

Quicktext Query Language

QQL USER'S MANUAL

nanjing kuaiwen information technology co., LTD.

Catalogue

目录

Catalogue	1
1. User Manual.....	3
2. SELECT Query Statement.....	3
2.1 Statement Example	3
2.2 Console Log.....	4
2.3 Query Result.....	4
3. LIMIT Query Statement	5
3.1 Statement Example	5
3.2 Console Log.....	5
3.3 Query Result.....	6
4. CORPUS Query Statement.....	7
4.1 Statement Example	7
4.2 Console Log.....	7
4.3 Query Result.....	8
5. COLUMN Query Statement	9
5.1 Statement Example	9
5.2 Console Log.....	9
5.3 Query Result.....	10
6. SORT Query Statement.....	10
6.1 Console Log.....	11
6.2 Query Result.....	12
7. FILTER Query Statement.....	12
7.1 Statement Example	13
7.2 Console Log.....	13
7.3 Query Result.....	14
8. ACTION Query Statement	14
8.1 Statement Example	15

8.2	Console Log.....	15
8.3	Query Result.....	16

1.User Manual

The Query Statement must contain keywords. This manual is for Quicktext Query Language users. Quicktext Query Language is a scripting Language designed and implemented by nanjing kuaiwen information technology co., LTD.

In this manual, we take the Chinese keyword "人工智能(Artificial Intelligence)" for example

2.SELECT Query Statement

select **Column Name** from **Corpus Name** where keywords=**[keywords]**

2.1 Statement Example

Query all the reports related to "人工智能" under the CSSCI corpus, showing the publication time, journal name, author, title and link address:

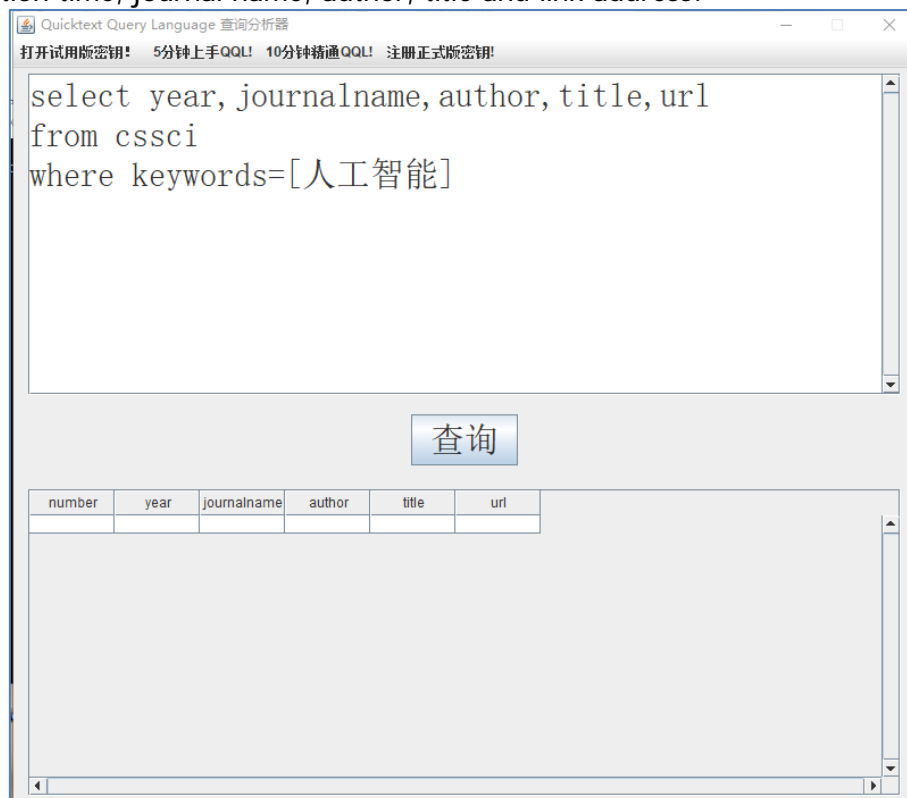


Figure 1

2.2 Console Log

```
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]
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!
```

Figure 2

2.3 Query Result

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	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——沿袭马克思的思路
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	《学术前沿》编辑部;	下一代人工智能

Figure 3

3.LIMIT Query Statement

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

limit Start position(default 0 starts from the first data), Gets the number of pieces of data (default is 100 pieces of data)

