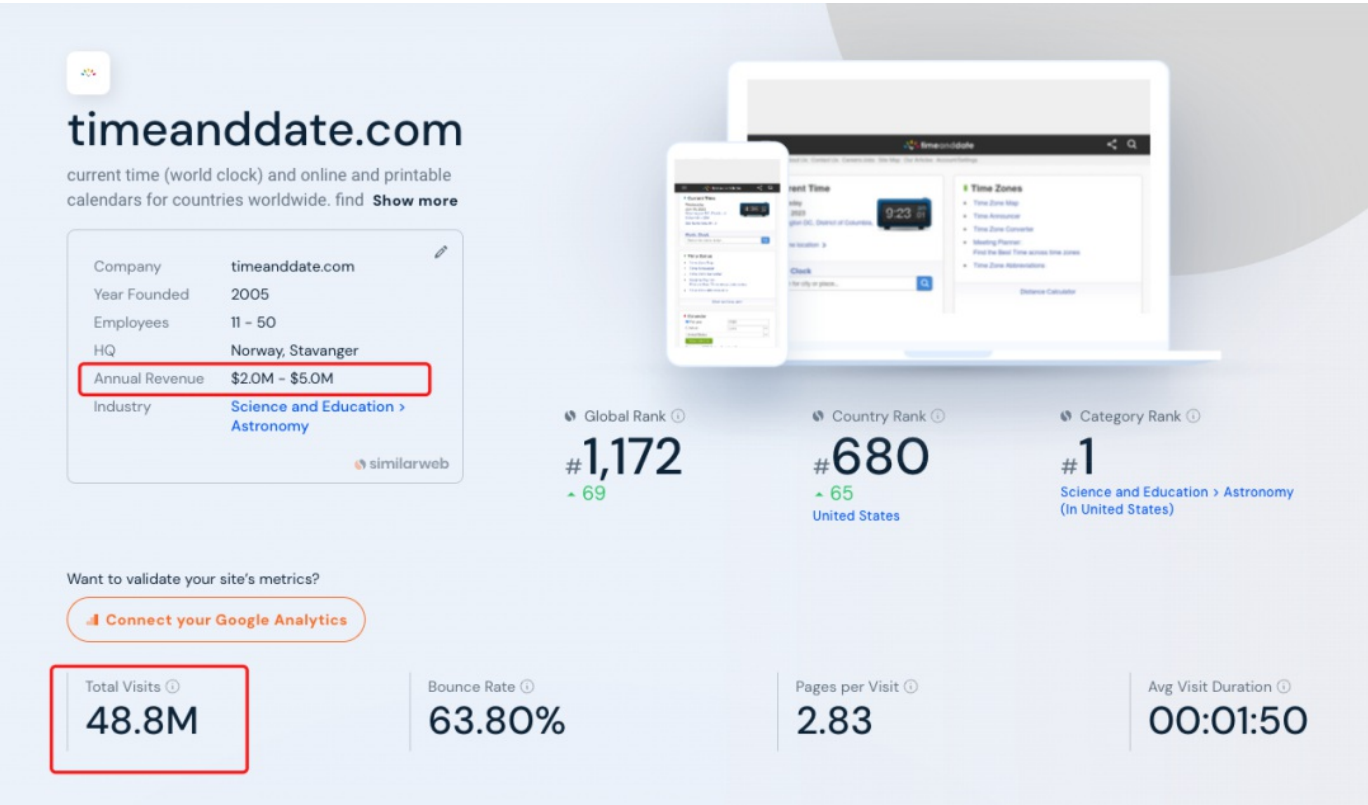


以时间戳Timestamp在线工具网站为例，手把手教你做一个工具网站的详细步骤

原创 我是哥飞 哥飞 2023-07-27 08:02:14 广东



先放上面这张图镇楼，月访问量4880万，年收入200万到500万美元，这是工具站的顶级Top存在了。

大家小板凳坐好，我开始聊下，如果要做一个时间戳工具，会怎么做。因为我们是竞争者，所以用全力，所以每个语言单独做一个站。不太理解的可以先看下本公众号之前的文章。

这里以英文为例，其它语言以此类推，同理可得。

先从分析开始，谷歌搜索“timestamp”，结果如下图：

图片

转 时间

是什么

在线

中文

时间 戳

单位

Unix

翻译

找到约 278,000,000 条结果 (用时 0.32 秒)



unixtimestamp.com

<https://www.unixtimestamp.com> · [翻译此页](#) · [⋮](#)

Unix Timestamp

The unix time stamp is a way to track time as a running total of seconds. This count starts at the Unix Epoch on January 1st, 1970 at UTC. Therefore, the unix ...

1690291413

Epoch and unix timestamp converter for developers ...

[unixtimestamp.com站内的其它相关信息 »](#)

工具

相关问题 ⋮

What do you mean by timestamp? [▼](#)What is the time of day timestamp? [▼](#)What is a timestamp in Python? [▼](#)What is timestamp format with example? [▼](#)[反馈](#)

wikipedia.org

https://en.wikipedia.org/wiki/Unix_timestamp · [翻译此页](#) · [⋮](#)

Timestamp - Wikipedia

A **timestamp** is a sequence of characters or encoded information identifying when a certain event occurred, usually giving date and time of day, ...

