Atitit h5 h5.1 h5.2 h6 新特性

目录

[1. H5 新特性 1](#_Toc13326)

[1.1.1. 搜索类型和文本类型之间的差异 1](#_Toc13806)

[2. H6新特性 1](#_Toc30963)

[2.1. 相机集成 2](#_Toc30764)

[2.2. 更好地控制视频对象 2](#_Toc31514)

[2.3. 更强的微格式 2](#_Toc9269)

# H5 新特性

离线； appcache

Webrtc

* 全局属性（可以应用于每个元素）：id, tabindex, hidden, data-\*（自定义数据属性）

动画css3，，语义元素head main foot

数据校验

* 拖放API。

文件上传等表单增强

自动完成功能

Pwa

Websocket

Webstore

Search搜索文本框

### [搜索类型和文本类型之间的差异](https://developer.mozilla.org/zh-CN/docs/Web/HTML/Element/Input/search" \l "%E6%90%9C%E7%B4%A2%E7%B1%BB%E5%9E%8B%E5%92%8C%E6%96%87%E6%9C%AC%E7%B1%BB%E5%9E%8B%E4%B9%8B%E9%97%B4%E7%9A%84%E5%B7%AE%E5%BC%82" \o "Permalink to 搜索类型和文本类型之间的差异)

主要的基本区别在于浏览器处理它们的方式。 首先要注意的是，某些浏览器显示一个十字图标，如果需要，可以单击该十字图标以立即删除搜索词。 以下屏幕截图来自Chrome：

IMG_256

此外，现代浏览器还倾向于自动存储先前在各个域中输入的搜索词，然后在该域的搜索输入中执行后续搜索时，这些搜索词会作为自动完成选项出现。 这有助于随着时间的流逝倾向于在相同或相似搜索查询上进行搜索的用户。 此屏幕截图来自Firefox：

HTML 5.1 的 10 个新特性以及如何使用它们 IRL - Hongkiat

# H6新特性

考虑到技术专家不得不说的话并听取公众的意见可以提供一个想法。

增强蓝牙支持、p2p 文件传输、恶意软件保护、云存储集成，是下一个 HTML 版本应该考虑的一些事情。

IMG_256HTML6 的 10 个关键特性

希望您在本文的介绍中通过这些示例了解了 HTML6 的基础知识。现在我们正在深入研究 HTML6 的高级关键特性。

专用库

作为 Web 开发人员，您知道 JavaScript 已被

## 相机集成

今天，我们使用相机和麦克风与我们的朋友和家人联系。没有麦克风，我们一天都无法思考我们现在的生活。HTML6 将在这一部分带来革命。HTML6 将帮助我们轻松访问存储在我们设备中的所有媒体内容。使用 HTML6，您将更好地控制相机和麦克风。不同类型的特殊应用程序使网站变得更好。

可插拔预处理器

目前的 HTML 版本还提供了预处理器。HTML6 将改进此代码优化。它将为 Web Developer 打开一个新的编码窗口。在短时间内，您将能够使用 HTML6 创建网站布局。

更好的注释

更好的 HTML 结构也支持通过段落、句子和单词进行文章注释。但是目前的开发者一直在寻找一个动态且强大的版本，它可以为图像和视频提供注释。此 HTML6 将为图像和视频提供注释

强化认证

Web 浏览器在访问 HTML6 时需要提供高且快速的身份验证。受信任的软件将帮助浏览器和站点完美运行。浏览器可以提供带有嵌入式密钥而不是 cookie 的签名令牌。

## 更好地控制视频对象

现代世界一直在寻找对网页上视频的额外控制。目前，这仅适用于包含来自特定视频的设置帧的矩形。这与文本轨道注释、字幕等有关。但 HTML6 包含回调钩子和同步机制。这对于制作世界一流的视频非常有帮助。

## 更强的微格式

标题、段落和页脚有不同类型的 HTML 标签。非常有必要构建标准的网页详细信息部分，例如地址或电话号码。标准标签不仅会提高您的网站质量和速度，还会加快搜索引擎的速度。您可以使用 HTML6 指定地点、时间、日期、销售产品等。

好的联系信息

您已经注意到浏览器共享位置信息。有时我们喜欢从设备的联系信息数据库中提取我们的电子邮件或电话号码。现在我们必须剪切和粘贴它。HTML6 真的会成为一个更好的联系信息系统。