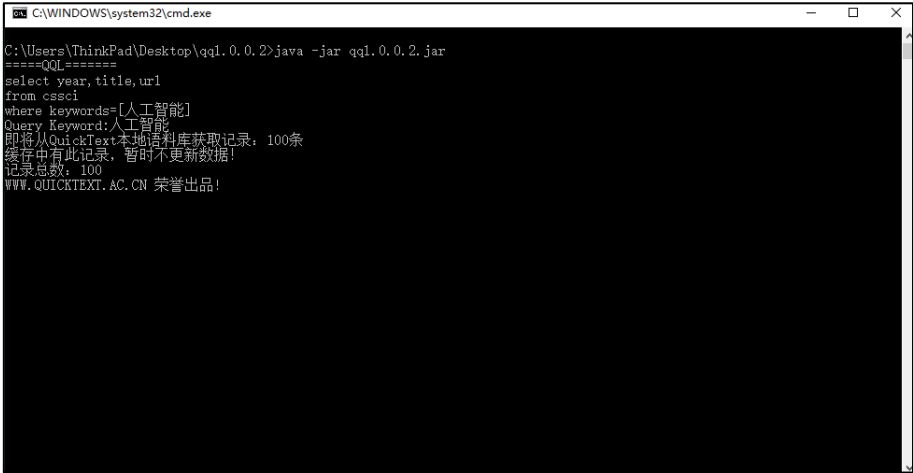


图 11

5.3 执行结果

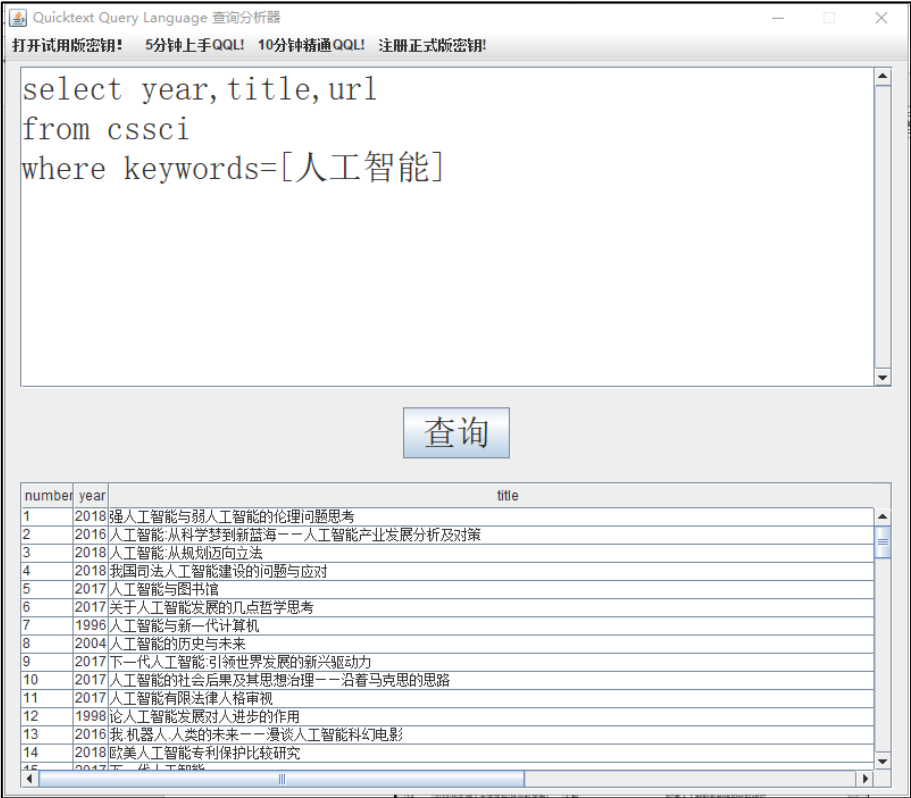


图 12

6.SORT 查询语句

select year,journalname,author,title,url from cssci where keywords=[人工智能] and
sort by 列名 升序(降序)