维基百科



epochconverter.com

<https://www.epochconverter.com> · [翻译此页](#) · [⋮](#)

Epoch Converter - Unix Timestamp Converter

The converter on this page converts **timestamps** in seconds (10-digit), milliseconds (13-digit) and microseconds (16-digit) to readable dates. Human-readable time ...



techtargget.com

<https://www.techtarget.com/definition/timestamp> · [翻译此页](#) · [⋮](#)

What is a timestamp? - TechTarget

A **timestamp** is the current time of an event that a computer records. Through mechanisms, such as the Network Time Protocol, a computer maintains accurate ...



protobuf.dev

<https://protobuf.dev/guidelines/encoding/timestamp/> · [翻译此页](#) · [⋮](#)

Timestamp

A **Timestamp** represents a point in time independent of any time zone or local calendar, encoded as a count of seconds and fractions of seconds at nanosecond ...

可以看到第一条就是工具，并且是顶级域名的首页，想超过他，有难度。但我们可以去学习一下，他为什么能够排第一。第二是维基百科，这个高权重域名，我们一般也无法超过。但是既然第一个站可以排第一，把维基百科都比下去，说明第一个站还是有两把刷子的。

第三个，也是工具，也是直接首页，但是域名没有带关键字。就这种情况下，他能排第三，说明也是有点技术的。

第四名是内页，并且不是工具，是文章。那就说明，如果我们去做，做得好的话，有可能能够排到第四名，把这个给挤下去。

第五名，是protobuf.dev的一个文档页面，也算是文章类。

好，这么粗略分析下来，看起来竞争不大，我们的站如果优化得好，假以时日，是可以上首页，甚至上升第四名的。

接着，我们用关键字密度检测工具 <https://tool.chinaz.com/tools/density.aspx>，查一下每个页面的 `timestamp` 这个关键字的密度。

第五名，密度 3.9%:

timestamp

✕

protobuf.dev/reference/java/api-docs

✕

网址 protobuf.dev/reference/java/api-docs/com/google/protobuf/Timestamp 检测结果

页面文本总长度	19547 字符
关键字字符串长度	9 字符
关键字出现频率	84 次
关键字总长度	756 字符
密度结果计算	3.9%
密度建议值	2%≤密度≤8%

第四名，密度4.1%:

Timestamp

✕

www.techtarget.com/whatis/definition

✕

网址

www.techtarget.com/whatis/definition/timestamp

检测结果

页面文本总长度	12801 字符
关键字字符串长度	9 字符
关键字出现频率	58 次
关键字总长度	522 字符
密度结果计算	4.1%
密度建议值	2%≤密度≤8%

第三名，密度2.6%:

Timestamp

www.epochconverter.com

网址 www.epochconverter.com 检测结果

页面文本总长度	10343 字符
关键字字符串长度	9 字符
关键字出现频率	30 次
关键字总长度	270 字符
密度结果计算	2.6%
密度建议值	$2\% \leq \text{密度} \leq 8\%$

第二名用国内工具查不了，所以直接在浏览器里看出现次数，可以看到出现了31次，很多了：

The screenshot shows the Wikipedia article for 'Timestamp'. The page title is 'Timestamp' and it is in English. The article text includes a definition of a timestamp as a sequence of characters or encoded information identifying when a certain event occurred, usually giving date and time of day, sometimes accurate to a small fraction of a second. It also mentions that timestamps do not have to be based on some absolute notion of time, however. They can have any epoch, can be relative to any arbitrary time, such as the power-on time of a system, or to some arbitrary time in the past. The article also includes a section on the history of the term, noting that it derives from rubber stamps used in offices to stamp the current date, and sometimes time, in ink on paper documents, to record when the document was received. Common examples of this type of timestamp are a postmark on a letter or the 'in' and 'out' times on a time card. The article also mentions that with the advent of digital data systems, the term has expanded to refer to digital date and time information attached to digital data. For example, computer files contain timestamps that tell when the file was last modified, and digital cameras add timestamps to the pictures they take, recording the date and time the picture was taken. The article also includes a section on digital timestamps, noting that this data is usually presented in a consistent format, allowing for easy comparison of two different records. The page also features a sidebar with navigation links and a search bar.

第1名，密度 1.4%:

Timestamp

www.unixtimestamp.com

网址 www.unixtimestamp.com 检测结果

页面文本总长度	4434 字符
关键字字符串长度	9 字符
关键字出现频率	7 次
关键字总长度	63 字符
密度结果计算	1.4%
密度建议值	$2\% \leq \text{密度} \leq 8\%$

