

# 快文查询语言

QQI 用户手册 0.0.1

南京快文信息科技有限公司

# 本书目录

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 .....	7
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 .....	9
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 .....	11
6.1 终端日志 .....	11
6.2 执行结果 .....	12

7. FILTER 查询语句 .....	13
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 .....	15
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

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。

在本手册中，我们把中文关键字“人工智能”为例。

查询语句必须包含字段 keywords。

CSSCI 是中国社会科学引文索引的简称

CSCD 是中文科学引文数据库的简称。

## 2.SELECT 查询语句

Select 列名 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：

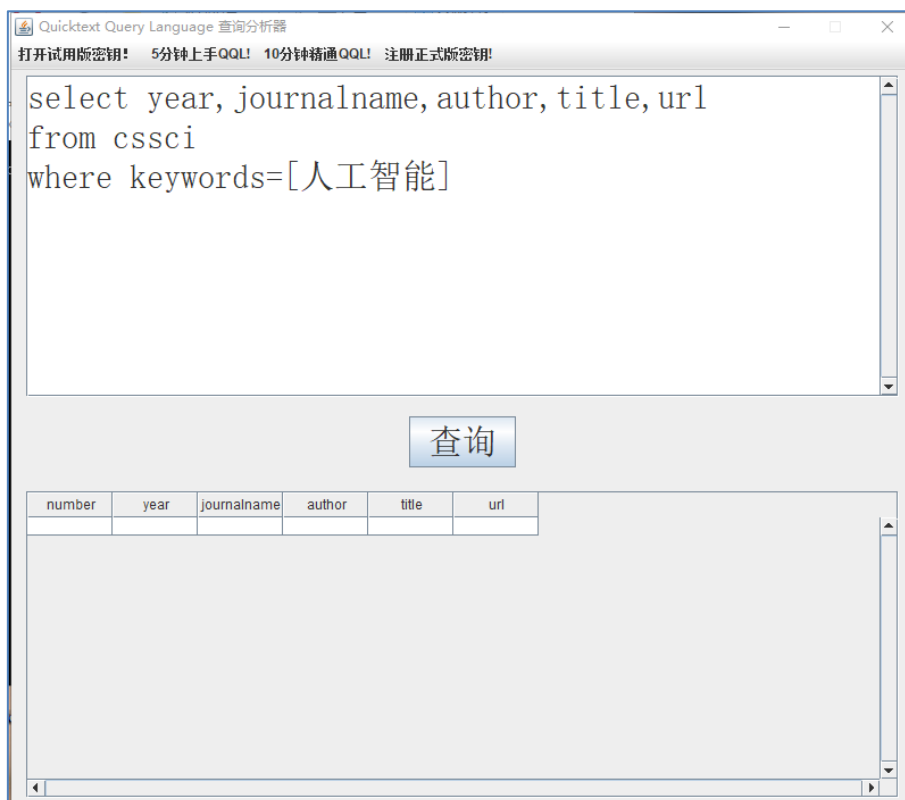
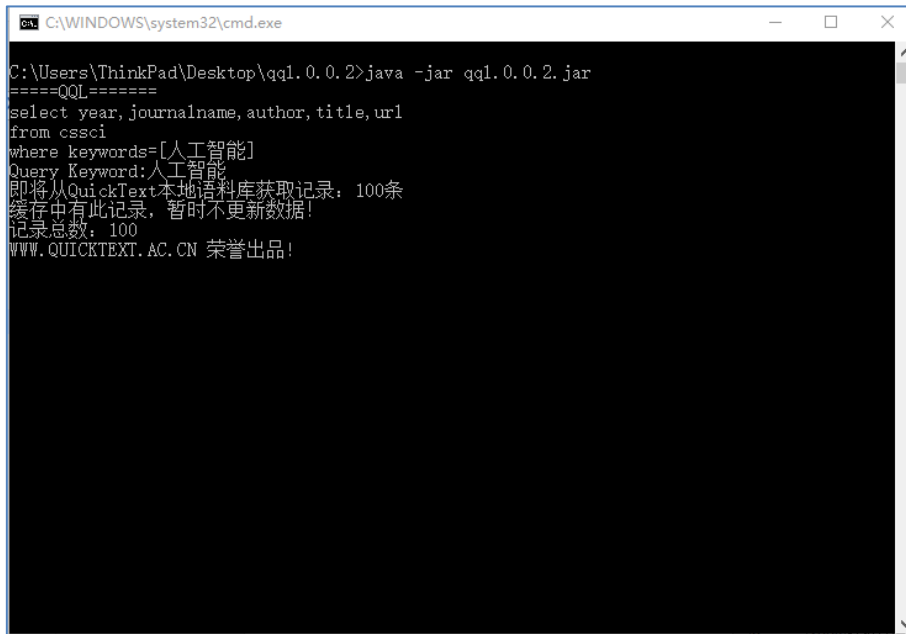