6.1 语句示例

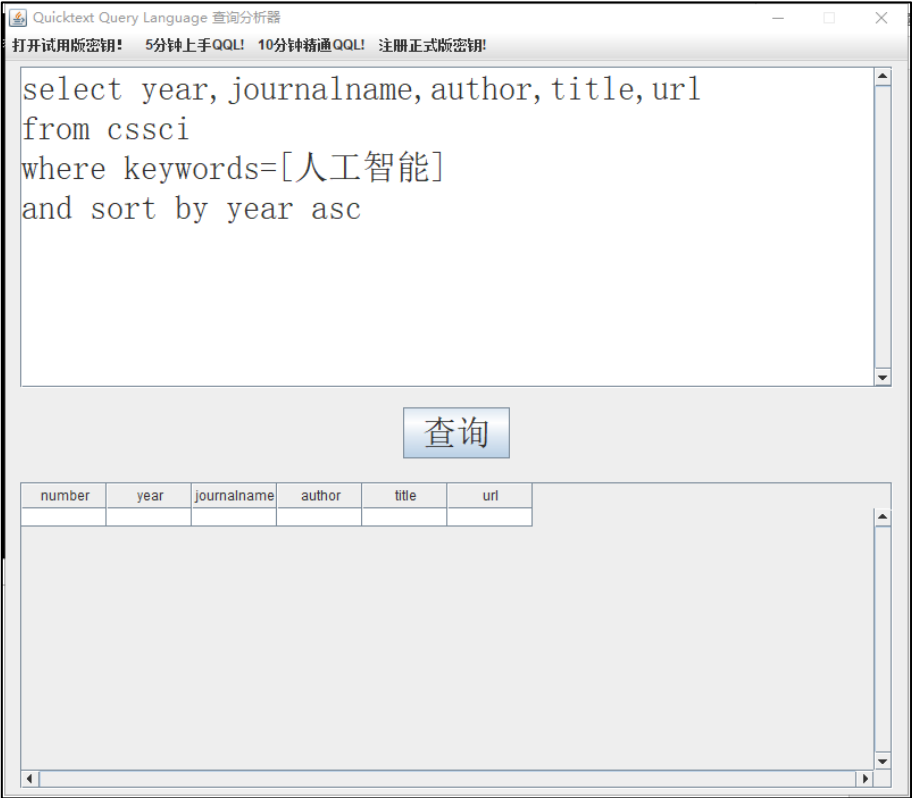


图 13

6.2 终端日志

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe

C:\Users\ThinkPad\Desktop>qq1.0.0.2>java -jar qq1.0.0.2.jar
====QQL=====
select year, journalname, author, title, url
from cssci
where keywords=[人工智能]
and sort by year asc
Query Keyword: 人工智能
即将从QuickText本地语料库获取记录: 100条
缓存中有此记录, 暂时不更新数据!