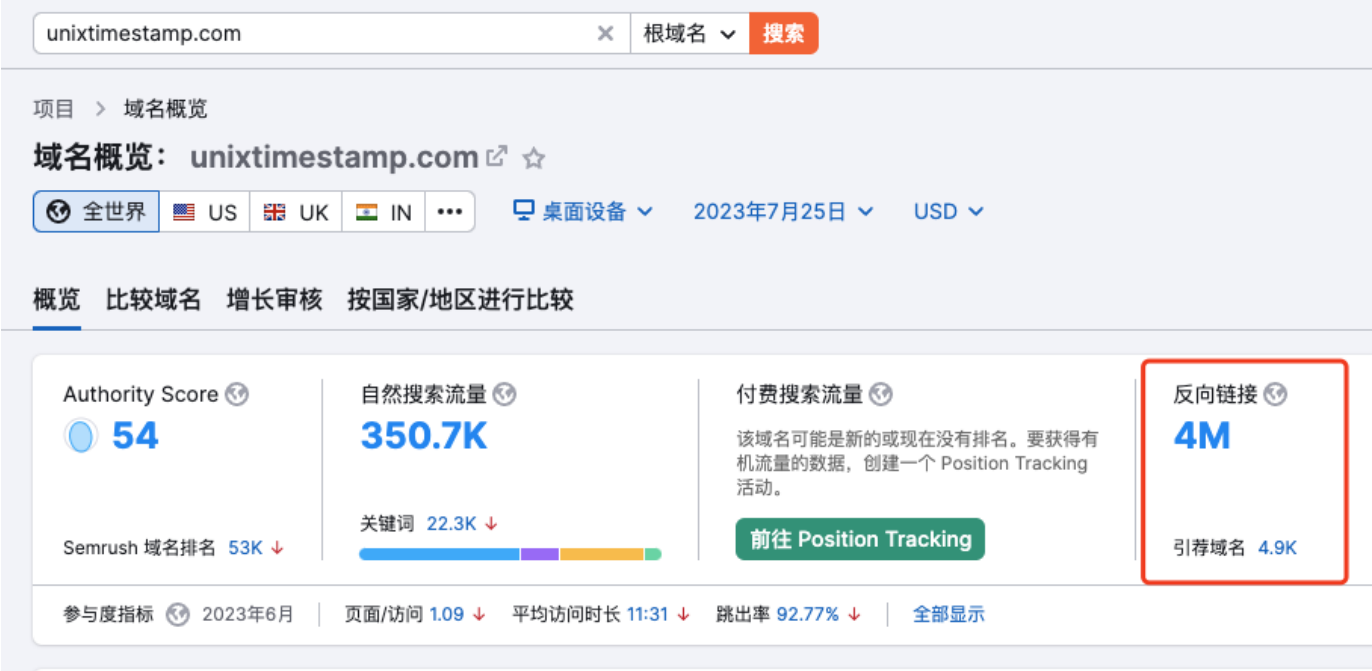
第一名的关键字密度居然这么低，那么一定有什么其它地方做得好，让谷歌可以把他排到前面去，最有可能就是外链。

然后看下这几个域名的注册时间：

unixtimestamp.com 注册于 2003年10月09日

epochconverter.com 注册于 2007年05月08日
techtarget.com 注册于 1999年09月15日
protobuf.dev 注册于 2020年07月02日

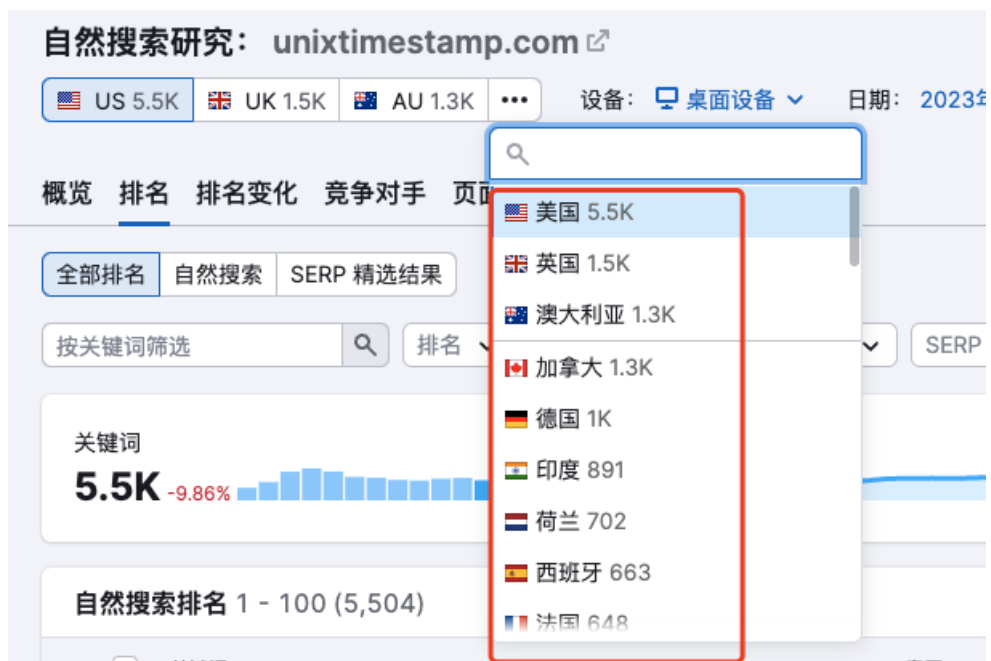
可以看到我没有列出维基百科，因为这个站不能一般看待，后文我们直接略过这个站。
一般来说，我们可以假设，域名注册越久，运营越久，那么权重会越高，外链就会越多。
下面我们看下前两个站的反链数量，第一名 [unixtimestamp.com](https://www.unixtimestamp.com/)，反向链接400万，引荐域名4900多个。



