

第1章 HTML

赵文博



1.1 HTML 概述

HTML 是什么？

HTML 是什么？

- HyperText Markup Language
- 超文本
 - 图片
 - 标题
 - 表格
 - 链接

```
<h1>Hello World</h1>
```

`<h1>Hello World</h1>`

开始标签

`<h1>Hello World</h1>`

标签内容

<h1>Hello World</h1>

结束标签


```

```

```

```

属性名

```

```

属性值

```
<!doctype html>
<html>
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>页面标题</title>
  </head>
  <body>
    <h1>一级标题</h1>
    <p>段落内容</p>
  </body>
</html>
```

```
<!doctype html>
```

HTML 版本和渲染模式

```
<html>
```

```
  <head>
```

```
    <meta charset="UTF-8">
```

```
    <title>页面标题</title>
```

```
  </head>
```

```
  <body>
```

```
    <h1>一级标题</h1>
```

```
    <p>段落内容</p>
```

```
  </body>
```

```
</html>
```

```
<!doctype html>
```

```
<html>
```



根(Root)标签

```
<head>
```

```
<meta charset="UTF-8">
```

```
<title>页面标题</title>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<h1>一级标题</h1>
```

```
<p>段落内容</p>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

```
<!doctype html>
```

```
<html>
```

```
<head> ← 包含元数据
```

```
<meta charset="UTF-8">
```

```
<title>页面标题</title>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<h1>一级标题</h1>
```

```
<p>段落内容</p>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

```
<!doctype html>
```

```
<html>
```

```
  <head>
```

```
    <meta charset="UTF-8">
```

页面编码

```
    <title>页面标题</title>
```

```
  </head>
```

```
  <body>
```

```
    <h1>一级标题</h1>
```

```
    <p>段落内容</p>
```

```
  </body>
```

```
</html>
```



```
<!doctype html>
```

```
<html>
```

```
  <head>
```

```
    <meta charset="UTF-8">
```

```
    <title>页面标题</title>
```

页面标题

```
  </head>
```

```
  <body>
```

```
    <h1>一级标题</h1>
```

```
    <p>段落内容</p>
```

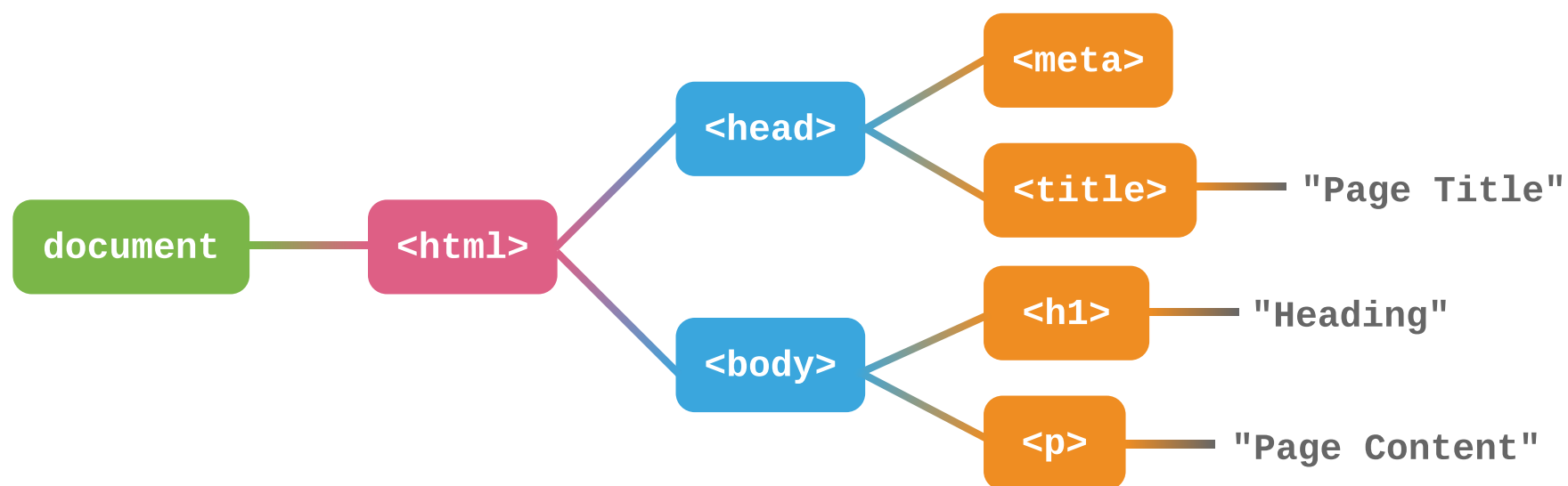
```
  </body>
```

```
</html>
```

```
<!doctype html>
<html>
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>页面标题</title>
  </head>
  <body> ← 包含页面内容
    <h1>一级标题</h1>
    <p>段落内容</p>
  </body>
</html>
```



DOM 树



HTML 语法

- 标签和属性不区分大小写，推荐小写
- 空标签可以不闭合，比如 input、meta
- 属性值推荐用双引号包裹
- 某些属性值可以省略，比如 required、readonly

HTML 标签分类

