

# Quicktext Query Language

QQL USER MANUAL 0.0.1

Quicktext Infotech Co., Ltd

# Catalogue

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 .....	11
6.1 Console Log.....	11
6.2 Query Result.....	12
7. FILTER Query Statement.....	13
7.1 Statement Example .....	13
7.2 Console Log.....	13
7.3 Query Result.....	14
8. ACTION Query Statement .....	15
8.1 Statement Example .....	15

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

# 1. User Manual

Quicktext Query Language is a programming Language designed by Quicktext Infotech Co., Ltd.

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

The Query Statement must contain keywords.

CSSCI is short for Chinese Social Sciences Citation Index.

CSCD is short for Chinese Science Citation Database.

## 2. SELECT Query Statement

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

### 2.1 Statement Example

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

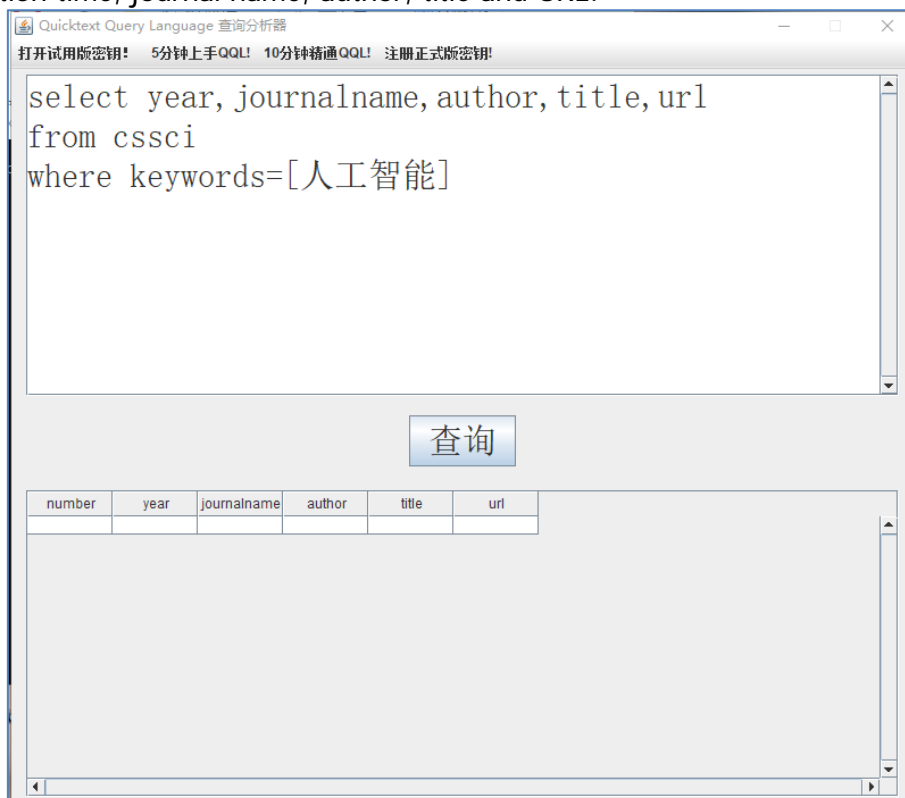
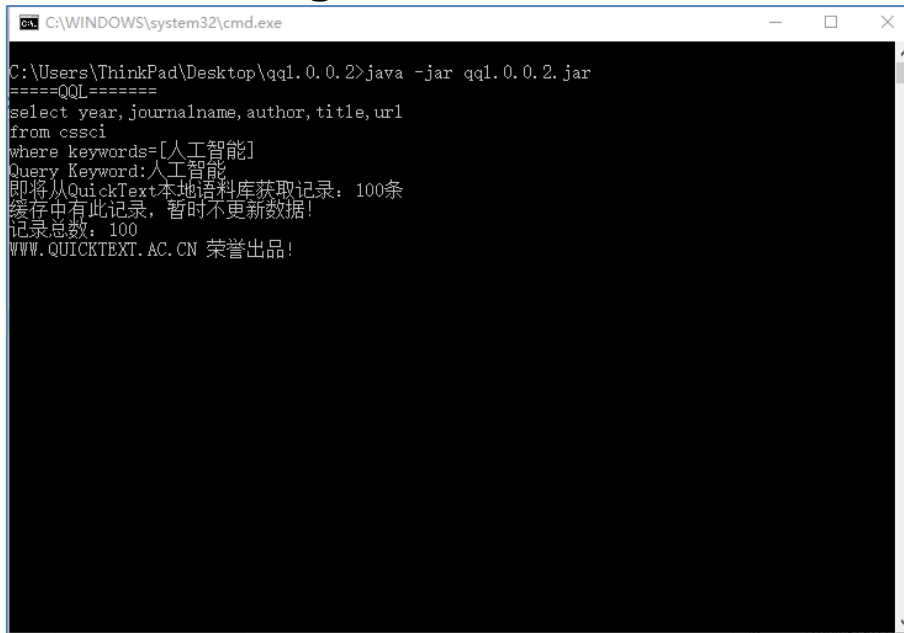