3.1 Statement Example

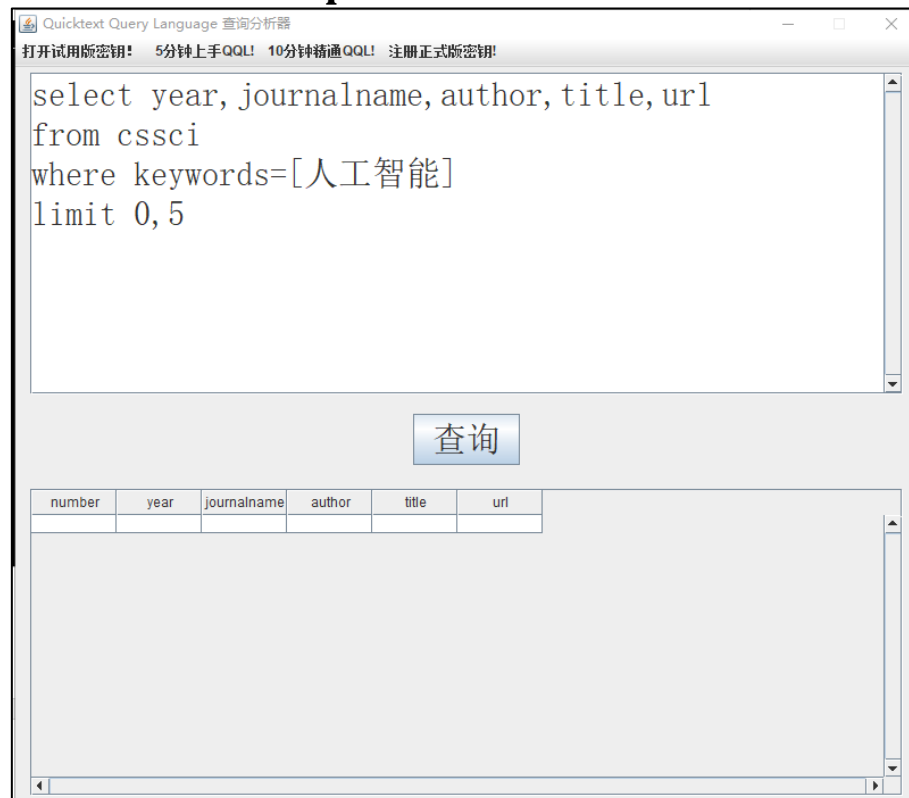


Figure 4

3.2 Console Log

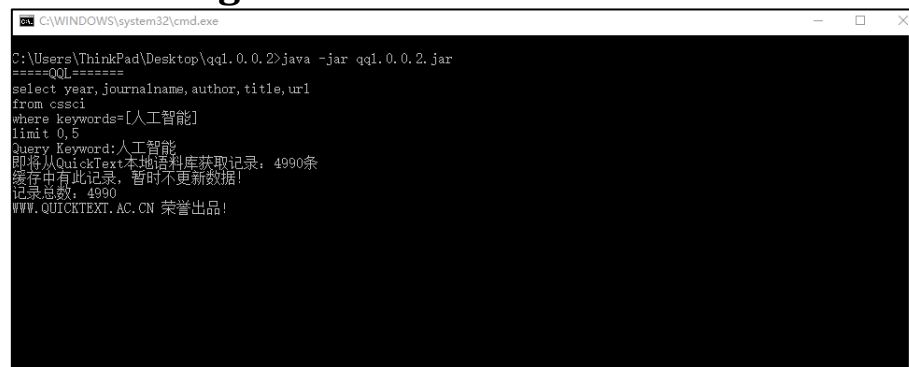


Figure 5

3.3 Query Result

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]
limit 0, 5
```

查询

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	http://kns.cnki.net/kc
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	http://kns.cnki.net/kc