图 1

## 2.2 终端日志



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

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	刘毅	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	安维夏	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	上海公共图书馆	《图书馆学》编辑部	下一代人工智能

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

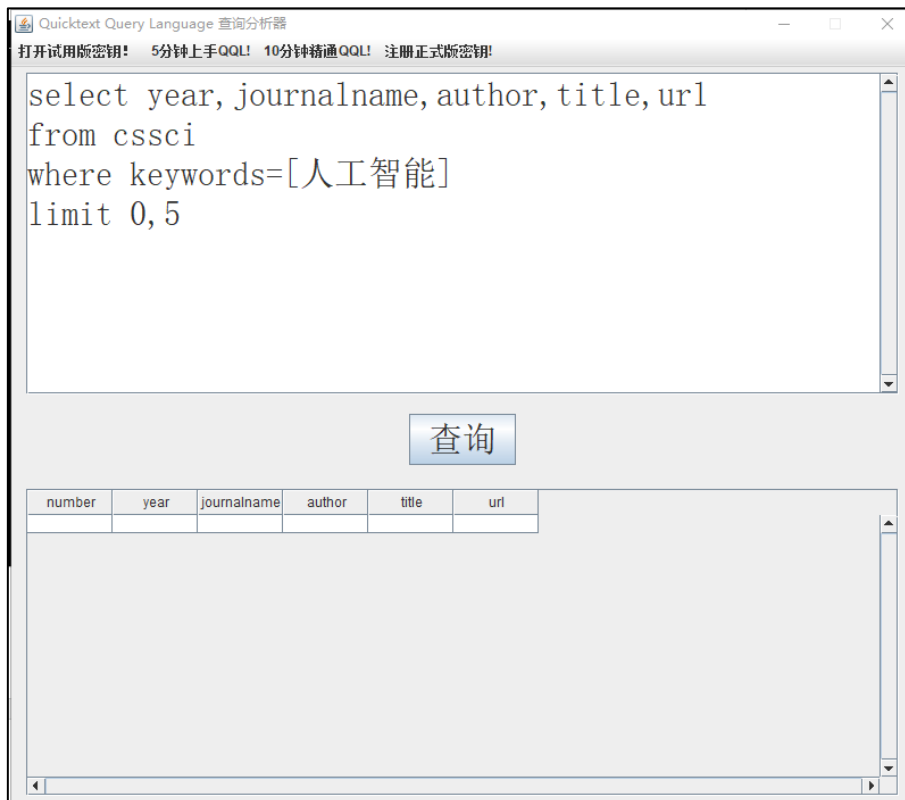


图 4

### 3.2 终端日志

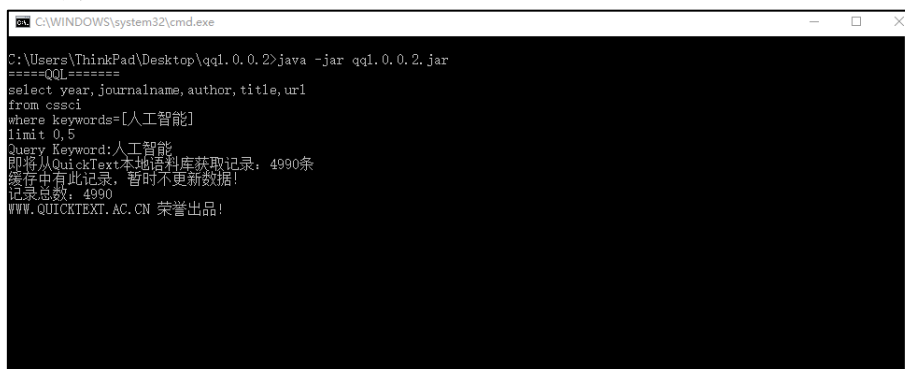



图 5

### 3.3 执行结果



The screenshot shows a web application window titled "Quicktext Query Language 查询分析器". The main text area contains the following SQL query:

```
select year, journalname, author, title, url
from cssci
where keywords=[人工智能]
limit 0,5
```

