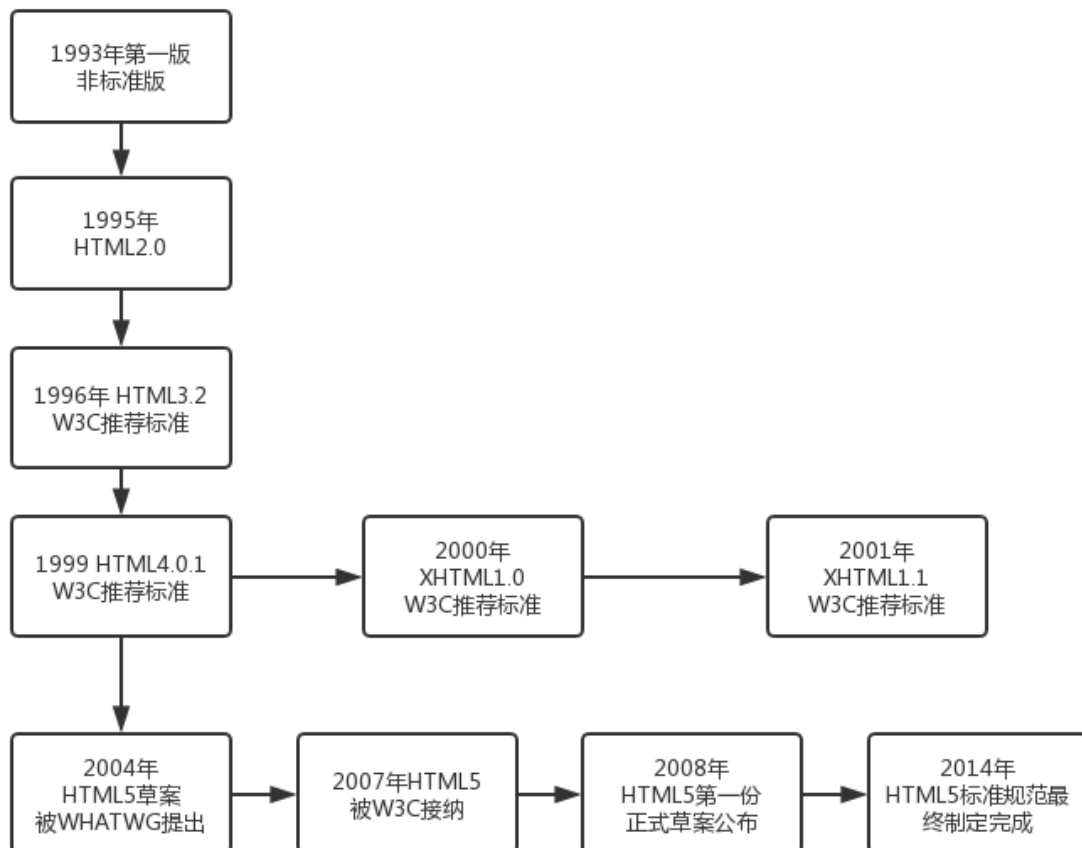


1. HTML简介

1.1 HTML是什么

- HTML 是 HyperText Mark-up Language 的首字母简写，意思是 超文本标记语言
- HTML不是一种编程语言，而是一种 标记语言
- 超文本指的是超链接，标记指的是标签，是一种用来制作网页的语言，这种语言由一个个的标签组成
- 用这种语言制作的文件保存的是一个文本文件，文件的扩展名为 .html 或者 .htm
- html文档也叫web页面，其实就是一个网页，html文件用 编辑器打开 显示的 是文本，可以用文本的方式 编辑它
- 如果用 浏览器打开，浏览器会按照标签描述内容将文件 渲染成网页，显示的网页可以从一个网页链接跳转到另外一个网页

1.2 HTML的版本发展历史：



1.3 HTML文档类型的设定：

- HTML在不同版本下文档类型的设定，即 <!Doctype > 对应的属性值。

- (1) HTML , 对应早期的 HTML4.0.1, 其基本结构如下:

```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01//EN"
"http://www.w3.org/TR/html4/strict.dtd">
<html lang="en">
  <head>
    <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">
    <title>Document</title>
  </head>
  <body>
  </body>
</html>
```

- (2) XHTML , 其基本结构如下:

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" xml:lang="en">
<head>
  <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">
  <title>Document</title>
</head>
<body>

</body>
</html>
```

- (3) HTML5 , 其基本格式如下

```
<!doctype html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport"
    content="width=device-width, user-scalable=no, initial-scale=1.0,
maximum-scale=1.0, minimum-scale=1.0">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">
  <title>Document</title>
</head>
<body>

</body>
</html>
```