3	2018	电子知识产权	潘铭方;	人工智能: 从规划迈向立法	http://kns.cnki.net/kc
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	http://kns.cnki.net/kc
5	2017	图书与情报	吴建中;	人工智能与图书馆	http://kns.cnki.net/kc

Figure 6

4.CORPUS Query Statement

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

4.1 Statement Example



Figure 7

4.2 Console Log

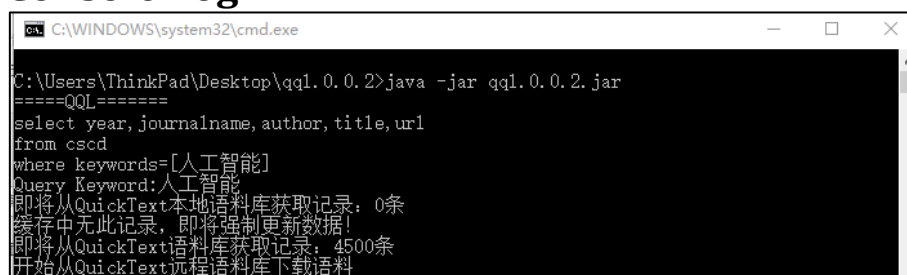


Figure 8

4.3 Query Result

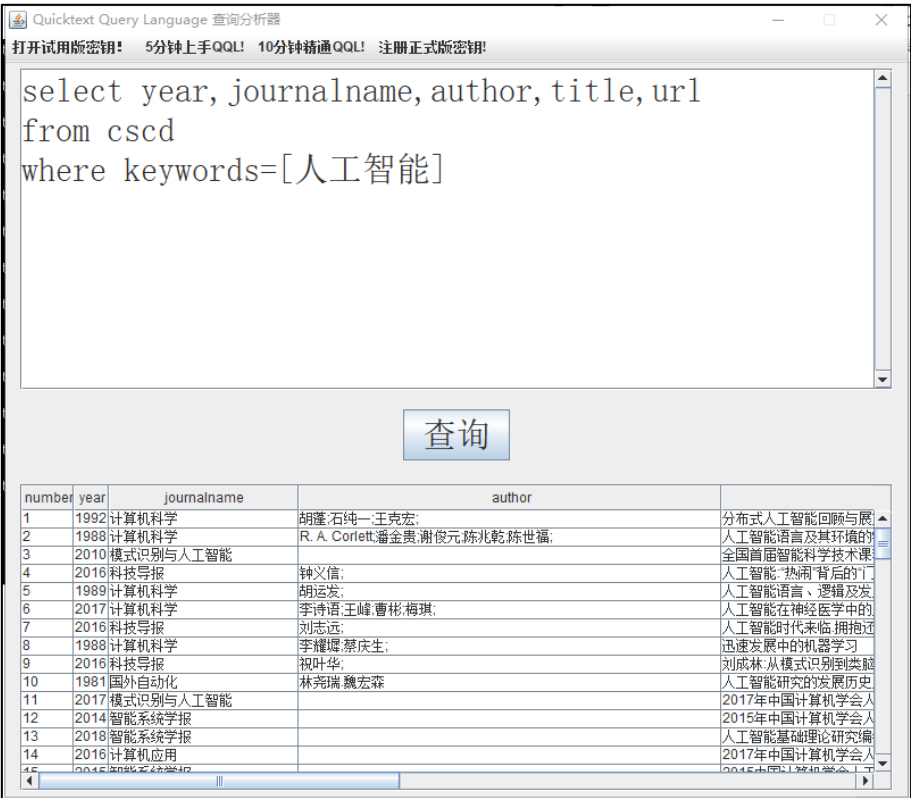


Figure 9

5.COLUMN Query Statement

select Column Name from cssci where keywords=人工智能

5.1 Statement Example



Figure 10

5.2 Console Log

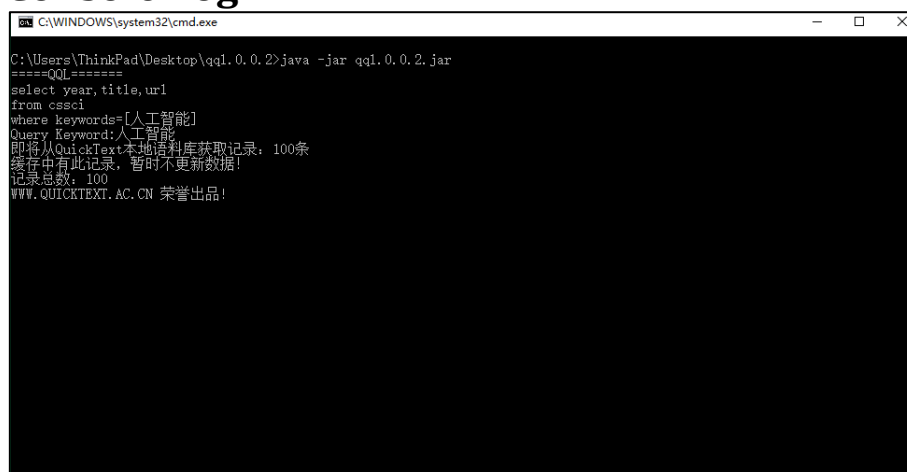


Figure 11

5.3 Query Result

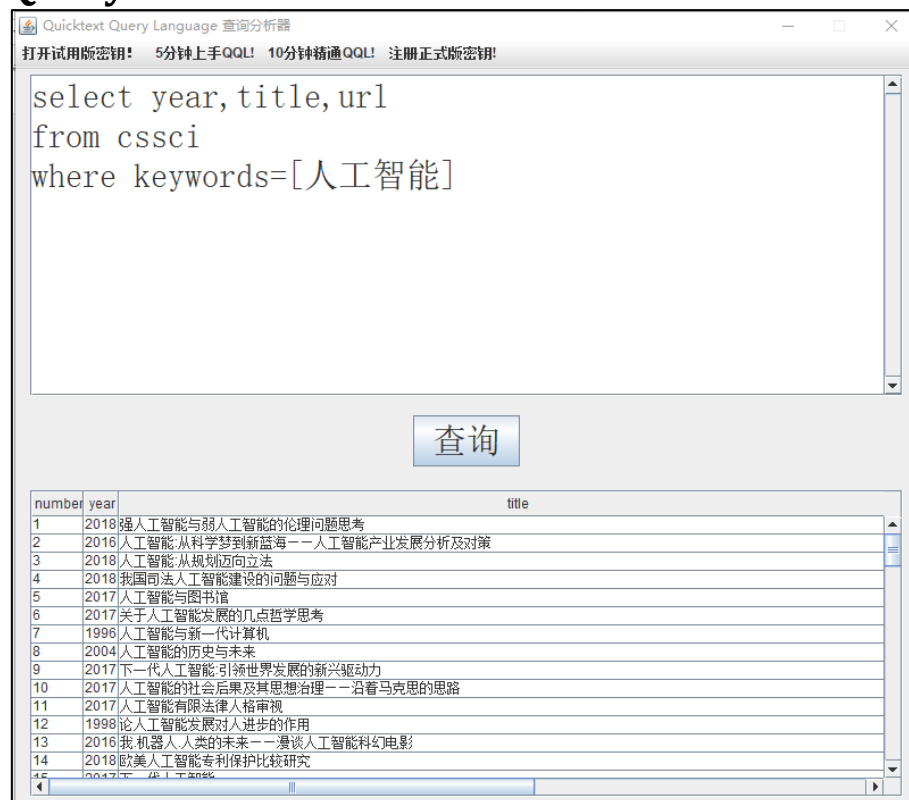


Figure 12