Below the query is a blue button labeled "查询". The results are displayed in a table with the following columns: number, year, journalname, author, title, and url.

number	year	journalname	author	title	url
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	<a href="http://kns.cnki.net/kc">http://kns.cnki.net/kc</a>
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对策	<a href="http://kns.cnki.net/kc">http://kns.cnki.net/kc</a>
3	2018	电子知识产权	潘铭方;	人工智能:从规划迈向立法	<a href="http://kns.cnki.net/kc">http://kns.cnki.net/kc</a>
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	<a href="http://kns.cnki.net/kc">http://kns.cnki.net/kc</a>
5	2017	图书与情报	吴建中;	人工智能与图书馆	<a href="http://kns.cnki.net/kc">http://kns.cnki.net/kc</a>

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

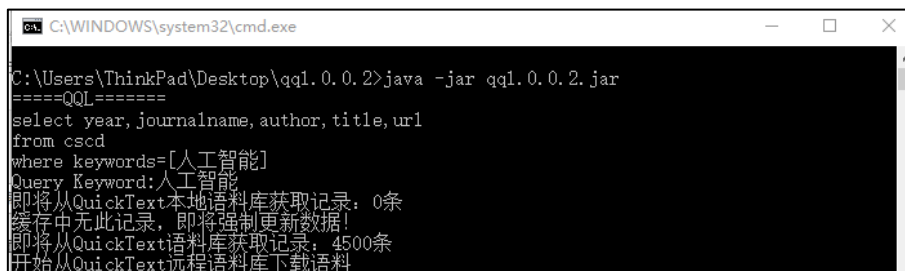


图 8



## 4.3 执行结果



The screenshot shows a software window titled "Quicktext Query Language 查询分析器". The main text area contains the following SQL query:

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

Below the query is a blue button labeled "查询". The results are displayed in a table with the following columns: number, year, journalname, author, and title. The table contains 15 rows of data.

number	year	journalname	author	title
1	1992	计算机科学	胡蓬,石纯一,王克宏;	分布式人工智能回顾与展
2	1988	计算机科学	R. A. Corlett;潘金贵;谢俊元;陈兆乾;陈世福;	人工智能语言及其环境的
3	2010	模式识别与人工智能		全国首届智能科学技术课
4	2016	科技导报	钟义信;	人工智能:热闹背后的门
5	1989	计算机科学	胡运发;	人工智能语言、逻辑及发
6	2017	计算机科学	李诗语;王峰;曹彬;梅琪;	人工智能在神经医学中的
7	2016	科技导报	刘志远;	人工智能时代来临:拥抱近
8	1988	计算机科学	李耀厚;蔡庆生;	迅速发展中的机器学习
9	2016	科技导报	祝叶华;	刘成林:从模式识别到脑
10	1981	国外自动化	林尧瑞;魏宏森	人工智能研究的发展历史
11	2017	模式识别与人工智能		2017年中国计算机学会人
12	2014	智能系统学报		2015年中国计算机学会人
13	2018	智能系统学报		人工智能基础理论研究编
14	2016	计算机应用		2017年中国计算机学会人
15	2015	智能系统学报		2015年中国计算机学会人

