

02

OPEN ORIENTED
凹凸实验室

seo来找茬

王彩暖

搜索引擎使用一个称为“蜘蛛程序”或“爬网程序”的自动化程序
来漫游网络和收集网站数据。?

收集的数据包括：

- `<title>` 标记。
- `<meta name="description">` 标记。
- `<meta name="keywords">` 标记。
- 标题标记 (`<h1>` 至 `<h6>`) 。
- 超链接 (`<a>` 标记) 。



如果网页摘要里的某个词语恰好出现在用户的查询里，那么这个词
语将被高亮显示

搜索引擎优 (SEO)

可改善网站在搜索引擎中的**排名**的一系列技术。

不同的搜索引擎使用不同的内容排名算法。通常，影响排名的因素有：

加权

权威

加权

位置：搜索词条出现在网页中的何处。

频率：搜索词条在网页中出现的次数。

通过将位置和频率因素相结合，搜索引擎可对搜索词的每个实例进行加权以确定您的网页的相关程度。

加权

位置：搜索词条出现在网页中的何处。

频率：搜索词条在网页中出现的次数。

出现在title的位置，明显排名会靠前。

通过将位置和频率因素相结合，搜索引擎可对搜索词的每个实例进行加权以确定您的网页的相关程度。

权威

其他网站授予的相关性
搜索引擎的用户授予

权威

其他网站授予的相关性
搜索引擎的用户授予

加权得分相当的网页，如果A网页具有指向B网页的链接，B网页的排名将更高。
在搜索引擎的结果页中点击次数越多，该搜索引擎授予您的网页的权威就越高。



反向链接的概括包括了站内和站外的导入链接。

反链，假设有两个页面A和B， B页面通过一个链接指向A页面，那么， B就是A的一个反链。

内链，就是在同一网站域名下的内容页面之间的互相链接

view-source:http://chaoshi.jd.com/

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4   <meta charset="gbk" />
5   <meta name="keywords" content="京东商城"/>
6   <meta name="description" content="根据季节变化及节日需求及时换新的京东五大事业部的精品商品的导购频道 消费
品、生鲜、服饰家居、家电、3C" />
7   <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge,chrome=1" />
8   <meta name="renderer" content="webkit" />
9   <title>京东商城-品类齐全-正品行货-精致服务</title>
```

来找一下茬？

view-source:http://chaoshi.jd.com/

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4   <meta charset="gbk" />
5   <meta name="keywords" content="京东商城" />
6   <meta name="description" content="根据季节变化及节日需求及时更新的京东五大事业部的精品商品的导购频道 消费
  品、生鲜、服饰家居、家电、3C" />
7   <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge,chrome=1" />
8   <meta name="renderer" content="webkit" />
9   <title>京东商城-品类齐全-正品行货-精致服务</title>
```

关键词太随意

view-source:http://chaoshi.jd.com/

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4   <meta charset="gbk" />
5   <meta name="keywords" content="京东商城" />
6   <meta name="description" content="根据季节变化及节日需求及时更新的京东五大事业部的精品商品的导购频道 消费
  品 生鲜 服饰家居 家电 3C" />
7   <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge,chrome=1" />
8   <meta name="renderer" content="webkit" />
9   <title>京东商城-品类齐全-正品行货-精致服务</title>
```

tdk不是乱叫的 ~~

应在网页的 <head> 标记节中的 <title> 标记和 <meta name="keywords"> 标记之间定义 <meta name="description"> 标记。

view-source:https://www.tmall.com/

```
26 <!DOCTYPE HTML>
27 <html>
28 <head>
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45 <meta charset="utf-8"/>
46 <meta name="renderer" content="webkit"/>
47 <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge"/>
48 <link rel="dns-prefetch" href="//g.alicdn.com"/>
49 <link rel="dns-prefetch" href="//img.alicdn.com"/>
50 <link rel="dns-prefetch" href="//qm.aliimg.com"/>
51 <link rel="dns-prefetch" href="//ali.tmall.com"/>
52 <link rel="dns-prefetch" href="//img.tmall.com"/>
53 <link href="//img.alicdn.com/tfs/TB1X1F2pXXXXXX-16-16.png" rel="shortcut icon" type="image/x-
54 icon"/>
55 <link title="天猫tmall.com" href="//g.alicdn.com/mui/global/1.2.37/File/search.sku"
56 type="application/opensearchdescription+xml" rel="search"/>
57 <meta name="app-id" content="875.791836/8"/>
58
59 <title>天猫tmall.com--理想生活上天猫</title>
```

更随意。。dk不见了，，空格倒是很多？

view-source:https://aotu.io/