Figure 1

## 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	
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	人民论坛·学术前沿	王翔;	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

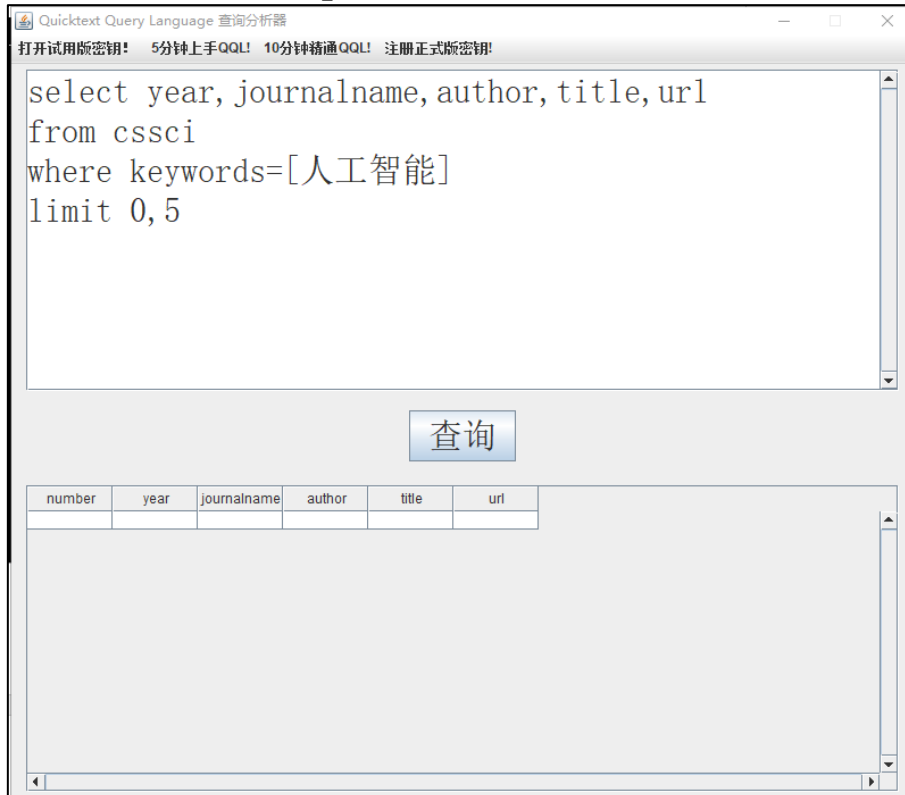


Figure 4

### 3.2 Console Log

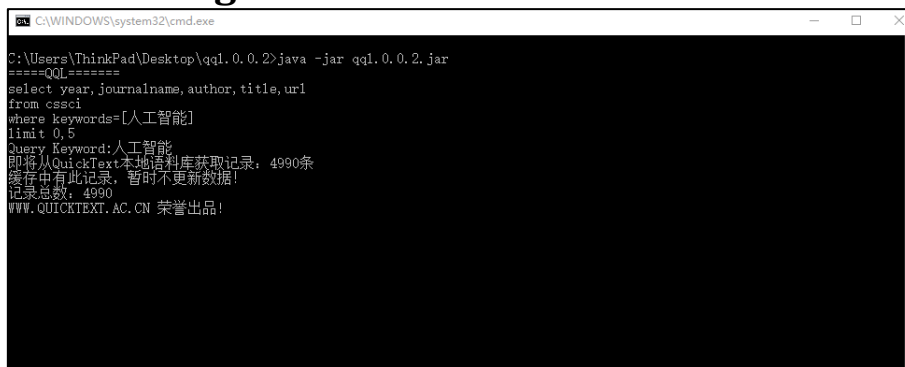


Figure 5

### 3.3 Query Result



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 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>

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

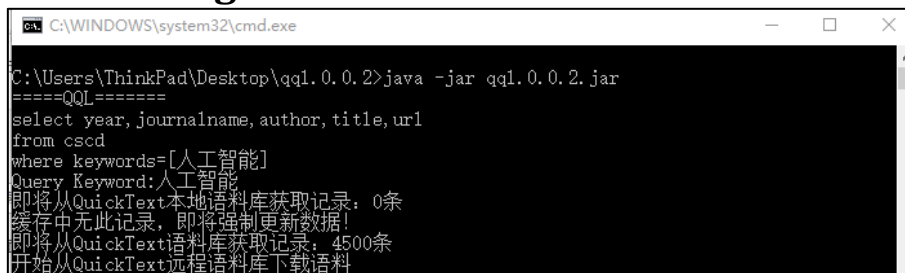


Figure 8



## 4.3 Query Result

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

number	year	journalname	author	
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,拥抱还
8	1988	计算机科学	李耀庭;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:从模式识别到类脑
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