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

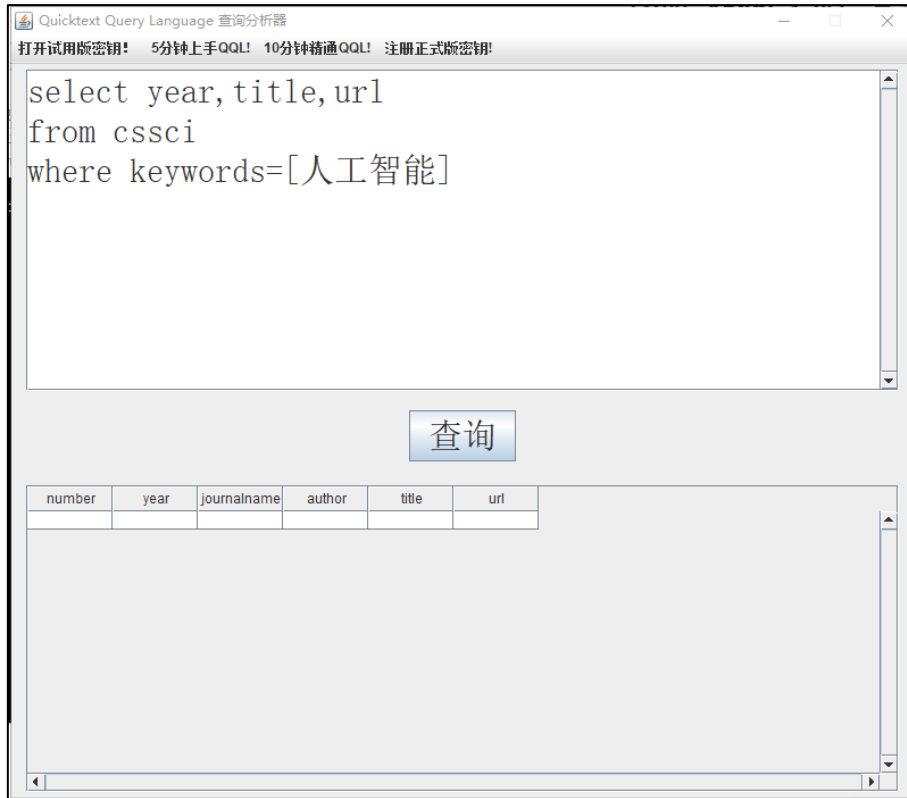



图 10

## 5.2 终端日志



图 11

## 5.3 执行结果



The screenshot shows a web application window titled "Quicktext Query Language 查询分析器". The main text area contains the following SQL query:

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

Below the text area is a button labeled "查询". The results are displayed in a table with the following columns: "number", "year", and "title".

number	year	title
1	2018	强人工智能与弱人工智能的伦理问题思考
2	2016	人工智能:从科学梦到新蓝海——人工智能产业发展分析及对策
3	2018	人工智能:从规制迈向立法
4	2018	我国司法人工智能建设的问题与应对
5	2017	人工智能与图书馆
6	2017	关于人工智能发展的几点哲学思考
7	1996	人工智能与新一代计算机
8	2004	人工智能的历史与未来
9	2017	下一代人工智能:引领世界发展的新兴驱动力
10	2017	人工智能的社会后果及其思想治理——沿看马克思的思路
11	2017	人工智能有限法律人格审视
12	1998	论人工智能发展对人进步的作用
13	2016	我,机器人,人类的未来——漫谈人工智能科幻电影
14	2018	欧美人工智能专利保护比较研究
15	2017	下一代人工智能

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)