第三名 epochconverter.com，反向链接 13.8 万个，引荐域名 6900 多个。



讲到这里，我去查了一下，第三名，其实带了关键字，只是这个用法不常见。在计算机科学中，"epoch"通常指的是一个特定的起始时间点。例如，在Unix和Linux系统中，"epoch time"指的是从1970年1月1日开始的秒数。
第四、五是内页，而且是文章，我们也不去看反链了。
那现在就剩下第一名 [unixtimestamp.com](https://www.unixtimestamp.com/)和第三名 [epochconverter.com](https://www.epochconverter.com/)我们去看下搜索流量来源关键字。
拿第一名来说，可以看到全球各个国家都有搜索流量过来，因为他做了多语言。看了下，用的子目录形式，如中文地址是 <https://www.unixtimestamp.com/zh/>。



这里我们选择流量最高的美国来查看，都有哪些关键字。

关键词

5.5K -9.86%

流量

102.4K 7.33%

流量成本

US\$5.1K 36.7%

自然搜索排名 1 - 100 (5,504)

<input type="checkbox"/> 关键词	意图	排名	SF	流量	流量 %	搜索量	KD
> <input type="checkbox"/> + utc time >>	I	38	5	90	0.08	301K	94
> <input type="checkbox"/> + epoch >>	I	21	7	111	0.10	74K	93
> <input type="checkbox"/> + converter >>	N	81	4	0	< 0.01	49.5K	100
> <input type="checkbox"/> + time converter >>	C	13	5	148	0.14	49.5K	87
> <input type="checkbox"/> + convert >>	C	49	5	4	< 0.01	49.5K	99
> <input type="checkbox"/> + time with seconds >>	N	21	4	12	0.01	40.5K	94
> <input type="checkbox"/> + current utc time >>	N	26	3	12	0.01	40.5K	89
> <input type="checkbox"/> + time difference calculator >>	C	92	5	0	< 0.01	33.1K	88
> <input type="checkbox"/> + date and time calculator >>	N	67	5	0	< 0.01	33.1K	100
> <input type="checkbox"/> + time in utc >>	I	30	5	18	0.01	27.1K	88
> <input type="checkbox"/> + milliseconds to seconds >>	I	99	3	0	< 0.01	27.1K	50
> <input type="checkbox"/> + time utc >>	I	25	5	40	0.03	27.1K	88
> <input type="checkbox"/> + current time utc >>	N	26	4	8	< 0.01	27.1K	100
> <input type="checkbox"/> + what is my timezone >>	I	54	4	2	< 0.01	27.1K	83
> <input type="checkbox"/> + unix timestamp >>	N	1	5	17.8K	17.34	22.2K	76
> <input type="checkbox"/> + utc time zone >>	I	66	4	0	< 0.01	22.2K	79
> <input type="checkbox"/> + what is utc time >>	I	90	4	0	< 0.01	22.2K	83
> <input type="checkbox"/> + epoch time >>	N	5	4	133	0.12	22.2K	93
> <input type="checkbox"/> + philippine time now >>	C	95	5	0	< 0.01	22.2K	60

可以看到有些关键字虽然搜索量比较大，但是这个网站并没有排到第一。

拿“utc time”这个词为例，第一名是 <https://www.timeanddate.com/> 的内页，也就是我们文章开头的镇楼图对应的网站。



utc time



北京 时间

什么 意思

中文

是 什么

是 什么 时间

图片

是 哪个 国家

转化

视频

找到约 2,000,000,000 条结果 (用时 0.44 秒)

 查看英语搜索结果

上午9:58


2023年7月26日 (星期三)
Coordinated Universal Time (UTC)

[意见反馈](#)

相关问题 :

What is the UTC time zone? 

Is GMT and UTC the same thing? 

Why is UTC called GMT? 

What is UTC time in Canada? 

[反馈](#)



timeanddate.com

<https://www.timeanddate.com> › worldclock · [翻译此页](#) 

Current UTC — Coordinated Universal Time - Time and Date

Current **UTC**, **Time** Zone (Coordinated Universal Time) ; Greenwich Mean Time (GMT) · "Zulu" Military Time · 0° (Prime Meridian) · Longitudes between 7.5° West and 7.5° ...

Military name: "Zulu" Military Time

At sea: Longitudes between 7.5° West an...

[Difference](#) · [Greenwich Mean Time \(GMT\)](#) · ["Zulu" Military Time](#) · [No DST](#)



time.is

<https://time.is> › UTC · [翻译此页](#) 

UTC - Time.is

UTC is **5 hours ahead of the time in New York when New York is** on standard time, and 4 hours ahead of the time in New York when New York is on daylight saving ...



wikipedia.org

<https://en.wikipedia.org> › wiki › Coordinated... · [翻译此页](#) 

Coordinated Universal Time - Wikipedia

Coordinated Universal Time or UTC **is the primary time standard by which the world regulates clocks and time**. It is within about one second of mean solar ...

[Mechanism](#) · [History](#) · [Rationale](#) · [Future](#)



utctime.net

<https://www.utctime.net> · [翻译此页](#) 

UTC Time Now

主等待 www.googleadservices.com 的响应...