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

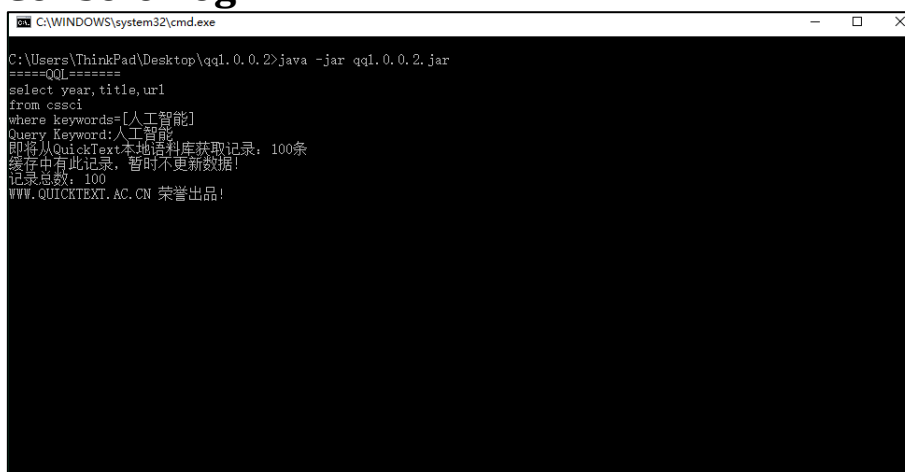
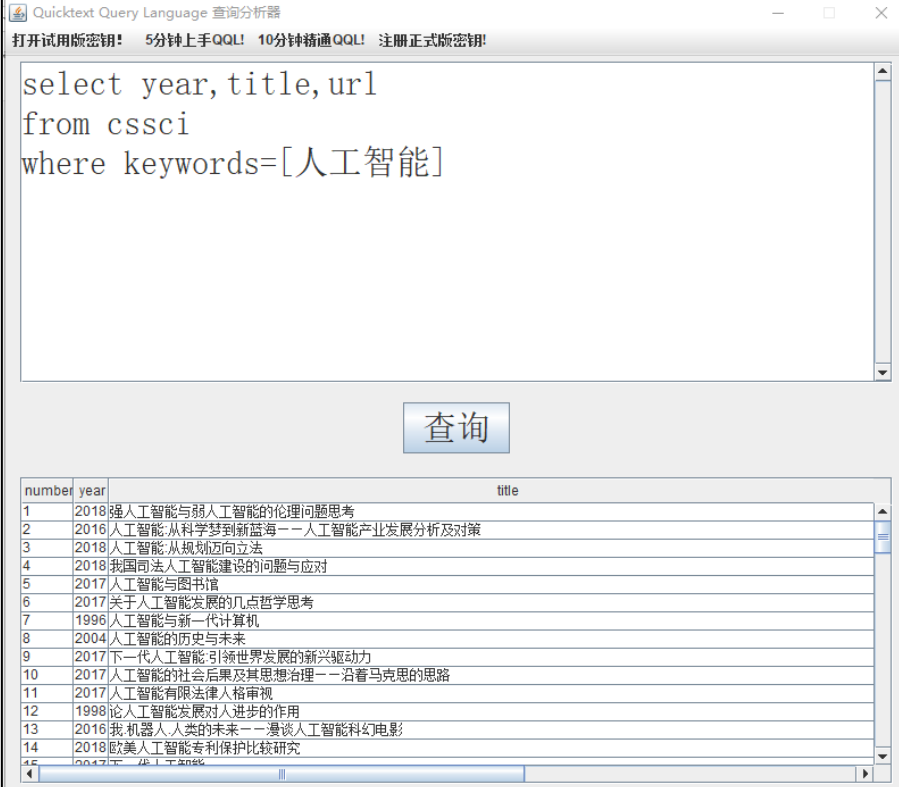


Figure 11

## 5.3 Query Result



The screenshot shows a web-based query interface. At the top, there is a header with the text "Quicktext Query Language 查询分析器" and a navigation bar with links: "打开试用版密钥!", "5分钟上手QQ!", "10分钟精通QQ!", and "注册正式版密钥!". Below the header is a large text input area containing the following SQL query:

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

