



2.1 HTML文档结构

深圳信息职业技术学院

Shenzhen Institute Of Information Technology

教师：黄锐军

目录

COMPANY

2.1.1

HTML文档结构

2.1.2

HTML文档树



PART ONE

HTML文档结构





```
<html> <head> <title>The Dormouse's story</title> </head>
```

```
<body>
```

```
<p class="title"> <b>The Dormouse's story</b> </p>
```

```
<p class="story">
```

Once upon a time there were three little sisters; and their names were

```
<a href="http://example.com/elsie" class="sister"
```

```
id="link1">Elsie</a> ,
```

```
<a href="http://example.com/lacie" class="sister"
```

```
id="link2">Lacie</a> and
```

```
<a href="http://example.com/tillie" class="sister"
```

```
id="link3">Tillie</a>;
```

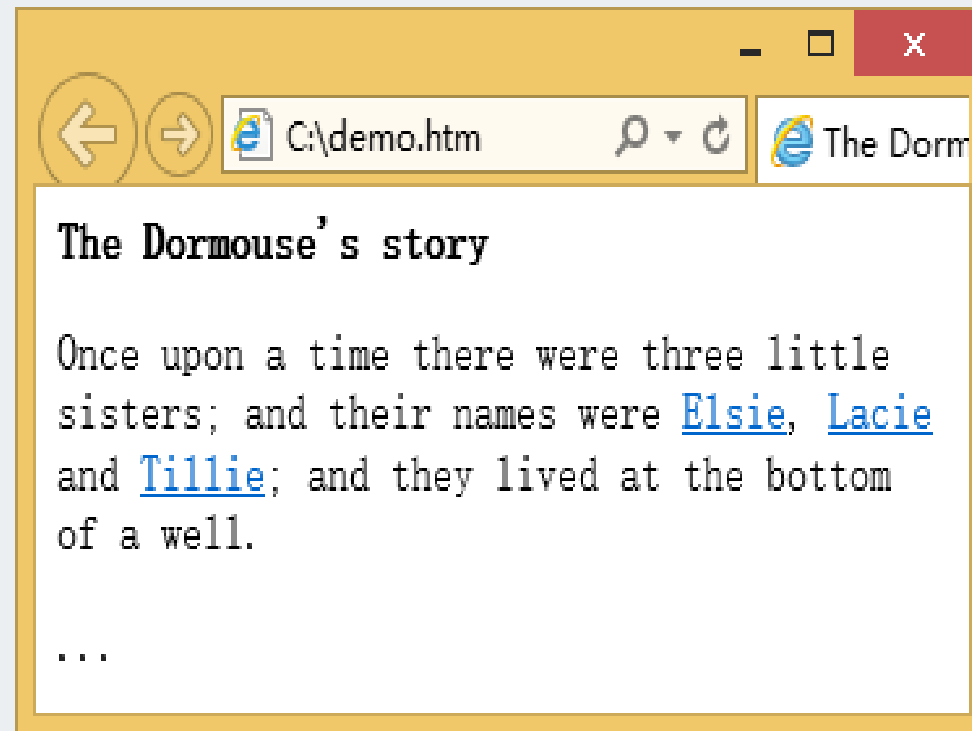
and they lived at the bottom of a well.

```
</p>
```

```
<p class="story">...</p>
```

```
</body>
```

```
</html>
```





HTML文档中的`<...>`的元素称为一个tag元素或者element元素，例如`<html>`、`<body>`、`<title>`、`<p>`、`<a>`等都是这类的元素，每个tag元素都有对应的一个结束元素`</...>`，例如`</html>`、`</body>`、`</title>`、`</p>`、``等。

注意HTML中的tag元素的名称是不区分大小写的，因此`<html>`、`<HTML>`、`<Html>`是一样的，这一点与XML不同。一个tag元素可以有很多属性，例如`<p class="title">`中的`<p>`元素有属性`class`，属性值为`title`。

特别注意的是HTML中除了tag元素外，穿插于tag元素之间的那些文本也是元素，称为text元素，例如`<title>The Dormouse's story</title>`中的文本`The Dormouse's story`也是一个元素，它是一个text文本元素，它的父节点是`<title>`。



PART TWO

HTML文档树





HTML的结构是一个树状结构，在内存中形成一棵树，例如HTML结构：

<html>

<head> <title> Demo </title> </head>

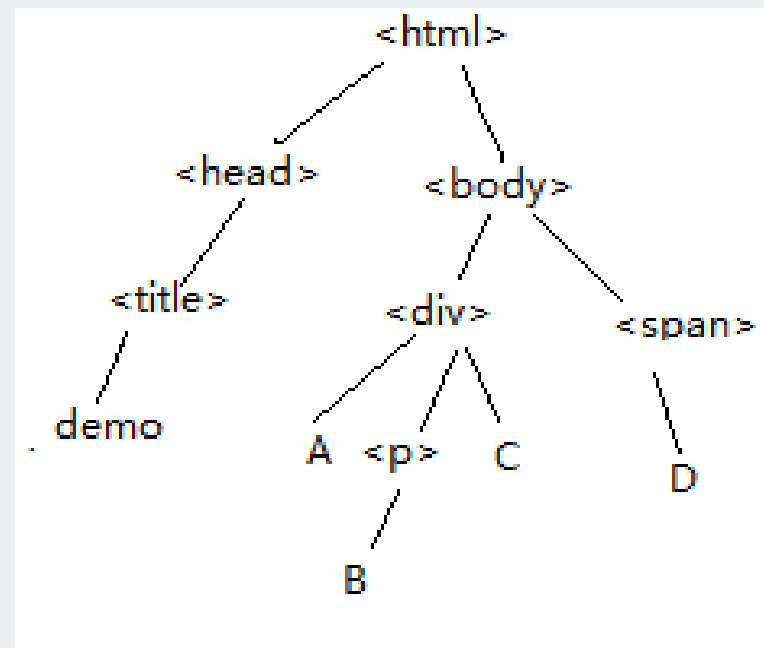
<body>

<div> A <p> B </p> C </div>

 D

</body>

</html>





THANK YOU