



中国历代人物传记资料库 (CBDB)

使用方法简介

柳舟

CBDB亚洲项目经理

2021.7.2

主要内容

◇ 数据简介

◇ 使用方法

➢ SQLite

➢ API

➢ Access

◇ 开源社区

数据简介·数据总量

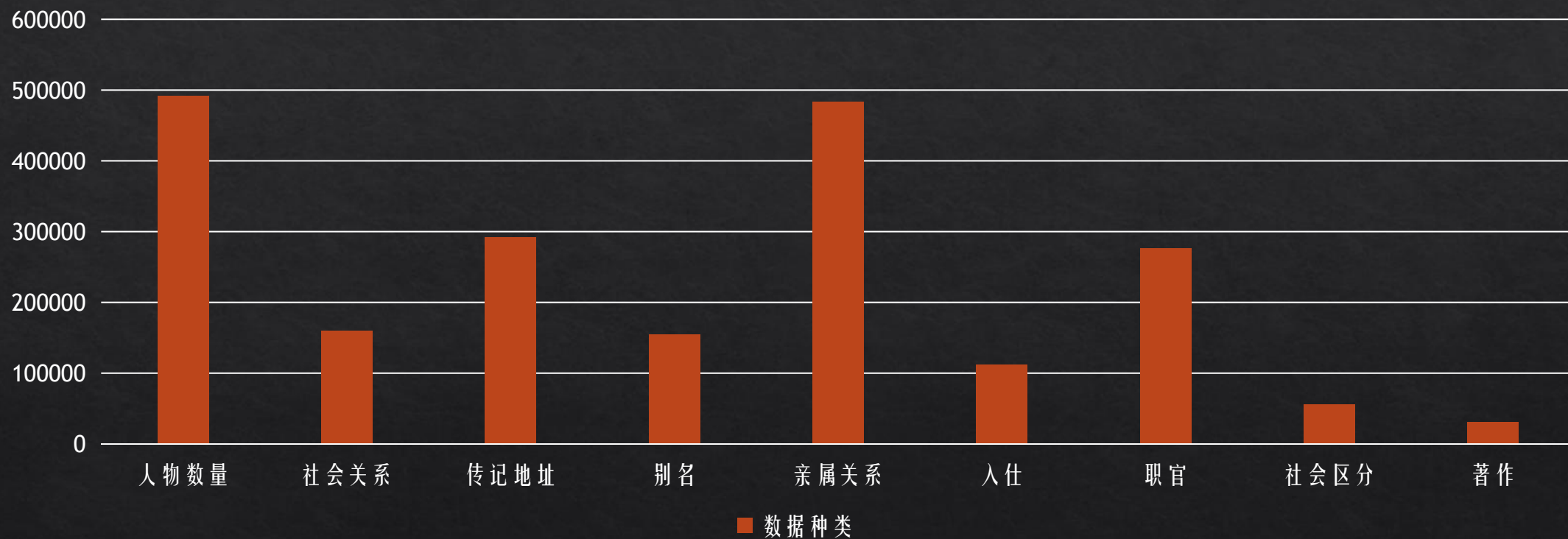
- ◇ 官网：<https://projects.iq.harvard.edu/chinesecbdb>
- ◇ 中国历代人物传记资料(或称数据)库系在线的关系型数据库，其远程目标在于系统性地收入中国历史上所有重要的传记资料，并将其内容毫无限制地、免费地公诸学术之用。
- ◇ 截至2021年5月为止，本数据库共收录约491,000人的传记资料，这些人物主要出自七世纪至十九世纪，本数据库现正致力于增录更多唐代和明清的人物传记资料。
- ◇ 中国历代人物传记数据库之始祖为郝若贝教授（Robert M. Hartwell）（1932–1996）。郝若贝教授将本数据库初版及其他财产遗赠哈佛燕京学社。目前本数据库的开发工作系由哈佛大学费正清中国研究中心、中央研究院历史语言研究所及北京大学中国古代史研究中心三方合作进行。

数据简介 · 朝代分布

朝代	数据量
唐	53864
五代十国	1788
宋	54140
辽	326
金	678
元	24691
明	214873
清	110954
民国	4682
其他	25172

数据简介·种类分布

数据种类



使用方法·数据库而非人名词典

人名词典	关系型数据库
人物信息收集精确且完备	数据量优先 + 适度考证
缺乏人物关联；个体研究	强调人物关联；群体、区域等研究

叙述性人物传记 -> 人物data point -> 以人物id为主键的关系型数据库 -> 群体传记学研究、社会网络研究、空间地理分布等研究内容

使用方法 · SQLite

- ◇ <https://projects.iq.harvard.edu/chinesecbdb/%E4%B8%8B%E8%BC%89cbdb%E5%96%AE%E6%A9%9F%E7%89%88>
- ◇ 使用SQL语句进行查询

使用方法 · API

◇ 人物数据查询

◇ <https://projects.iq.harvard.edu/chinesecbdb/cbdb-api>

◇ 1. 用人物ID查询 (CBDB ID)

◇ 2. 用人名查询 (汉字或拼音)

◇ 输出格式：

- XML
- Json
- HTML

例：為王安石創建API Call

以程式送出以下http請求：

1. 用人物ID查詢 (用CBDB ID取得人物傳記)：

<https://cbdb.fas.harvard.edu/cbdbapi/person.php?id=1762> (王安石的ID)