Below the input area is a blue button labeled "查询". Below the button is a table displaying the query results. The table has three 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:从规划迈向立法
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——沿着马克思的思路
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

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

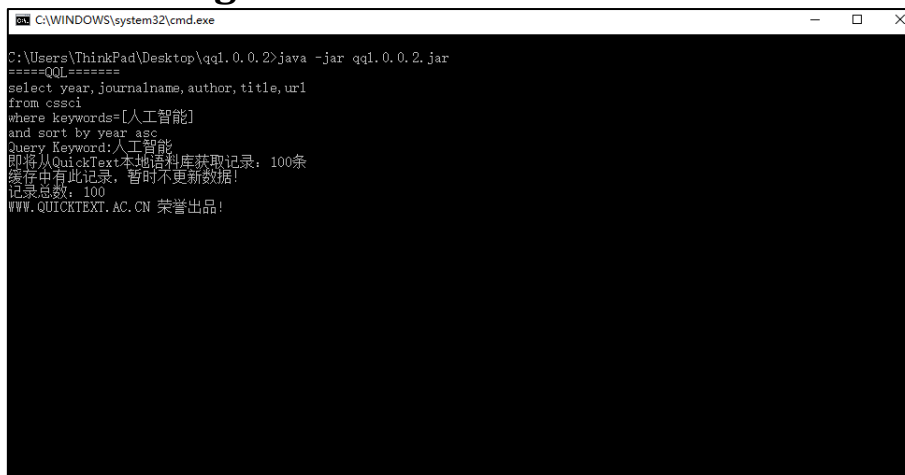


Figure 14

## 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	社会科学战线	王黔玲	人工智能会超过人类智能吗?
8	1998	内蒙古社会科学	沈国航 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	图书馆学报	张贵	人工智能的网上检索问题