记录总数: 100
WWW. QUICKTEXT. AC. CN 荣誉出品!
```

图 14

6.3 执行结果

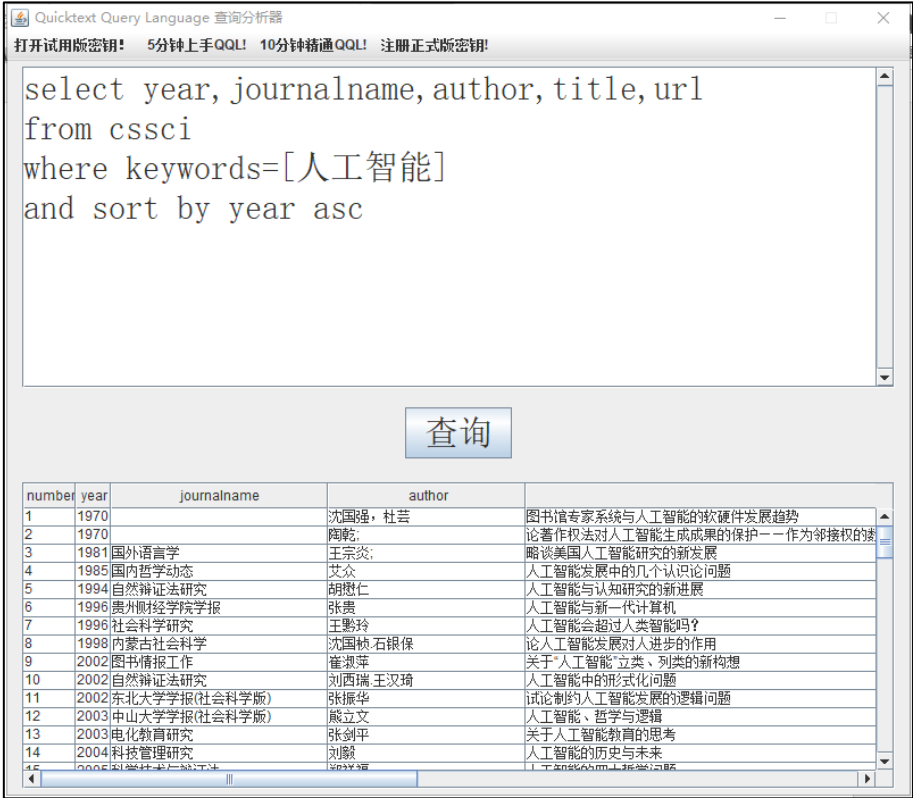


图 15

7.FILTER 查询语句

select year,journalname,author,title,url from cssci where keywords=[人工智能] and
sort by year asc and filter by 多条件

7.1 语句示例

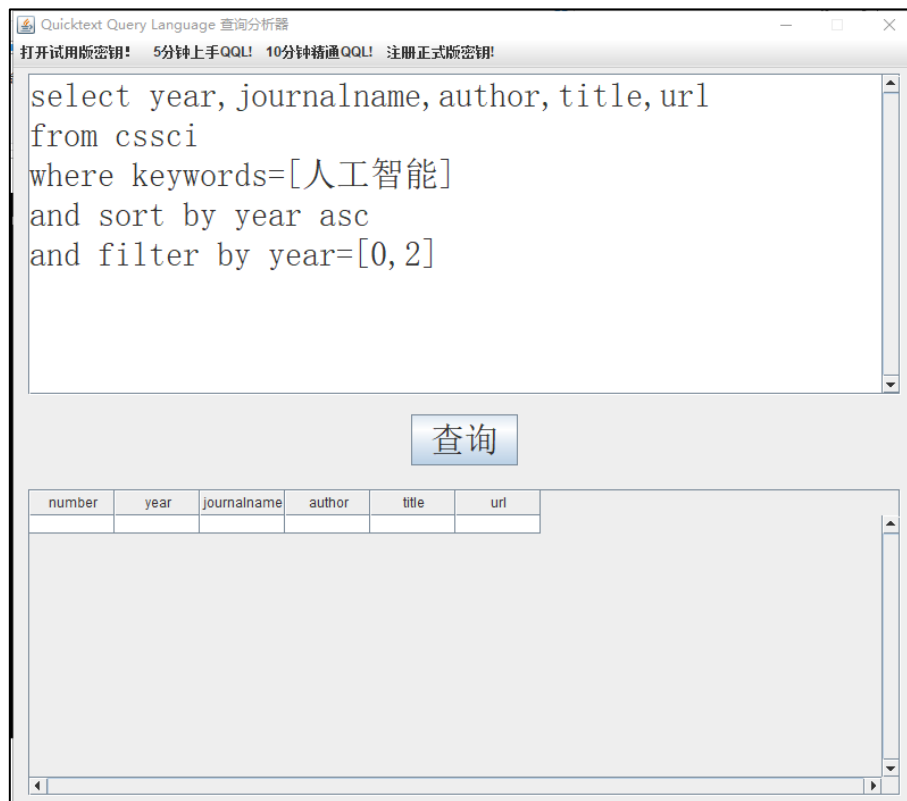


图 16

7.2 终端日志

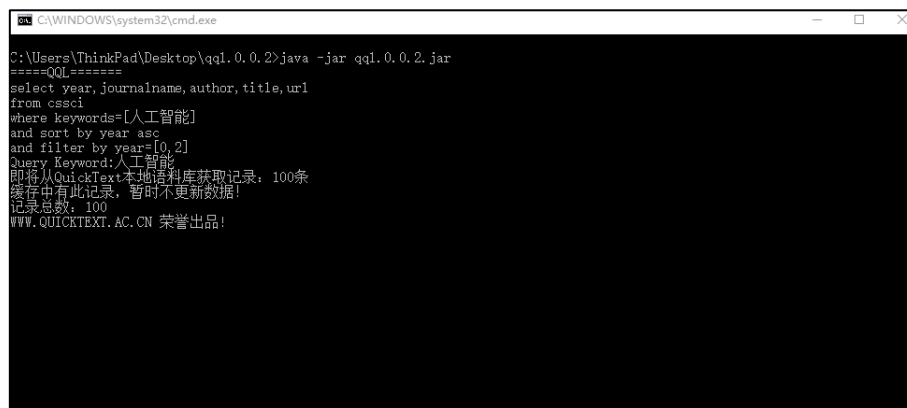


图 17

7.3 执行结果