我们先不管他，我们聚焦到 **timestamp** 这个词，找长尾词。

timestamp

×

🔍

排名 ▾

搜索量 ▾

KD ▾

意图 ▾

SERP 精选结果 ▾

高级筛选器 ▾

关键词

407

-1.21%

<

这些长尾词，就是我们需要抓住的，做到我们的网站里的。

同样的方法，我们找出第三名的长尾词，可以看到，第三名的 timestamp 相关长尾词，基本也是这些。

timestamp



Positions

Volume

KD

Intent

SERP features

Advanced filters

Keywords

694 -2.12%

Traffic

34.2K -4.75%

Traffic Cost

\$4.3K -17.35%

Organic Search Positions 1 - 100 (694)

<input type="checkbox"/> Keyword	Intent	Position	SF	Traffic	Traffic %	Volume
> <input type="checkbox"/> + unix timestamp >>	N	2	5	577	0.11	22.2K
> <input type="checkbox"/> + timestamp >>	C I	3	5	118	0.02	14.8K
> <input type="checkbox"/> + timestamp >>	C I	7	5	74	0.01	14.8K
> <input type="checkbox"/> + unix timestamp converter >>	C	2	3	257	0.05	9.9K
> <input type="checkbox"/> + unix timestamp to >>	N	2	5	210	0.04	8.1K
> <input type="checkbox"/> + timestamp to date >>	N	1	4	5.3K	1.05	6.6K
> <input type="checkbox"/> + timestamp converter >>	C	1	5	1.6K	0.32	6.6K
> <input type="checkbox"/> + timestamp in unix >>	I	2	6	54	0.01	5.4K
> <input type="checkbox"/> + timestamp convertisseur >>	C	1	2	892	0.17	3.6K
> <input type="checkbox"/> + timestamps converter >>	N	1	4	2.9K	0.57	3.6K
> <input type="checkbox"/> + unix_timestamp converter >>	C	7	4	18	< 0.01	3.6K
> <input type="checkbox"/> + unix_timestamp converter >>	C	1	4	2.9K	0.57	3.6K

我们还可以去谷歌下拉找搜索需求词：



timestamp

- timestamp
- timestamp converter
- timestamp format
- timestamp youtube
- timestamp discord
- timestamp app
- timestamp python
- timestamp sql
- timestamp camera
- timestampdiff

去谷歌相关搜索找：

相关搜索 :

Unix timestamp to DateTime

Unix timestamp to date

Timestamp to date

unix timestamp转时间

Goooooooooooooogle >

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

下一页

把以上这些地方找到的长尾词都收集起来，按照出现次数排序，去重，我们就得到了我们网站能用的关键词列表。然后我们去挑一个合适的域名，最好是com的，没有的话，其它后缀也行。或者加长，如 timestamptool.net。

推荐域名

仅显示可注册域名

域名	价格	+ 全部加入
timestamp.dev 白金词	2688元	加入购物车
timestamp.cloud 白金词	开放注册 1000元 续费：138元	加入购物车
timestamp.market	198元	加入购物车
timestamp.im	60元	加入购物车
timestamp.one	138元	加入购物车
timestamp.cash	198元	加入购物车
timestamp.fan	208元	加入购物车
timestamp.shop 白金词	15888元 续费：208元	加入购物车
timestamp.vc	198元	加入购物车
timestamp.gg	408元	加入购物车
timestamp.asia	98元	加入购物车
timestamp.la	198元	加入购物车
timestamp.tw	168元	加入购物车
timestamp.mobi	178元	加入购物车
timestamp.pub	208元	加入购物车
timestamp.lu	138元	加入购物车
timestamp.so	425元	加入购物车
timestamp.cx	128元	加入购物车
timestamp.gs	158元	加入购物车
timestamp.tel	86元	加入购物车