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

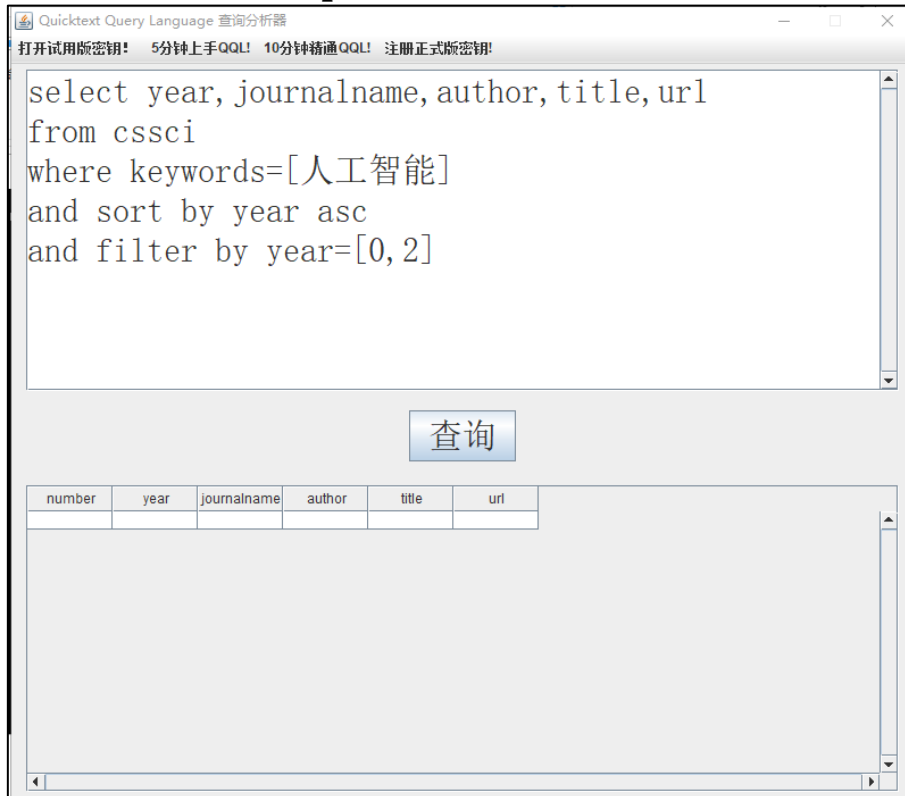


Figure 16

## 7.2 Console Log

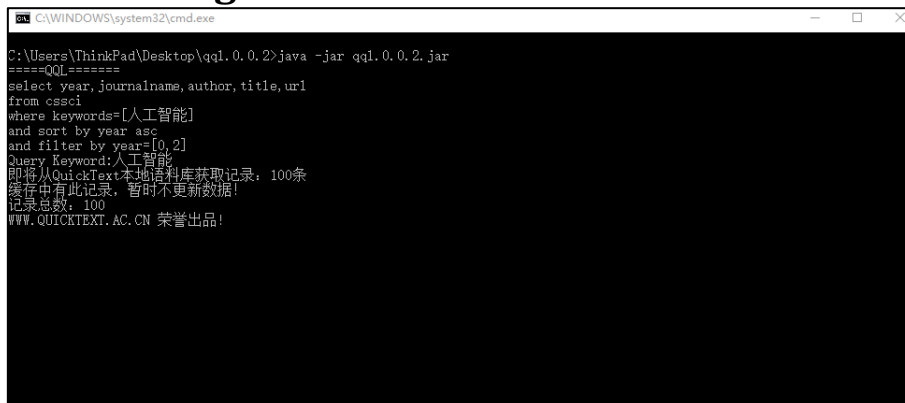


Figure 17

## 7.3 Query Result

Quicktext Query Language 查询分析器

打开试用版密钥! 5分钟上手SQL! 10分钟精通SQL! 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
and filter by year=[0,2]
```

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	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)	王翰:	