6.SORT Query Statement

select year,journalname,author,title,url from cssci where keywords=[人工智能] and
sort by Column Name Ascending(Descending)

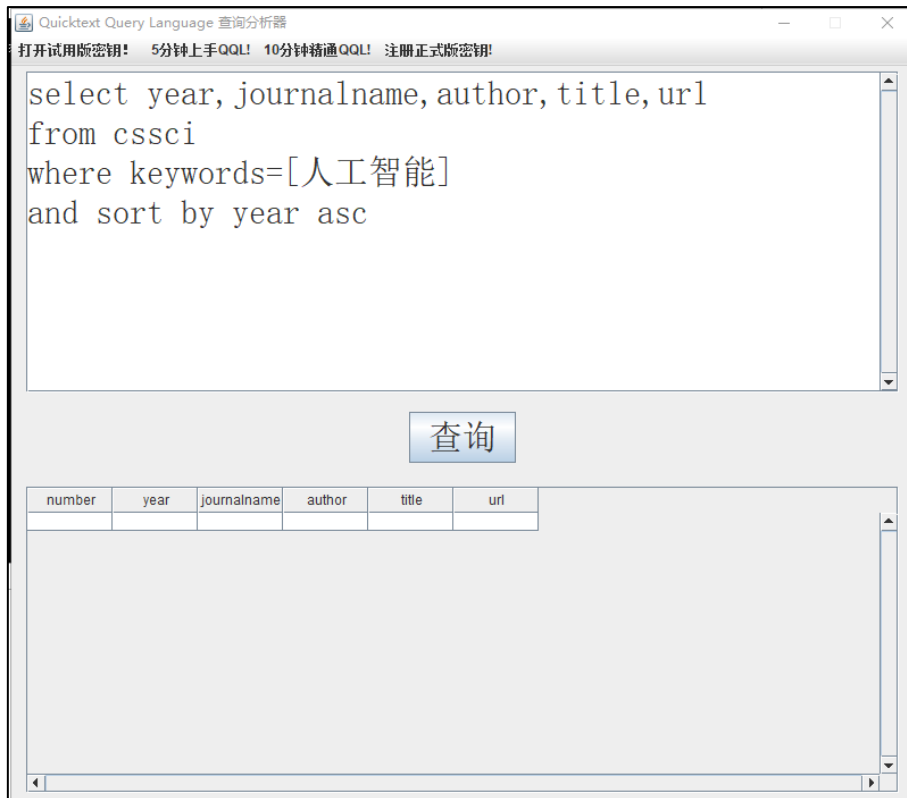


Figure 13

6.1 Console Log

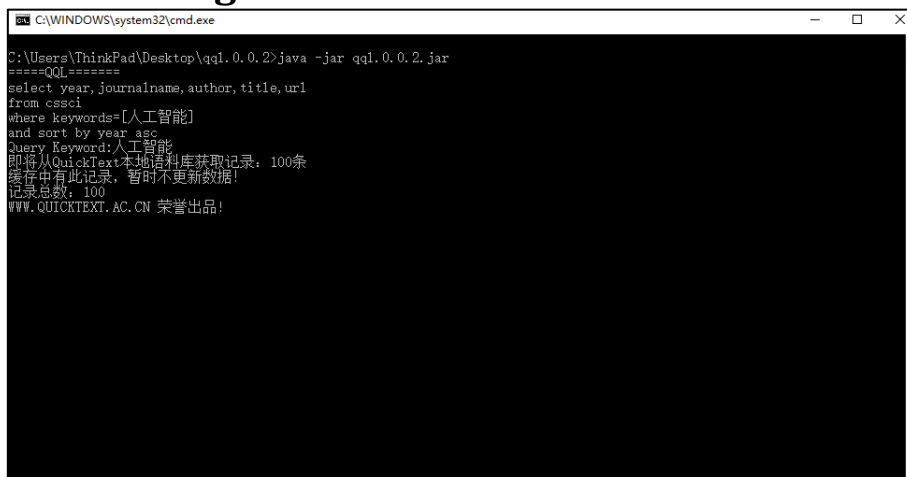


Figure 14

6.2 Query Result

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]
and sort by year asc
```