找到合适的域名之后，就要规划全站路径了。我们是后来者，是竞争者，最好的办法是每个语言用一个域名做一个站，那

么多语言切换时，直接换不同的域名就行。所以就不需要考虑子域名形式或者子目录形式做多语言。
那么要做的就是

/ 首页，根目录，做工具

h1 是 timestamp把所有长尾词都变成 h2有层级关系的就变成h2下的h3

/{h2关键字}/ 内页，h2层级目录

/{h2关键字}/{h3关键字}/ 内页，h2下的h3层级目录

这样把所有url结构规划好之后，就可以开始做页面了。

以首页举例：

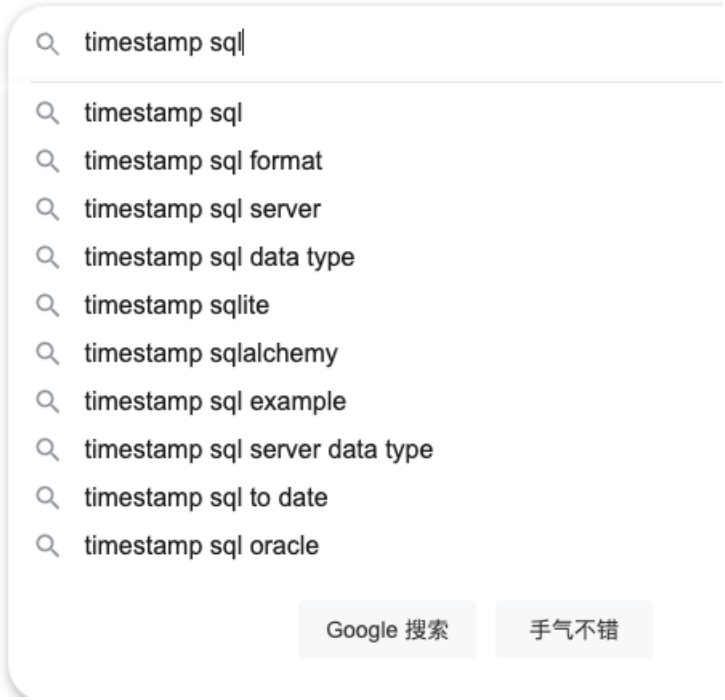
要有时间戳多种转换形式：

- 1、从数字时间戳转化为年月日时分秒形式；
- 2、从年月日时分秒形式转化为时间戳；
- 3、每分每秒显示当前时间戳。

把以上时间戳转化做成模块，在多个页面都可以使用。

接着首页还需要把所有的h2、h3列出来。
每一个h2、h3都需要用一两段文字解释一下。

什么叫都解释一下呢，拿“timestamp sql”为例，我们就需要去告诉用户，在sql中如何获取时间戳，如何转化时间戳，如何使用时间戳。



然后我们刚才说了，每个h2都需要做内页，还是以“timestamp sql”为例，在这个页面里，你就需要围绕“timestamp sql”去做更详细的解释。基于这个关键字，会有更多的长尾关键字，都要解释到位。

如果内页页面里需要用到时间戳转换工具，那就引用一下刚才在首页已经做好的模块。

首页需要有列出所有的内页链接，至少需要h2和h3的链接。

所有的内页也需要到上一层级，直到首页的链接。

如h3页面，需要有h2和首页的链接。

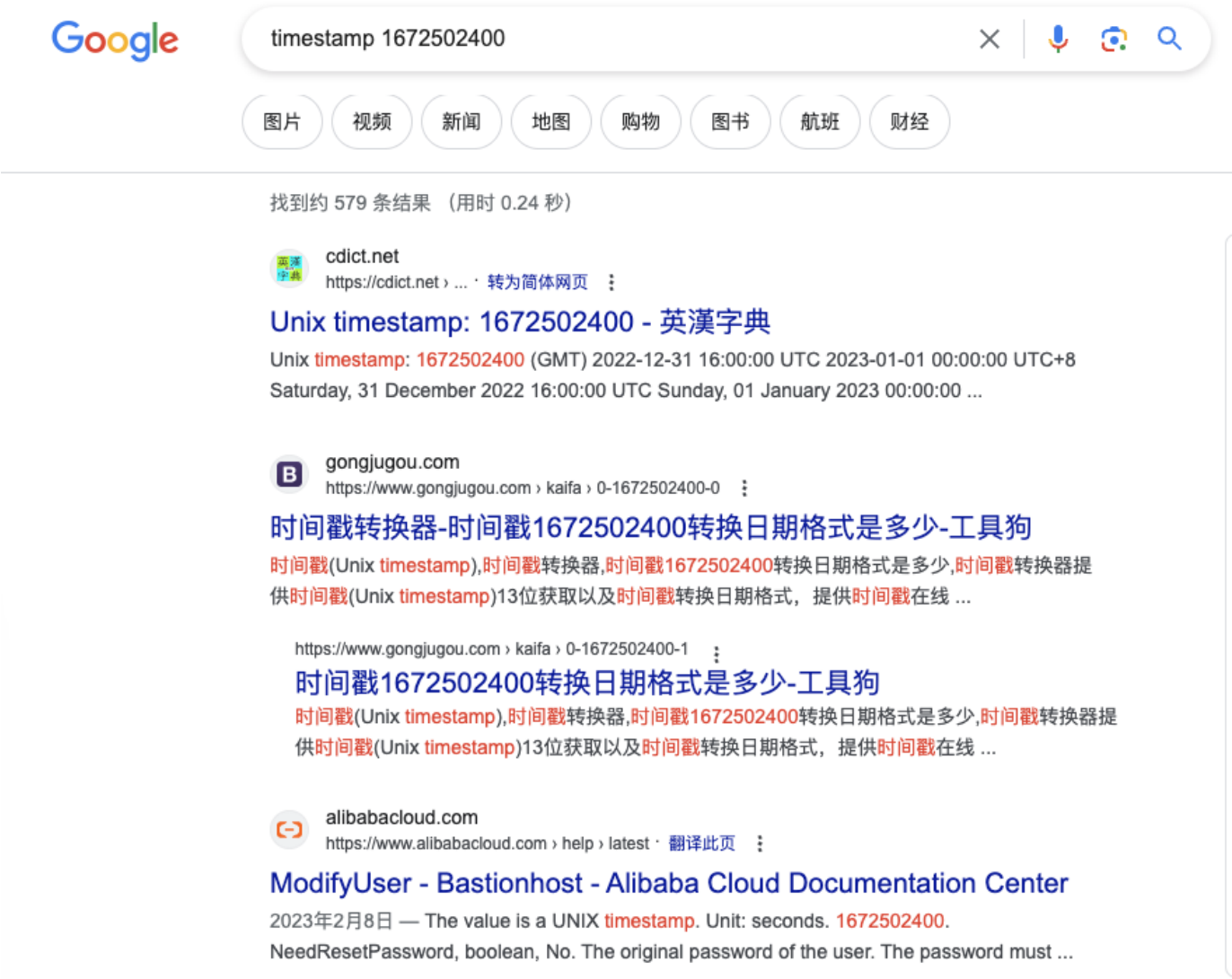
注意制作页面时，注意保持关键字密度，你需要让每个页面的关键字的密度在5%左右，也就是超过之前最大密度4.1%。