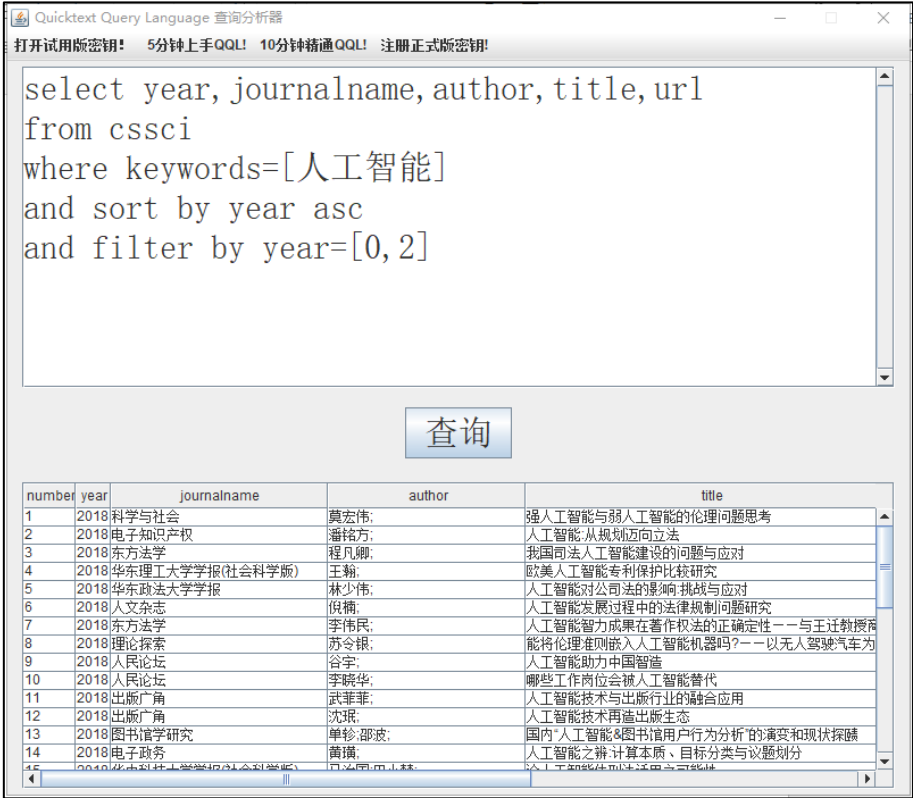


图 18

8.ACTION 查询语句

select year,journalname,author,title,url from cssci where keywords=[人工智能] then
action=[bib=1.ris,bib=2.csv]

8.1 语句示例

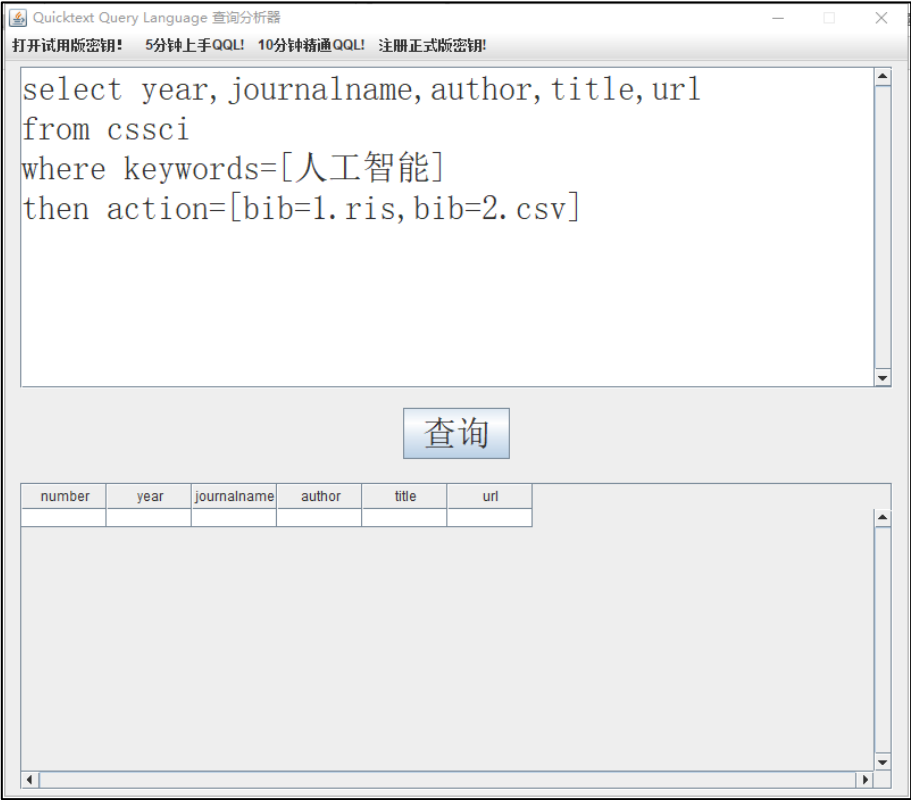


图 19

8.2 终端日志

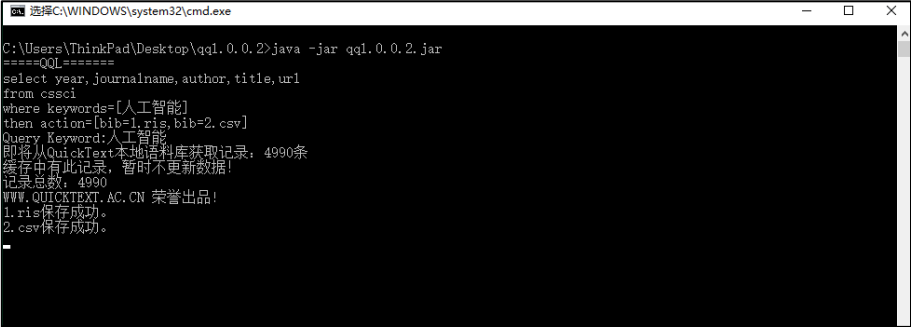


图 20

8.3 执行结果

Quicktext Query Language 查询分析器

打开试用版密钥! 5分钟上手QQ! 10分钟精通QQ! 注册正式版密钥!