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影响: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	沈珉:	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	黄琪:	人工智能之辨:计算本质、目标分类与以题划分

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

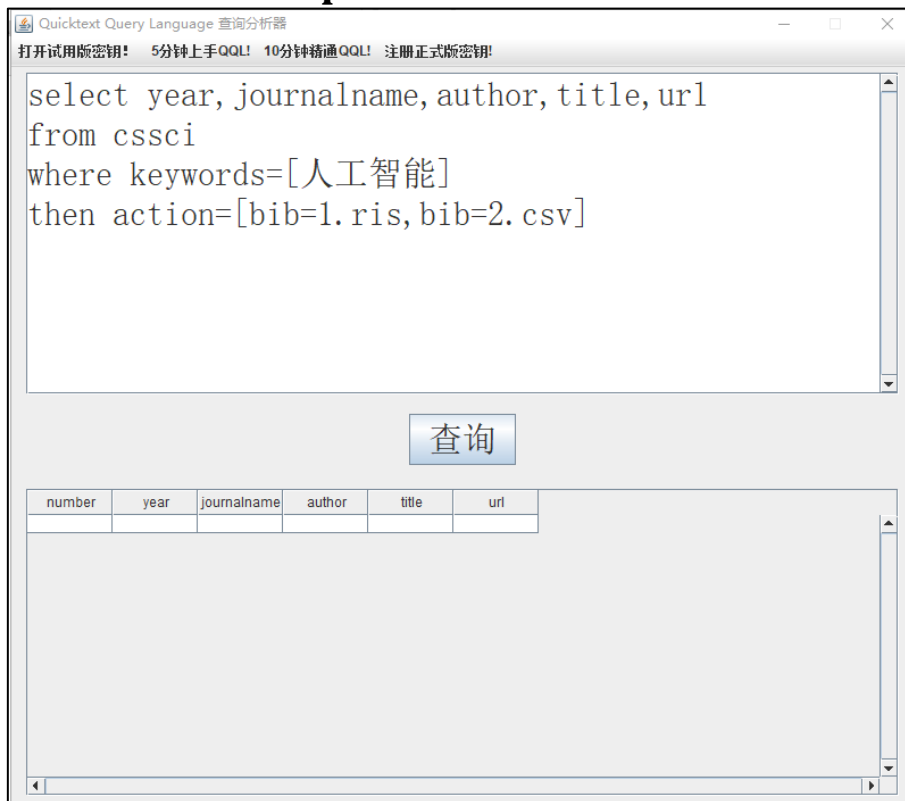


Figure 19

### 8.2 Console Log

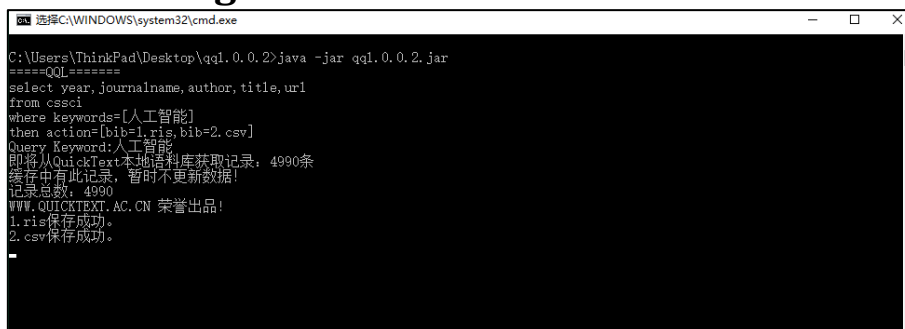


Figure 20



## 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, 田思耀, 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