查询

number	year	journalname	author	
1	1970		沈国强, 杜芸	图书馆专家系统与人工智能的软硬件发展趋势
2	1970		陶乾	论著作权法对人工智能生成成果的保护——作为邻接权的谈
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	胡慰仁	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	王影玲	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	刘敏	人工智能的历史与未来
15		2005年第1期	2005年第1期	人工智能的理论与实践

Figure 15

7.FILTER Query Statement

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

7.1 Statement Example

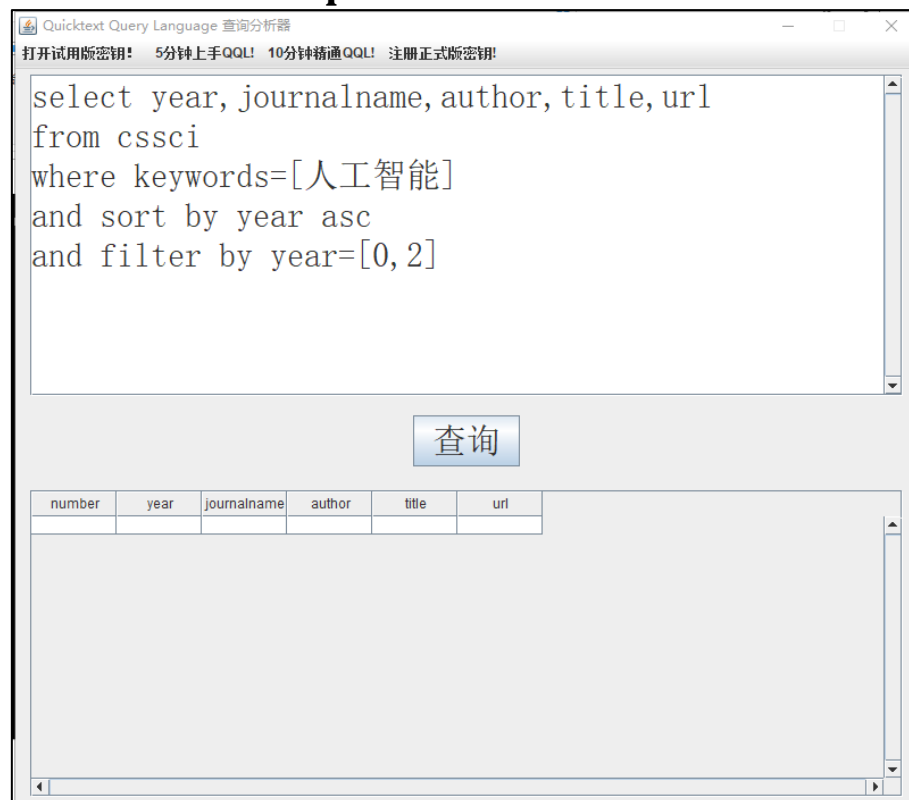


Figure 16