```
<!DOCTYPE html><html class="theme-lattice"><head><meta charset="utf-8"><title>Aotu.io「凹凸实验室」</title><meta http-equiv="X-UA-Compatible"
content="IE=edge,chrome=1"><meta name="viewport" content="width=device-width,initial-scale=1"><meta name="author" content="凹凸实验室"><meta
name="designer" content="凹凸实验室"><meta name="rating" content="general"><meta name="apple-mobile-web-app-capable" content="yes"><meta
name="apple-mobile-web-app-status-bar-style" content="black"><meta name="format-detection" content="telephone=yes"><meta name="mobile-web-
app-capable" content="yes"><meta name="robots" content="index, follow"><meta http-equiv="verify-token"="2b74e5ae155a215abea8547f929196c">
<meta name="keywords" content="凹凸实验室,Aotu,前端开发,全栈开发,iOS开发,Android开发"><link rel="canonical" href="https://aotu.io/index.html">
<link rel="apple-touch-icon" sizes="375x375" href="/img/apple-touch-icon-375x375.png"><link rel="apple-touch-icon" sizes="114x114"
href="/img/apple-touch-icon-114x114.png"><link rel="apple-touch-icon" sizes="72x72" href="/img/apple-touch-icon-72x72.png"><link
rel="apple-touch-icon" sizes="144x144" href="/img/apple-touch-icon-144x144.png"><link rel="apple-touch-icon" sizes="60x60"
href="/img/apple-touch-icon-60x60.png"><link rel="apple-touch-icon" sizes="128x128" href="/img/apple-touch-icon-128x128.png"><link
rel="apple-touch-icon" sizes="76x76" href="/img/apple-touch-icon-76x76.png"><link rel="apple-touch-icon" sizes="152x152" href="/img/apple-
touch-icon-152x152.png"><link rel="icon" type="image/png" href="/img/favicon-230x230.png" sizes="230x230"><link rel="icon"
type="image/png" href="/img/android-chrome-192x192.png" sizes="192x192"><link rel="icon" type="image/png" href="/img/android-chrome-
144x144.png" sizes="144x144"><link rel="icon" type="image/png" href="/img/favicon-96x96.png" sizes="96x96"><link rel="icon"
type="image/png" href="/img/favicon-16x16.png" sizes="16x16"><link rel="icon" type="image/png" href="/img/favicon-32x32.png"
sizes="32x32"><meta name="msapplication-TileColor" content="#2f81ed"><meta name="msapplication-TileImage" content="/img/mstile-
144x144.png"><meta property="wb:webmaster" content="a1686eb81db284d5"><link rel="prefetch" href="/fragments/index/2/"><link rel="prefetch"
href="/fragments/index/1/"><link rel="prefetch" href="/fragments/index/4/"><link rel="prefetch" href="/fragments/index/5/"><link
rel="stylesheet" href="/css/style.css"><link rel="alternate" href="/atom.xml" title="Aotu.io"><meta name="description" content="凹凸实验室
(Aotu.io) 始建于2015年,是一个年轻热情的技术社区组织,02面向多终端技术体系,致力于构建沉淀与分享包括但不限于交互、页面制作技巧、前端开发、原生App开发等方面的专业
知识及案例。"><meta name="keywords" content="凹凸实验室, Aotu, 前端开发, 全栈开发, iOS开发, Android开发"><meta property="og:type"