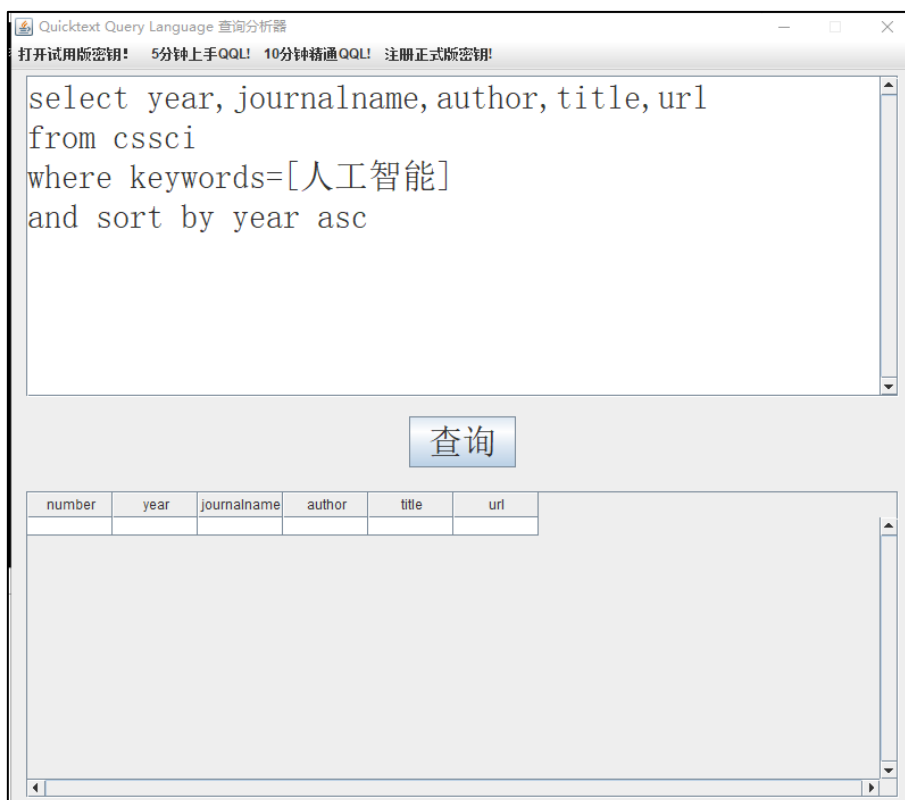


图 13

### 6.1 终端日志

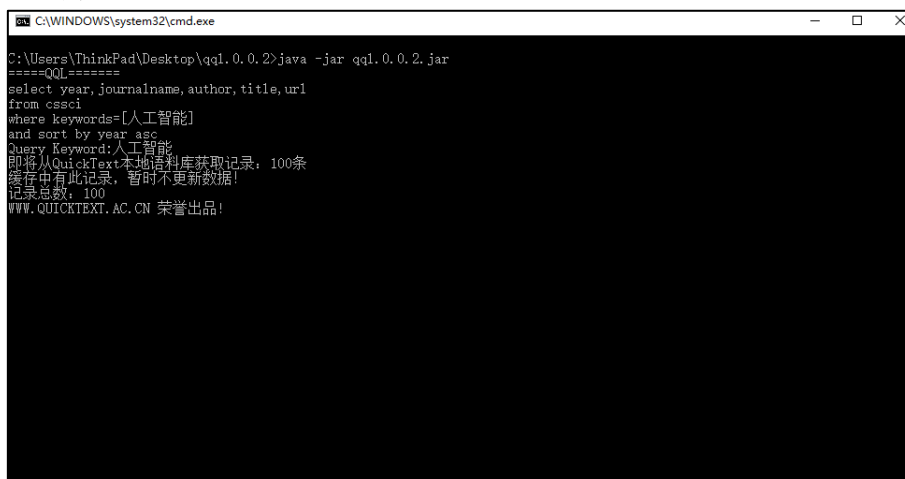
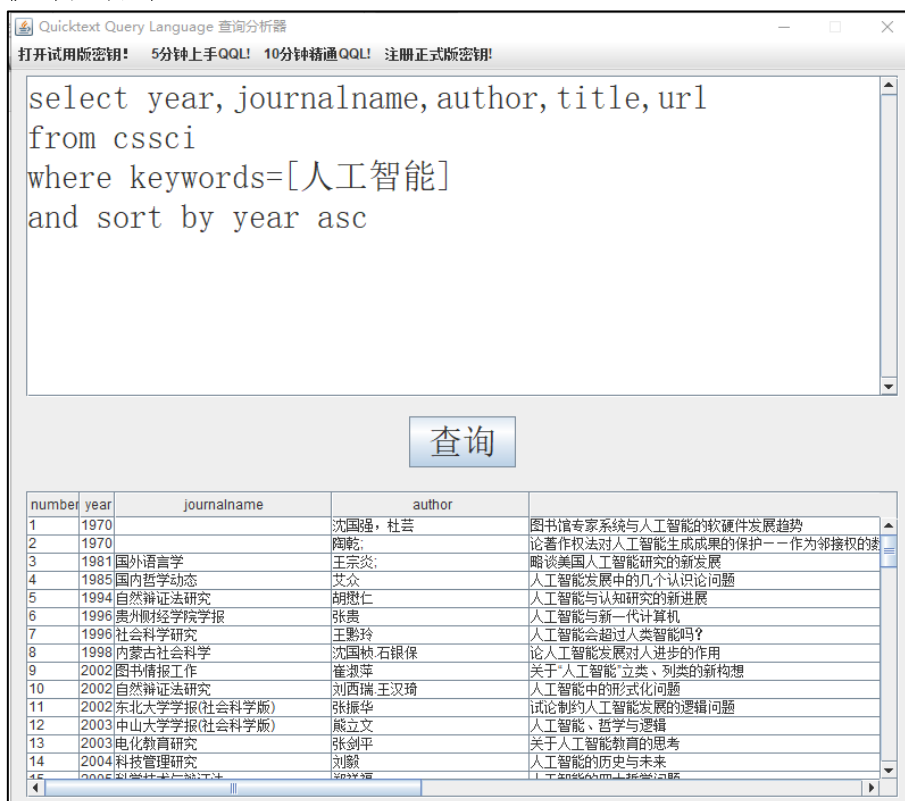


