

iframe - плавающие
фреймы

Плавающие фреймы - `iframe`

- используется для отображения внутри web-страницы документа, другой web-страницы.
- На странице Web можно определить любое количество плавающих фреймов.
- Является контейнерным тегом
- закрывающий тег `</iframe>` является обязательным, даже если он ничего не замыкает.

`<iframe src="URL">...</iframe>`

- `iframe` является inline элементом.
- Между открывающим и закрывающим тегами размещают текст для браузеров, не поддерживающих фреймы.

```
<iframe src="html_intro.asp" width="100%" height="300">  
    <p>Your browser does not support iframes.</p>  
</iframe>
```

Атрибут `src`

`src` – задает URL документа,
отображаемого во фрейме.

```
<iframe src="/default.asp">  
    <p>Your browser does not support iframes.</p>  
</iframe>
```

Атрибут `id`

- Определяет идентификатор плавающего фрейма, используется для указания ссылок, при выводе в данный фрейм,...

```
<iframe src="demo_iframe.htm" id="iframe_a">  
  <p>Your browser does not support iframes.</p>  
</iframe>
```

```
<a href="http://www.w3schools.com"  
  target="iframe_a">W3Schools.com</a>
```

- В HTML 4.01, вместо него использовался атрибут `name`

Атрибут align

- Not in HTML 5
- Определяет вертикальное и горизонтальное выравнивание относительно окружающих элементов
- `iframe` – является inline элементом – не размещается автоматически на отдельной строке

```
align="left | right | middle | top | bottom"
```

CSS:

```
<iframe style="float:right">
```

- ! Элементы с абсолютным позиционированием игнорируют свойство `float` !
- left
- right
- none (*default*)

Атрибуты `height`, `width`

- `height` – задает высоту окна фрейма (в пикселях)
- `width` – задает ширину окна фрейма (в пикселях)

Атрибут `scrolling`

- **Not in HTML5**
- Определяет будет ли отображаться полосы прокрутки во фрейме
- По умолчанию полосы прокрутки отображаются только если содержимое фрейма больше, чем размеры фрейма
- `auto` – по умолчанию, отображаются при необходимости
- `yes` – отображаются всегда
- `no` – никогда не отображаются, даже если нужны

CSS: `overflow: visible|hidden|scroll|auto;`

Атрибут `frameborder`

- Not in HTML5
- Определяет, будет или нет отображаться рамка вокруг плавающего фрейма.

```
frameborder="0 | 1"
```


longdesc

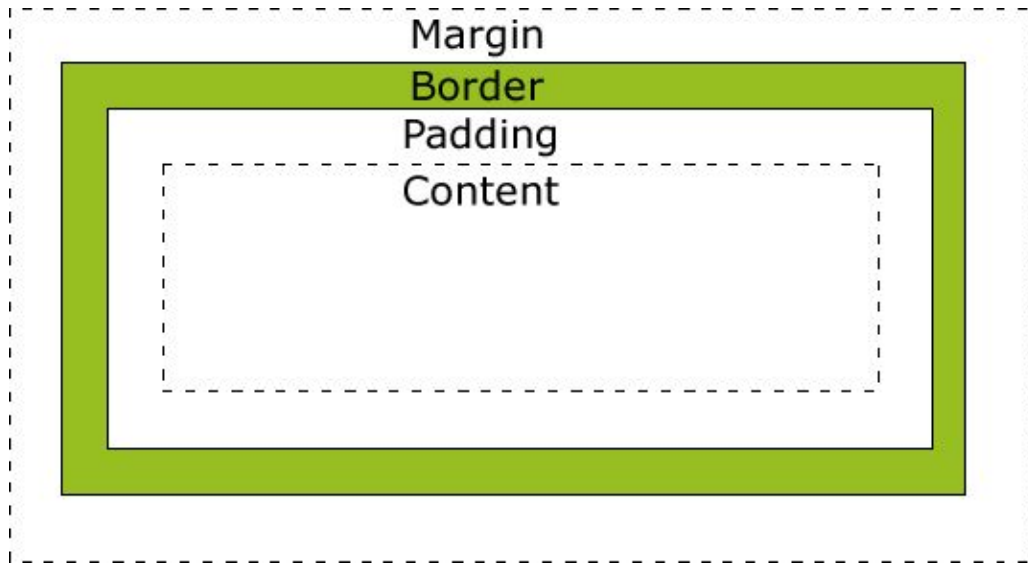
- Not in HTML5
- Задаёт имя файла, содержащего подробное описание содержимого фрейма
- Поддерживается не всеми браузерами

```
<iframe src="/default.asp"  
  width="200" height="200"  
  longdesc="w3s.txt">
```

```
  <p>Your browser does not support iframes.</p>  
</iframe>
```

[EXAMPLES\iframes.html](#)

CSS Box Model



- Total element width = width + left padding + right padding + left border + right border + left margin + right margin
- Total element height = height + top padding + bottom padding + top border + bottom border + top margin + bottom margin

CSS:

width:250px;

padding:10px;

border:5px solid green;

margin:10px