

# ThuRID (Tsinghua University Researcher ID) 服务目标

## 1. 汇总清华学者的学术文章并展示以学者为中心的科研合作网络

学者是科学研究的主体。清华大学聚集了国内顶尖的学者，汇集、保存、展示这些学者的科研成果对展示学校的科研实力、了解学者的学术历程及其科研网络、促进更广范围的科研合作非常重要。国际上很多大学非常重视对本校学者的科研成果进行汇集展示，汇集的内容包括：学者研究领域、学术出版物、期刊会议、基金项目、合作者等信息；展示这些科研成果则以直观地表达以学者为中心的科研网络及关联关系为主要目的。

清华图书馆以海量学术文献资源为基础，通过分析海量文献的特点，自动甄别出清华大学目标学者 (ThuRID)，获取目标学者的学术文章、与目标学者紧密关联的合作者、期刊会议等信息，应用开放链接技术准确定位清华学者学术文章的全文，采用可视化视图的方式直观展示学者的学术历程，以及以学者为中心的科研网络。

ThuRID 首次挖掘出清华 150 位老师的学术文章，会陆续增加更多学者的研究成果。

## 2. 与国际学者 ID 机构合作，为清华学者提供全球的信息共享平台

作者误认是追踪文献过程中常见的问题。消除文献中作者姓名拼写歧义(作者姓名消歧)、准确定位目标学者及其研究成果、解决“who is who”的问题已经引起全球学术界广泛重视。如著名的汤森路透通过注册推出的 ResearcherID 项目，美国多家大学出版社联合成立的 ORCID 项目，都是企图利用学者注册来解决作者误认。

清华学者是全球学者重要的组织部分。ThuRID 积累的清华学者的数据，可与全球范围顶尖的学者 ID 服务机构的数据进行共享与关联，为清华学者提供了解全球学者并被全球学者了解认识的信息共享平台。感兴趣的老师可以联系我们，完成相应关联。

## 3. 促进本研究组的知识传承及大学学术生产力分析

学者自己发表的论文列表以 word 表格的形式存放，与之对应的文章则以分散的文件形式保存。某种程度上这种文献的管理方式非常不利于成果的传播，特别是研究组的新成员希望全面了解吸收前面积累的科研成果时，往往会重新查找相关文献，重复耗费精力。

本服务允许老师导出、编辑自己的个人文献，导出的学术文献可以 Excle 表格形式存放，并提供链接到全文的 DOI。

以 ThuRID 中清华老师发文的精准列表为基础，可以开展多种角度的学术生产力分析。美国、香港、台湾等地的大学科研管理部门已经着手进行大学学术生产力分析，相应的大学图书馆为这种学术生产力分析提供了详实的文献数据支撑。

## 4. 清华学者发文情况自动追踪

学者发表的文献，是否被权威机构收录，何时收录是学者及科研管理部门普遍关心的问题。该项目分析多个平台(SCI、EI、Nature、Science 等)的特点，制定完整的分析流程和追踪策略，可及时基于多参数定制自动追踪目标学者的文章收录情况。目前 ThuRID 已经完成 SCI

文章的被收被引追踪。正在设计其他平台的被收被引追踪。

清华大学图书馆  
2014年1月6日