以“timestamp sql”页面为例，这个页面会有很多文字，但“timestamp sql”需要占有所有字符的5%左右。

这里怎么计算呢？“timestamp sql”总共13个字符，5%就是乘以20，也就是你的网页内容至少需要260个字符才行。如果你的网页需要“timestamp sql”出现3次，那么网页总字符需要780个。注意，空格和换行也算字符。

基于以上方法，把所有页面都做好。然后做好sitemap，就可以提交到搜索引擎了。

但是，你会发现，以上页面都是静态页面，只要做好了，就几乎不会增加新页面，如果我想让搜索引擎爬虫经常来怎么办？
可以学下面这两个网站，做动态页面，每一些时间戳都收录进去。时间戳页面url举例 /timestamp/1672502400。



可以做一些层级，按年，按月按日分组，每天挑选整点时刻生成页面，将来时刻的页面也可以先生成。

分组后，可以是这样 /timestamp/2023/01/01/{秒时间戳}。

做好之后，就是和时间交朋友了。

不过，因为我们是挑战者，最好能够做得更漂亮，更好用，让用户能够自发传播。

另外，站长之家的这个时间戳工具页面 <https://tool.chinaz.com/Tools/unixtime.aspx>，值得学习。

Unicode编码

UTF-8编码

URL编码/解码

Unix时间戳

Ascii/Native编码互转

Hex编码/解码

Html编码/解码

现在的Unix时间戳(Unix timestamp)是：

1690367684

开始

停止

刷新

Unix时间戳 (Unix timestamp)

1690367678

秒

转换

时间 (年/月/日 时:分:秒)

转换成Unix时间戳

秒

时间

2023

年

月

日

时

分

秒

转换Unix时间戳

秒

如何在不同编程语言中获取现在的Unix时间戳(Unix timestamp)?

Java	time
JavaScript	Math.round(new Date().getTime()/1000) getTime()返回数值的单位是毫秒
Microsoft .NET / C#	epoch = (DateTime.Now.ToUniversalTime().Ticks - 621355968000000000) / 10000000
MySQL	SELECT unix_timestamp(now())
Perl	time
PHP	time()
PostgreSQL	SELECT extract(epoch FROM now())
Python	先 import time 然后 time.time()
Ruby	获取Unix时间戳: Time.now 或 Time.new 显示Unix时间戳: Time.now.to_i
Go	先 import time 然后 int32(time.Now().Unix())
SQL Server	SELECT DATEDIFF(s, '1970-01-01 00:00:00', GETUTCDATE())
Unix / Linux	date +%s
VBScript / ASP	DateDiff("s", "01/01/1970 00:00:00", Now())
其他操作系统 (如果Perl被安装在系统中)	命令行状态: perl -e "print time"

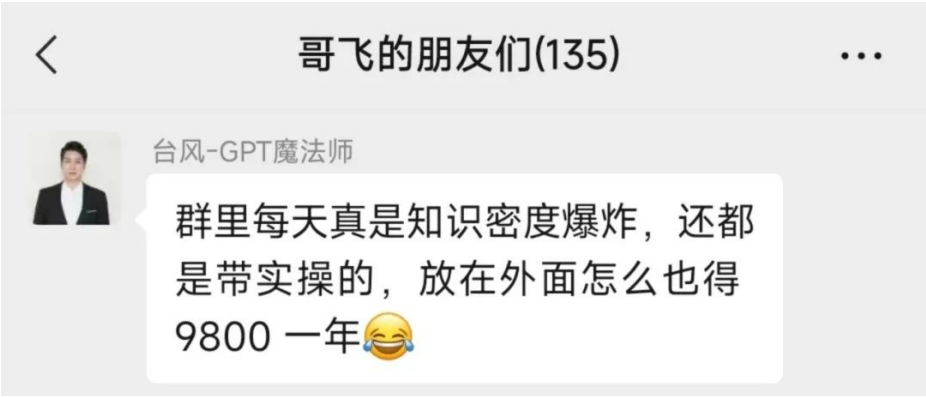
如何在不同编程语言中实现Unix时间戳(Unix timestamp) → 普通时间?