图 14

## 6.2 执行结果



The screenshot shows a window titled "Quicktext Query Language 查询分析器". The main text area contains the following SQL query:

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

Below the text area is a button labeled "查询". Below the button is a table with the following data:

number	year	journalname	author	title
1	1970		沈国强, 杜芸	图书馆专家系统与人工智能的软件发展趋势
2	1970		陶乾	论著作权法对人工智能生成成果的保护——作为邻接权的速
3	1981	国外语言学	王宗炎	略谈美国人工智能研究的新发展
4	1985	国内哲学动态	艾众	人工智能发展中的几个认识论问题
5	1994	自然辩证法研究	胡懋仁	人工智能与认知研究的新进展
6	1996	贵州财经学院学报	张贵	人工智能与新一代计算机
7	1996	社会科学研究	王黔玲	人工智能会超过人类智能吗?
8	1998	内蒙古社会科学	沈国栋 石银保	论人工智能发展对人类进步的作用
9	2002	图书情报工作	崔淑萍	关于“人工智能”立类、列类的新构想
10	2002	自然辩证法研究	刘西瑞 王汉琦	人工智能中的形式化问题
11	2002	东北大学学报(社会科学版)	张振华	试论制约人工智能发展的逻辑问题
12	2003	中山大学学报(社会科学版)	戚立文	人工智能、哲学与逻辑
13	2003	电化教育研究	张剑平	关于人工智能教育的思考
14	2004	科技管理研究	刘毅	人工智能的历史与未来
15	2005	科学技术与辩证法	郑泽雄	人工智能的哲学问题

