

HTML

Детали

Специальные элементы

Стандартные атрибуты элементов

dir= ltr | rtl

lang=

id=

class=

style=

title=

HTML 5:

translate=

Для элементов

ввода

tabindex=

accesskey=

Стандартные атрибуты элементов - события

onclick=

ondblclick=

onmousedown=

onmouseover=

onmousemove=

onmouseout=

onkeypress=

onkeydown=

onkeyup=

Стандартные атрибуты элементов – события – HTML 5

onabort=
onblur=
oncancel=
oncanplay=
oncanplaythrough=
onchange=
onclick=
onclose=
oncuechange=
ondblclick=
ondrag=
ondragend=
ondragenter=
ondragexit=
ondragleave=
ondragover=
ondragstart=
ondrop=
ondurationchange=

onemptied=
onended=
onerror=
onfocus=
oninput=
oninvalid=
onkeydown=
onkeypress=
onkeyup=
onload=
onloadeddata=
onloadedmetadata=
onloadstart=
onmousedown=
onmouseenter=
onmouseleave=
onmousemove=
onmouseout=
onmouseover=
onmouseup=

onwheel=
onpause=
onplay=
onplaying=
onprogress=
onratechange=
onreset=
onresize=
onscroll=
onseeked=
onseeking=
onselect=
onstalled=
onsubmit=
onsuspend=
ontimeupdate=
ontoggle=
onvolumechange=
onwaiting=

Элементы разметки текста

Блочные элементы

div

p

h1 – h6

address

blockquote

ul ol li dl dt dd

hr

pre

table tr td th...

form

Строчные элементы

span

br

a map

img object

em strong i b

cite q

dfn

sub sup

code samp kbd var

tt

bdo

Ссылки

` Текст `

Атрибуты:

- href= URL
- type=
- charset=
- hreflang=
- name= (! id=)
- target=
- rel=
- rev=
- accesskey=
- tabindex=
- shape=
- coords=

Карты

- ismap (Server-Side)
- usemap (Client-Side)

```
<map name="...">
```

```
  <area shape=... coords=... href=... alt=...>
```

```
  <area shape=... coords=... href=... alt=...>
```

```
  ...
```

```
</map>
```

Карты - пример

```
<img src=usa.gif usemap=#states>
<map name=states>
    <area shape=poly coords="...." alt="Colorado" href=CO.html>
    <area shape=poly coords="...." alt="Texas" href=texas.html>
</map>
```

```
<img src=usa.gif usemap=#states>
<map name=states>
<ul>
<li><a shape=poly coords="...." alt="Colorado" href=CO.html>
    Colorado </a>
<li><a shape=poly coords="...." alt="Texas" href=texas.html>
    Texas </a>
</ul>
</map>
```

Формы

```
<form action=script.cgi method=post>
```

```
...Текст...
```

```
<input type=... name=... value=...>
```

```
...Текст...
```

```
<input type=... name=... value=...>
```

```
...
```

```
</form>
```


Формы

<form> - атрибуты

name= (! id=)

action= URL(обработчик данных)

method= get | post

enctype= application/x-www-form-urlencoded |
multipart/form-data

target=

accept=

accept-charset=

onsubmit=

onreset=

Формы

<input> - атрибуты

type= text | password | checkbox | radio | submit | reset | file |
hidden | image | button

name= обязательный атрибут

value= [начальное значение] |

!имя варианта для radio или checkbox

checked для type=radio|checkbox

size= размер в символах для text, password, в пикселах для
прочих

maxlength= для text, password

Формы

<input> - атрибуты

disabled
readonly

для type=image:

src=

alt=

usemap=

ismap=

<input> - атрибуты

accept= -для type=file

tabindex=

accesskey=

onfocus=

onblur=

onselect=

onchange=

Формы

Другие элементы ввода в <form>:

- <textarea>
 - многострочный текст
- <select>
 - выбор из списка.
 - врезанный или выпадающий список (ListBox/ComboBox)
 - выбор единственного элемента или множества элементов

Скрипты

```
<script src=URL></script>
```

```
<script>
```

```
    function f(a, b, c) { ... }
```

```
</script>
```

Скрипты

<script> - атрибуты

type = mime-тип для указания языка (например text/vbscript)

src= URL
если задан, включается скрипт из указанного ресурса,
!внутренность самого элемента игнорируется
(хотя в стандарте нет такого требования)

charset=

defer скрипт не является генератором динамического
контента, выполнение может быть отложено

Скрипты

Другие способы включения скриптов:

Стандартные атрибуты-события:

onxxxxxx="if (action_enabled('action88')) do_action('action88')"

javascript-ссылки (стандарт де-факто),
возможна реализация аналогичных ссылок для других
языков сценариев

Назад

Объекты, подключаемые модули

- `<applet>` (исключен в HTML 5.0)
 - Java-апплеты
- `<embed>` (включен в HTML 5.0)
 - подключаемые модули (плагины) с NP API
- `<object>`
 - изначально введен для подключаемых модулей ActiveX
 - может заменять `<embed>` `<applet>` `<iframe>` ``
- В настоящее время браузеры постепенно отказываются от поддержки подключаемых модулей. (`<= Javascript`, HTML 5)