**WALS语料库**

* **链接**：<http://wals.info/>
* **简介**：WALS语料库，全称为：The World Atlas of Language Structures语料库，WALS网站来源于一本同名书籍《The World Atlas of Language Structures》（首次出版于2005年），这本书凝聚着55位作者的心血——通过搜集、汇总对各种语言的描写性（descriptive）材料，**他们终于建立起这个囊括世界上2679种语言、可供研究者方便查询各种语言的音系、语法、词法特征的大型数据库**。该书共分为152个章节，使用者可以根据音系、手语、形态学、名词性范畴、名词句法、动词句法、语序、简单句、复杂句等标签找到你想要的那个领域的内容。根据这些材料他们列出了192种语言特征（features）。比如说，当我们选择某个特征的条目，WALS会告诉我们在这个方面世界上的语言有多少种不同的表现（values）。该语料库不仅涵盖涉及语言的诸多本体信息，还包括例如经度、纬度、语言波及的国家、某种语言的起源等方面，可谓是关于世界语言的所有时空信息，涉猎语言本体内容之深，范围之广，都达到了极致。除此之外，该语料库的另一亮点就是地图，WALS网站用到的地图是跟谷歌地图交互的，其图像来自包括Thunderforest,Open Street Map, Esri等各个公司，具体运用时，我们还可以在右边选择地图模式，如“航拍”（Aerial）模式，“地形”（Terrian）模式，“水彩”（Water Color）模式，“交通”（Transport）模式等，看起来很是炫酷呢。
* **教程**
* 打开链接，进入WALS主页。
* 主页上可以看到 Home、Features、Chapters、Languages、References、Authors五个门类，其中，References、Authors是针对该网站的介绍，使用者一般用不到，下面依次对Home、Features、Languages进行介绍。
* Home。Home是对该网站的简单介绍，以及简单使用教程。另外，还列出了Changes、Credits、Legal、Download、Contact 五个项目，介绍WALS的历史版本、新增内容、新增作者以及联系方式等多个方面。
* Features。WALS一共提供了192中特征，并且按照一定顺序排列。Features包括ID（作者给定的编号）、Name（特征名称）、Authors（提出该特征的作者）、Area（类别）、Languages（具有该特征的语言）、Details。
* Chapters。WALS一共包括152条内容。具体包括ID、Name、Contributor、Area、Cite。这一门类的内容和Features的内容很多重合。
* Languages。WALS包括了Name、WALS code、ISO 639-3、Genus、Family、Macroarea、Latitude、Longitude、Countries详细信息。
* 该书共有152个章节，使用者可以根据音系、手语、形态学、名词性范畴、名词句法、动词句法、语序、简单句、复杂句等标签找到你想要的那个领域的内容。根据这些材料他们列出了192种语言特征（features）。比如说，当我们选择某个特征的条目，WALS会告诉我们在这个方面世界上的语言有多少种不同的表现（values）。
* 如果想要探索某个语言特征，可以进入Chapters或者Features，点击相关特征，会有一个针对该特征简单的跨语言、类型学上的分析。然后，还可以Go to Map，这时便会将各语言关于这个特征不同表现的分布在地图上显示出来。
* 同样地，如果以某种语言为例进行全面分析，也可以直接进入Languages，选择相关语言进行比较分析。
* **举例：**

“茶”的故事

点击Features，选择“Tea”，查看属于“Lexicon”，共有230种语言，分为以下三种：

“茶”这个词来源于中文chá        （109种语言）

“茶”这个词来源于闽南语te55    （84种语言）

  其他                                    （37种语言）

 总共：230种语言

根据Östen Dahl（2013），大多数语言中“茶”一词来自中国（传说早在公元前2700中国已经开始把茶作为饮品），但由于传入的途径不同一般分为读音近似于现在我们普通话中的cha（茶）和近似于闽南话的读音te55。荷兰商人当时是欧洲茶叶进口的主要提供方，他们主要的交易地点恰好在福建厦门，因此首先将te55的读音借入造出了thee，从此中国茶便以thee的形式传遍了大半个欧洲以及荷兰曾经的殖民地。

但其实最早将中国茶引入欧洲的并非荷兰人，而是16世纪的葡萄牙人。他们的货物来自澳门（粤语）而非厦门（闽南语），因此葡萄牙语中的茶来自粤语中的cha。英语中茶的来源显然是闽南语这一方，经过历史上的音变（sound change）逐渐成为了现在的tea/ti:/。

结合地图看，这个小条目简直是“地理大发现”后世界贸易史的生动注脚，我们看到亚洲、东欧大部分地区“茶”一词的来源是中文cha而非闽南语，而福建沿海地区附近来源于te55的比例就高了许多，可见当时定有几条相当不同的贸易路线。

* **相关论文**

1. 叶述冕.声调、语调、语气词之类型学相关性——以是非疑问句为例[J].语言学论丛,2016(01):336-363.
2. 魏博雅.维吾尔语的类型学描写[D].南昌大学.2015
3. 李红光.德宏傣语的类型学描写[D].南昌大学.2017