```
select year, journalname, author, title, url
from cssci
where keywords=[人工智能]
then action=[bib=1.ris, bib=2.csv]
```

查询

number	year	journalname	author	
1	2018	科学与社会	莫宏伟;	强人工智能与弱人工智能的伦理问题思考
2	2016	科技进步与对策	朱巍, 陈慧慧, 田思媛, 王红武;	人工智能: 从科学梦到新蓝海——人工智能产业发展分析及
3	2018	电子知识产权	潘铭方;	人工智能: 从规划迈向立法
4	2018	东方法学	程凡卿;	我国司法人工智能建设的问题与应对
5	2017	图书与情报	吴建中;	人工智能与图书馆
6	2017	齐鲁学刊	孙振杰;	关于人工智能发展的几点哲学思考
7	1996	贵州师范学院学报	张贵;	人工智能与新一代计算机
8	2004	科技管理研究	刘毅;	人工智能的历史与未来
9	2017	人民论坛·学术前沿	许峰;	下一代人工智能: 引领世界发展的新兴驱动力
10	2017	思想理论教育	安维夏;	人工智能的社会后果及其思想治理——沿著马克思的思路
11	2017	东方法学	袁曾;	人工智能有限法律人格审视
12	1998	内蒙古社会科学	沈国桢, 石银保	论人工智能发展对人进步的作用
13	2016	当代电影	秦喜清;	我, 机器人: 人类的未来——漫谈人工智能科幻电影
14	2018	华东理工大学学报(社会科学版)	王翔;	欧美人工智能知识产权保护比较研究
15	2017	人民论坛·学术前沿	《学术前沿》编辑部;	下一代人工智能

图 21