



链滴

Schema-Microdata 笔记

作者: [darkleo](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1543389175788>

来源网站: 链滴

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

一，介绍

html可以告诉浏览器如何显示信息。比如 `<h1>Avatar</h1>` 会告诉浏览器显示1号标题文本Avatar 但是这个文本不能提供更多的信息，"Avatar"即可以表示为一个部3D电影，也可以表示为一个人的头。这使得搜索引擎更难以智能地向用户显示相关内容。

Schema.org提供了一些共享的词汇，网站开发人员可以使用这些共享词汇来让搜索引擎更好获取内。

Microdata 是schema的一种标记格式，其schema有三种标识格式：**Microdata,RDFa,JSON-LD**

二，Microdata标签

itemscope: 代表一个对象也可以称为一个项目信息，其中包含着多种信息。就是一个域，一个范。可以嵌套使用。

```
<div itemscope>
  <h1>Avatar</h1>
  <span>Director: James Cameron (born August 16, 1954) </span>
  <span>Science fiction</span>
  <a href=" ../movies/avatar-theatrical-trailer.html">Trailer</a>
</div>
```

itemtype: 项目的类型，这时就需要使用**Schema.org**提供的词汇信息了。其格式为:`itemtype="http://schema.org/Movie"`。

```
<div itemscope itemtype="http://schema.org/Movie">
  <h1>Avatar</h1>
  <span>Director: James Cameron (born August 16, 1954)</span>
  <span>Science fiction</span>
  <a href=" ../movies/avatar-theatrical-trailer.html">Trailer</a>
</div>
```

itemprop: 项目中具体某个属性，比如一个电影项目，其实itemprop有演员，导演，电影名等具体某一个属性。我们需要使用 `` 来包裹内容进行说明。

```
<div itemscope itemtype="http://schema.org/Movie">
  <h1 itemprop="name">Avatar</h1>
  <span>Director: <span itemprop="director">James Cameron</span> (born August 16, 1954) </span>
  <span itemprop="genre">Science fiction</span>
  <a href=" ../movies/avatar-theatrical-trailer.html" itemprop="trailer">Trailer</a>
</div>
```

嵌入元素:

```
<div itemscope itemtype="http://schema.org/Movie">
  <h1 itemprop="name">Avatar</h1>
  <div itemprop="director" itemscope itemtype="http://schema.org/Person">
    Director: <span itemprop="name">James Cameron</span> (born <span itemprop="birthDate">August 16, 1954</span>)
  </div>
  <span itemprop="genre">Science fiction</span>
  <a href=" ../movies/avatar-theatrical-trailer.html" itemprop="trailer">Trailer</a>
```

</div>

三, Schema工具

[Google生成工具](#)

[Google测试工具](#)

[Schema官方地址](#)

[个人搭建的Schema官方镜像地址](#)