7.2 Console Log

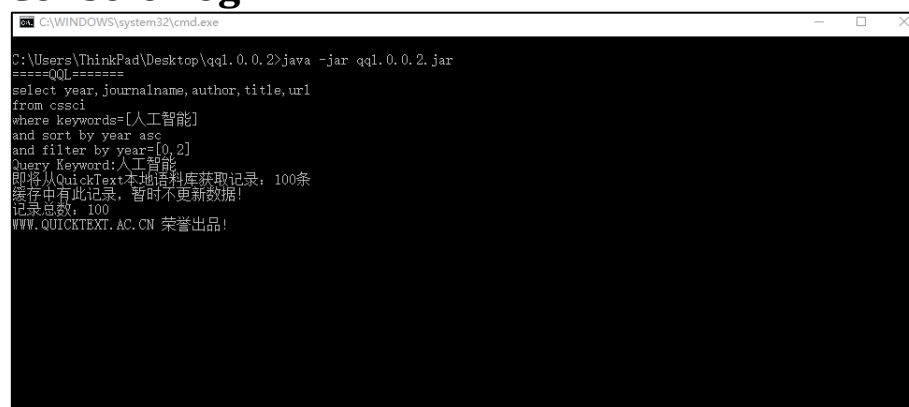


Figure 17

7.3 Query Result

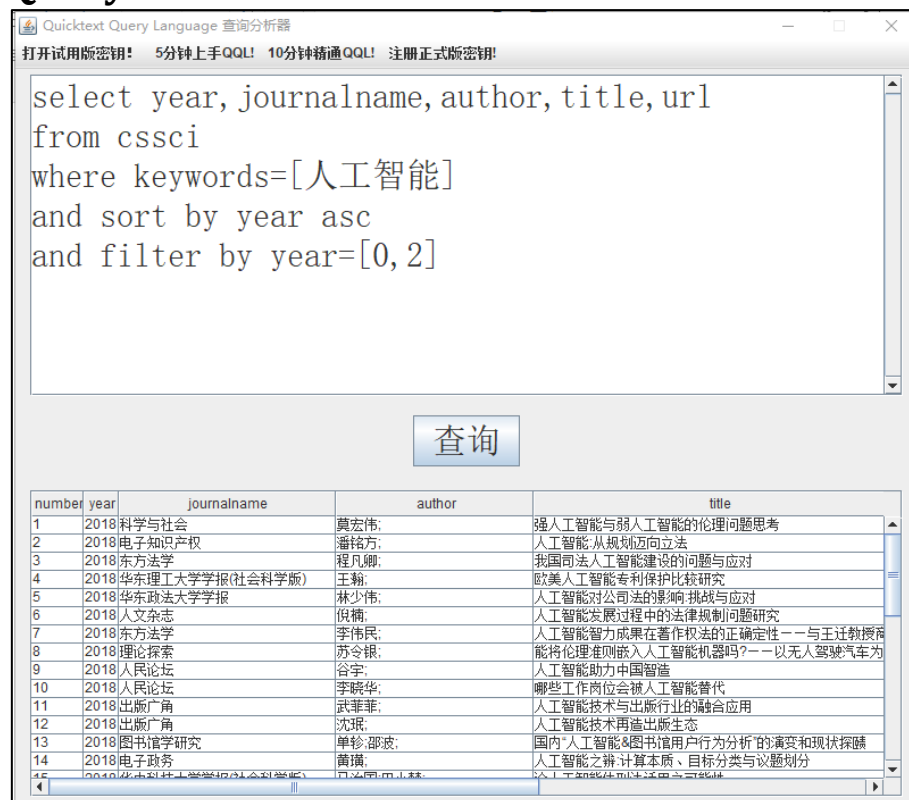


Figure 18

8.ACTION Query Statement

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

8.1 Statement Example

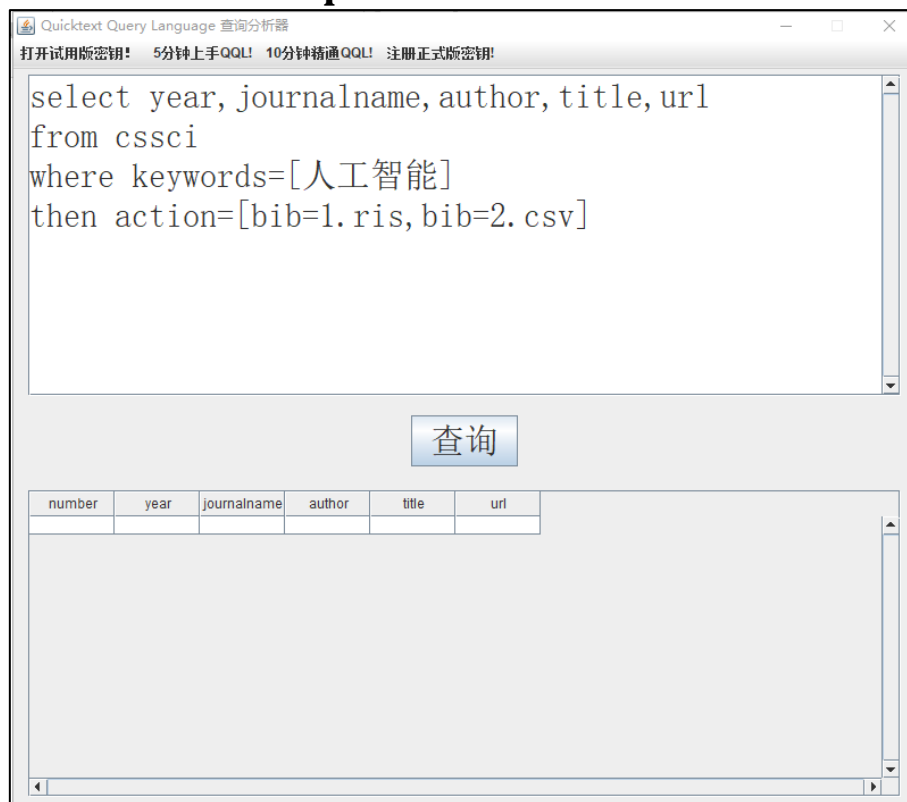


Figure 19

8.2 Console Log

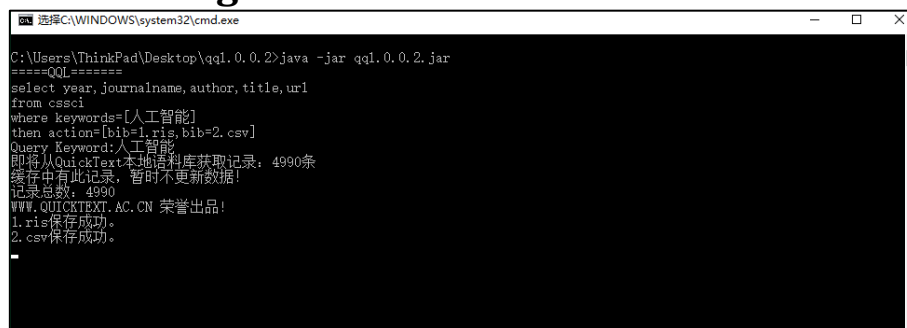


Figure 20

8.3 Query Result

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	许晔;	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

Figure 21