2. 用人名查詢 (漢字或拼音)：

<https://cbdb.fas.harvard.edu/cbdbapi/person.php?name=王安石>

https://cbdb.fas.harvard.edu/cbdbapi/person.php?name=Wang_Anshi

使用方法 · API

- ◇ <https://github.com/cbdb-project/cbdb-online-main-server/blob/develop/API.md>
- ◇ 根据特定条件进行查询，如官职、入仕类别、地点等

使用方法 · Access

◇ 下载链接：

<https://projects.iq.harvard.edu/chinesecbdb/%E4%B8%8B%E8%BC%89cbdb%E5%96%AE%E6%A9%9F%E7%89%88>

◇ 用户手册和CodeBook：

◇ <https://projects.iq.harvard.edu/chinesecbdb/%E4%B8%8B%E8%BC%89%E6%95%99%E5%AD%B8%E8%88%87%E8%BC%94%E5%8A%A9%E6%96%87%E4%BB%B6>

◇ 第一章、第二章：CBDB的内部结构

◇ 第三章：Access的查询方法

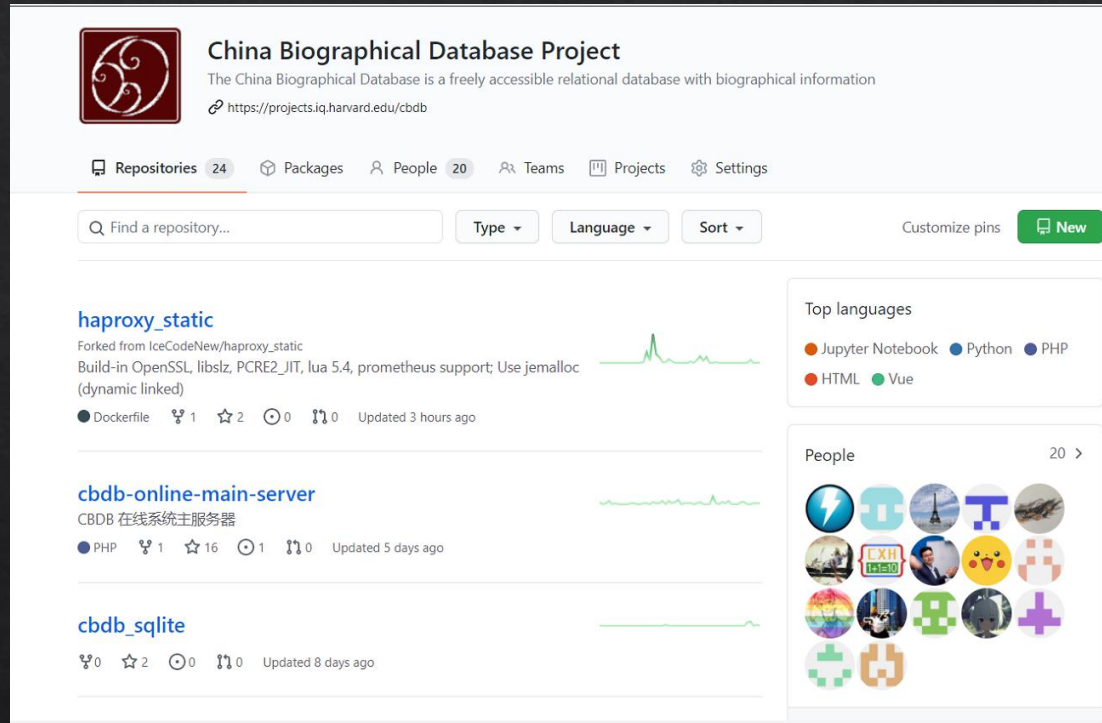
◇ 建议：使用Access导出查询结果得到的dataset，便于进行进一步操作

使用方法 · 关联数据

- ◇ <https://projects.iq.harvard.edu/chinesecbdb/cbdb-linked-open-data>
- ◇ <https://cbdb.library.sh.cn/sparqled>

开源社区

◇ <https://github.com/cbdb-project>



The screenshot shows the GitHub repository page for the China Biographical Database Project. The repository name is "China Biographical Database Project" and it is described as "The China Biographical Database is a freely accessible relational database with biographical information". The repository URL is "https://projects.iq.harvard.edu/cbdb".

The repository page includes a navigation bar with "Repositories 24", "Packages", "People 20", "Teams", "Projects", and "Settings". Below the navigation bar is a search bar and a "New" button. The main content area displays a list of repositories:

- haproxy_static**: Forked from IceCodeNew/haproxy_static. Build-in OpenSSL, libssl, PCRE2_JIT, lua 5.4, prometheus support; Use jemalloc (dynamic linked). Updated 3 hours ago.
- cbdb-online-main-server**: CBDB 在线系统主服务器. Updated 5 days ago.
- cbdb_sqlite**: Updated 8 days ago.

On the right side, there are two sections: "Top languages" and "People". The "Top languages" section shows Jupyter Notebook, Python, PHP, HTML, and Vue. The "People" section shows 20 contributors.

联系我们

◇ 联系邮箱：

◇ 王宏甦 hongsuwang@fas.harvard.edu

◇ 柳 舟 zhouliupku@gmail.com

謝謝大家！