content="website"><meta property="og:title" content="Aotu.io"><meta property="og:url" content="https://aotu.io/index.html"><meta
property="og:site_name" content="Aotu.io"><meta property="og:description" content="凹凸实验室(Aotu.io) 始建于2015年,是一个年轻热情的技术社区组织,
02面向多终端技术体系,致力于构建沉淀与分享包括但不限于交互、页面制作技巧、前端开发、原生App开发等方面的专业知识及案例。"><meta name="twitter:card"
content="summary"><meta name="twitter:title" content="Aotu.io"><meta name="twitter:description" content="凹凸实验室(Aotu.io) 始建于2015年,是
一个年轻热情的技术社区组织,02面向多终端技术体系,致力于构建沉淀与分享包括但不限于交互、页面制作技巧、前端开发、原生App开发等方面的专业知识及案例。"><meta
name="twitter:site" content="o2circle"><script>var App={root:"/",isHome:10,isCate:11,isTag:11}</script></head><body class="page-index">
```

<meta name="robots" content="...", ..." />

<meta name="googlebot" content="...", ..." />

noindex: 防止网页被编入索引

nofollow: 防止 Googlebot 跟踪此页面中的链接

nosnippet: 防止代码段显示在搜索结果中

noodp: 防止使用 ODP/DMOZ 中的替代说明

noarchive: 防止 Google 显示网页的缓存链接。

unavailable_after:[date]: 可让您指定要停止抓取此网页及将其编入索引的确切时间和日期

noimageindex: 可让您指定您不希望自己的网页显示为 Google 搜索结果中所显示图片的引荐来源网页。

none: 相当于 noindex, nofollow。

说明我们平时对seo不太重视。。？！

不重视的后果：

内容不在搜索引擎[预期要查找的位置](#)

内容或标记采用可能与[欺骗性做法](#)关联的模式

内容或标记对搜索引擎[分析网页的能力](#)造成干扰或无法分析

内容或标记降低网页在搜索引擎结果中的[吸引力](#)

内容导致搜索引擎[将两个或更多网页视为与同一搜索词相关](#)

不重视的后果：

内容不在搜索引擎[预期要查找的位置](#)（不足的内容）

未包含<title>、keywords、<h1>等

<title>、keywords、<h1> 标记内容太短：少于五个字符

 或 <area> 标记没有含有文本的 'alt' 属性

<title>、alt属性等以没有 SEO 价值的单词或字符开头

不重视的后果：

内容或标记采用可能与[欺骗性做法](#)关联的模式（[可疑内容](#)）

网页<body> 标记内容大于 100 KB。

超链接大于100个。

重定向。

字符太多：

- * <meta name="description"> 字符应不多于 150 个。
- * <meta name="keywords"> 标记应包含少于 874 个字符。
- * <h1> 标记不应超过 150 个字符。
- * 和 <area> 标记都应包含一个不超过 150 个字符的 alt 属性。

搜索引擎不会将 <body> 标记内容的前 100 KB 后面的任何搜索相关文本或链接编入索引

keywords出现在靠近开头位置的单词给予更多的加权。且不应包含同一词条的多个实例。

某些搜索引擎可能会将包含 100 个或更多超链接的网页视为“链接场”，这被认为是一种人为提高网站排名的欺诈技术。

标记包含明显不同但互补的内容，则搜索引擎可能会给予网页更高的排名。

不重视的后果：

内容或标记对搜索引擎[分析网页的能力](#)造成干扰（[造成混淆的内容](#)）
或无法分析（[阻止的内容](#)）

存在多个规范链接。搜索引擎会将指向同一网页的不同链接以单独网页的形式编入索引。

- * <https://fupin.jd.com/?cpdad=1DLSUE>
- * <https://fupin.jd.com/>

定义规范链接，如<link rel="canonical" href="https://fupin.jd.com"/>
超链接包含三个以上查询字符串参数。

大多数搜索引擎将只会分析和跟踪前三个查询字符串参数。

不重视的后果：

内容或标记降低网页在搜索引擎结果中的[吸引力](#)（未达最佳标准的内容概述）

<title> 标记内容超过 65 个字符。
description太短。

不重视的后果：

内容导致搜索引擎将两个或更多网页视为与同一搜索词相关

标题非唯一

所有超链接 URL 均为小写并应具有相同格式。

超链接不应以与号字符 (查询字符串的&) 结尾。（分析为指向不同网页）

所有定位都应采用一致的格式。

- * <https://www.jd.com/>

- * [jd.com](https://www.jd.com/)

百度指数: <http://index.baidu.com/>
站长之家: <http://seo.chinaz.com/>
百度统计: <https://tongji.baidu.com>
谷歌网站站长工具
bing 网站管理员工具



seo资源或参考：

[Search Console网站站长指南、内容准则、质量指南](#)

[谷歌搜索引擎优化初学者指南pdf](#)

[MSDN搜索引擎优化](#)

[SEO每天一贴](#)



THANKS FOR LISTENING

王彩暖