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 多条件语句

### 7.1 语句示例

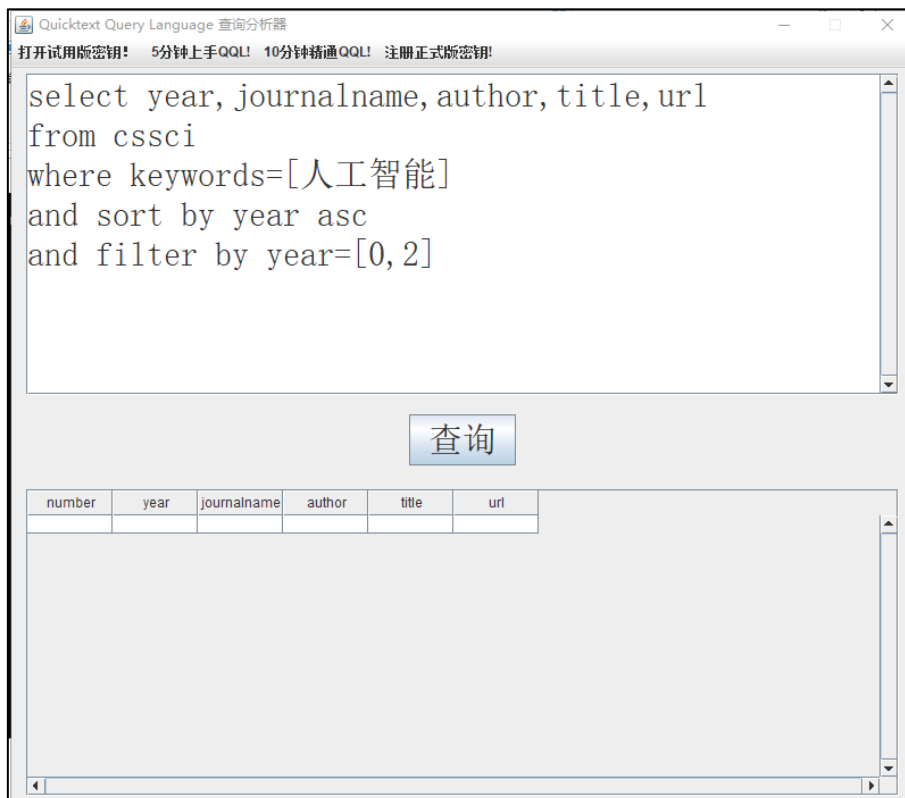


图 16

### 7.2 终端日志

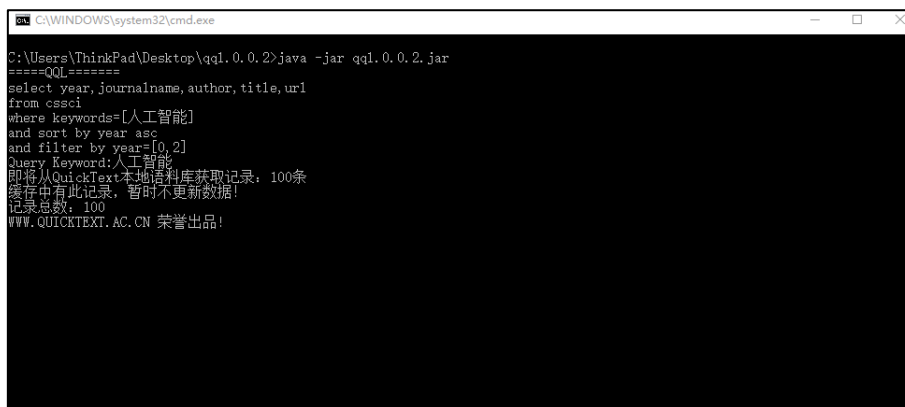


图 17

## 7.3 执行结果

The screenshot shows a web-based interface for a query language. At the top, there is a header with the text "Quicktext Query Language 查询分析器" and a promotional message: "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!". Below the header is a text input area containing the following SQL query:

```
select year, journalname, author, title, url
from cssci
where keywords=[人工智能]
and sort by year asc
and filter by year=[0,2]
```

Below the query input is a button labeled "查询". Below the button is a table displaying the results of the query. The table has five columns: "number", "year", "journalname", "author", and "title".

number	year	journalname	author	title
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	2018	电子知识产权	潘铭方	人工智能:从规划迈向立法
3	2018	东方法学	程凡卿	我国司法人工智能建设的问题与应对
4	2018	华东理工大学学报(社会科学版)	王勃	欧美人工智能专利保护比较研究
5	2018	华东政法大学学报	林少伟	人工智能对公司法的侵蚀:挑战与应对
6	2018	人文杂志	倪楠	人工智能发展过程中的法律规制问题研究
7	2018	东方法学	李伟民	人工智能智力成果在著作权法的正确定性——与王迁教授商榷
8	2018	理论探索	苏令银	能将伦理准则嵌入人工智能机器吗?——以无人驾驶汽车为例
9	2018	人民论坛	谷宇	人工智能助力中国智造
10	2018	人民论坛	李晓华	哪些工作岗位会被人工智能替代
11	2018	出版广角	武菲菲	人工智能技术与出版行业的融合应用
12	2018	出版广角	沈斌	人工智能技术再造出版生态
13	2018	图书馆学研究	单珍、邵波	国内“人工智能&图书馆用户行为分析”的演变和现状探赜
14	2018	电子政务	黄璜	人工智能之辨:计算本质、目标分类与议题划分
15	2018	华东理工大学学报(社会科学版)	巴治河、田立林	论人工智能伦理治理应用与可能

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



The screenshot shows a software window titled "Quicktext Query Language 查询分析器". The main text area contains the following query:

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

Below the text area is a button labeled "查询". Below the button is a table with the following columns: number, year, journalname, author, and title. The table contains 15 rows of search results.

number	year	journalname	author	title
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——沿看马克思的思路
11	2017	东方法学	袁普;	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;	欧美人工智能专利保护比较研究
15	2017	上海论丛	《人工智能》编者;	下一代人工智能

图 21