**[搜狗用户查询日志(SogouQ)数据](http://blog.csdn.net/jiary5201314/article/details/51232608)**

http://www.sogou.com/labs/resource/list\_yuliao.php

|  |  |
| --- | --- |
| **名称：** | **用户查询日志(SogouQ)** |
| **版本：** | 2008 |
| **介绍：** | 搜索引擎查询日志库设计为包括约1个月(2008年6月)Sogou搜索引擎部分网页查询需求及用户点击情况的网页查询日志数据集合。为进行中文搜索引擎用户行为分析的研究者提供基准研究语料。 |
| **格式说明：** | 数据格式为 访问时间\t用户ID\t[查询词]\t该URL在返回结果中的排名\t用户点击的顺序号\t用户点击的URL 其中，用户ID是根据用户使用浏览器访问**[搜索引擎](http://lib.csdn.net/base/searchengine" \o "搜索引擎知识库" \t "_blank)**时的Cookie信息自动赋值，即同一次使用浏览器输入的不同查询对应同一个用户ID。 |
| **相关任务：** | 相关性排序 用户兴趣挖掘； 查询扩展； 新词发现 |
| **相关资源：** | [网页搜索结果评价](http://www.sogou.com/labs/dl/e.html) [互联网语料库](http://www.sogou.com/labs/dl/t.html) [链接关系库](http://www.sogou.com/labs/dl/t-link.html) [SogouRank数据](http://www.sogou.com/labs/dl/t-rank.html) [AOL Query Clickthrough](http://www.gregsadetsky.com/aol-data/) |
| **成果列表：** | 1.[Predicting Epidemic Tendency through Search Behavior Analysis.](http://ijcai.org/papers11/Papers/IJCAI11-393.pdf" \t "_blank) Danqing Xu, Yiqun Liu, Min Zhang, Liyun Ru, Shaoping Ma. In Proceedings of the 22nd International Joint Conference on Artificial Intelligence (IJCAI-11) (Barcelona, Spain).  2.[How do users describe their information need: Query recommendation based on snippet click model](http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0957417411007159" \t "_blank) Yiqun Liu, Junwei Miao, Min Zhang, Shaoping Ma, Liyun Ru. Expert Systems With Applications. 38(11): 13847-13856, 2011.  3. [Automatic Search Engine Performance Evaluation with Click-through Data Analysis.](http://www.sogou.com/labs/paper/Automatic_Search_Engine_Performance_Evaluation_with_Click-through_Data_Analysis.pdf) Yiqun Liu, Yupeng Fu, Min Zhang, Shaoping Ma, Liyun Ru, Poster proceedings of the 16th International World Wide Web Conference (WWW07), 2007, Banff, Alberta, Canada. 4. [基于用户行为分析的搜索引擎自动性能评价](http://www.sogou.com/labs/paper/Liuyiqun_et_al_JoS07.pdf) 刘奕群，岑荣伟，张敏，马少平。软件学报，2007 5. [Automatic Query Type Identification Based on Click Through Information](http://www.sogou.com/labs/paper/Automatic_Query_Type_Identification_Based_on_Click_Through_Information.pdf) Yiqun Liu, Min Zhang, Liyun Ru, Shaoping Ma, Asia Information Retrieval Symposium(AIRS06), in LNCS Vol. 4182: pp. 593-600, 2006. 6. [基于大规模日志分析的网络搜索引擎用户行为研究.](http://www.sogou.com/labs/paper/Yuhuijia_et_al_SWCL06.pdf) 余慧佳,刘奕群,张敏,茹立云,马少平, 第三届学生计算语言学研讨会(SWCL2006). 7. [Asymmetrical Query Recommendation Method Based on Bipartite Network Resource Allocation.](http://www.sogou.com/labs/dl/q.html) Zhiyuan Liu, Maosong Sun. WWW 2008 poster 8. [Identification of Complex Named-Entities in Chinese Queries Using WWW](http://www.sogou.com/labs/dl/q.html) Hui Liu et al., ICNC-FSKD 2008, Shandong, China, to appear  [提供更多成果](http://www.sogou.com/feedback/?product=%CB%D1%B9%B7%CA%B5%D1%E9%CA%D2) |
| **下载：** | 下载前请仔细阅读“[SogouLab 数据使用许可证](http://www.sogou.com/labs/dl/license.html" \t "_blank)”，请在使用了本语料库的论文、技术报告等研究成果中添加如下参考文献引用：Yiqun Liu, Junwei Miao, Min Zhang, Shaoping Ma, Liyun Ru. How Do Users Describe Their Information Need: Query Recommendation based on Snippet Click Model. Expert Systems With Applications. 38(11): 13847-13856, 2011. Please read the "[License for Use of Sogou Lab Data](http://www.sogou.com/labs/dl/license_en.html)" carefully before downloading. 迷你版(样例数据, 376KB)：[tar.gz格式](http://download.labs.sogou.com/dl/sogoulabdown/SogouQ/SogouQ.mini.tar.gz)，[zip格式](http://download.labs.sogou.com/dl/sogoulabdown/SogouQ/SogouQ.mini.zip) 精简版(一天数据，63MB)：[tar.gz格式](http://download.labs.sogou.com/dl/sogoulabdown/SogouQ/SogouQ.reduced.tar.gz)，[zip格式](http://download.labs.sogou.com/dl/sogoulabdown/SogouQ/SogouQ.reduced.zip) 完整版(1.9GB)：[tar.gz格式](http://www.sogou.com/labs/dl/ftp.jsp?dir=/Data/SogouQ/SogouQ.tar.gz)，[zip格式](http://www.sogou.com/labs/dl/ftp.jsp?dir=/Data/SogouQ/SogouQ.zip) |
| **反馈：** | 在[线上反馈](http://www.sogou.com/feedback/?product=%CB%D1%B9%B7%CA%B5%D1%E9%CA%D2)留下您的宝贵意见和建议。  在[资源下载FAQ](http://www.sogou.com/labs/faq.html)中查找您遇到的资源下载问题的答案 |