Java	String date = new java.text.SimpleDateFormat("dd/MM/yyyy HH:mm:ss").format(new java.util.Date(Unix timestamp * 1000))
JavaScript	先 var unixTimestamp = new Date(Unix timestamp * 1000) 然后 commonTime = unixTimestamp.toLocaleString()
Linux	date -d @Unix timestamp
MySQL	from_unixtime(Unix timestamp)

好了本次分享结束，以上就是昨天哥飞在 人人都能学会的发掘 web 产品需求方法入门 提到，会在哥飞的付费群里分享的操作技巧。

今天哥飞把这个技巧分享出来，给关注哥飞公众号的所有朋友看。

最后再次推荐哥飞运营的“哥飞的朋友们”付费社群，社群好不好，看看群友们怎么说，都是7月26日新鲜出炉的发言：



昨天 22:20



梁朝伟Jason

我一个下午没看.....又 800 条了



梁朝伟Jason

有信息焦虑症了



Banbri

就连我这个常驻群的，都吸收不过来

梁朝伟Jason：我一个下午没看.....又 800条了



小刀

太多信息了.看不完



dream Qi

有亿点干



Wei

确实。白天偶尔看看，只有晚上才有比较多的时间来看



Banbri

能不能不要这么干，给我留点时间做项目



卡卡罗特

选择强迫症了



Banbri

现在空闲时间光吸收群聊精华了



Aladdin

哈哈哈



AUDI

我也没做，就等周六有时间写写

昨天 22:30



Libro

太强了，这个给了新思路了

pat: 这篇我认为做的不错，大家可以参考一下：<https://shavercheck.com/bes...>



摩西摩西

其他群都没时间看了 成功治好了微信群聊吹水的毛病



Libro

从未想过的道路



Libro

之前都做复杂了



昨天 23:10



Aladdin



Aladdin

跟飞哥学习，正反馈来的很快



Banbri

再快也不能下午分享完，你这晚上都 400 多点击吧

即 000 多点点吧



Aladdin

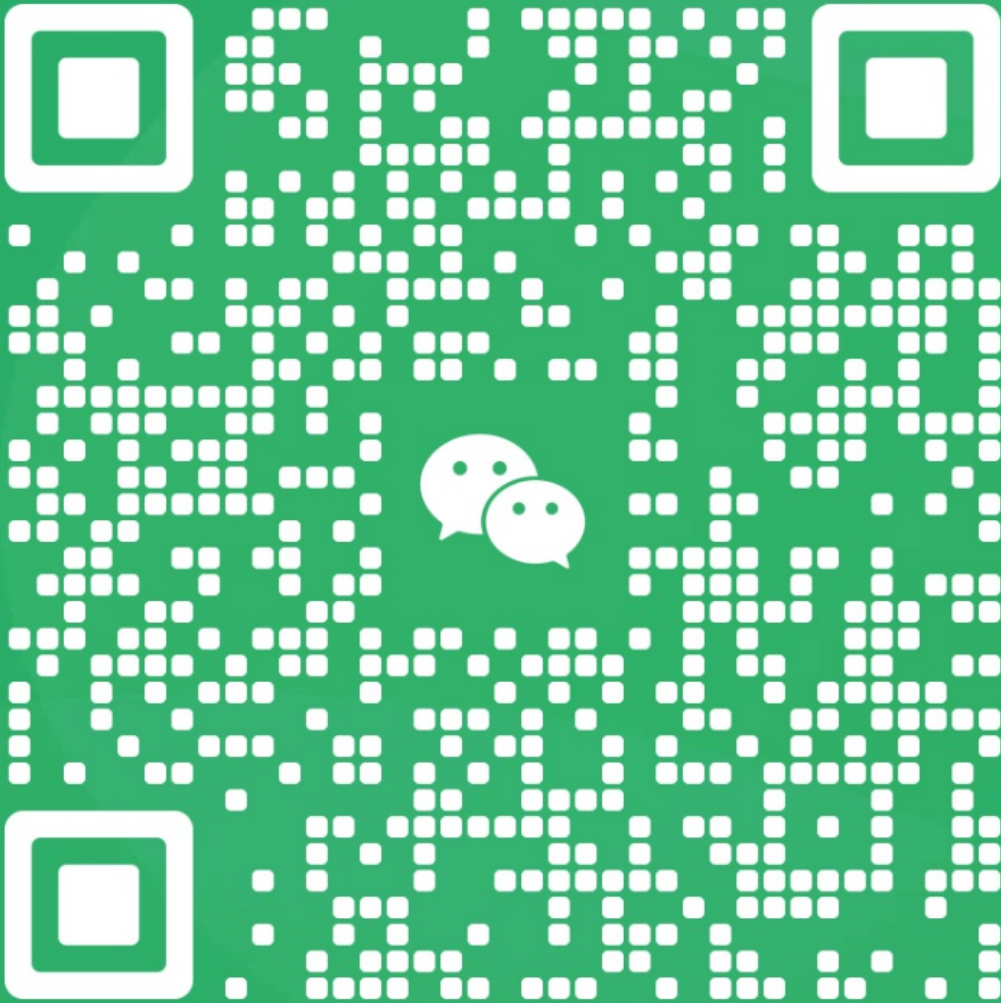
不是今天，这 21 号弄的

对付费社群感兴趣的，请加哥飞微信 [qiayue](#) 交流。



Console.log()

广东 深圳



扫一扫上面的二维码图案，加我为朋友。