

HTML глобальный атрибут: dir (директория)

Глобальный атрибут **class** - это [перечисляемый](#) атрибут, указывающий направление текста элемента `.dir`

Задаёт направление и отображение текста — слева направо или справа налево. Браузеры обычно самостоятельно различают направление текста, если он задан в кодировке Юникод, но с помощью атрибута `dir` можно указать, в каком направлении отображать текст. Для арабских и еврейских символов приоритетным является направление, заложенное в Юникод, поэтому на них атрибут `dir` действовать не будет.

Интерактивный пример

Использование

Примечание

Этот атрибут является обязательным для `<bdo>` элемента, где он имеет другое семантическое значение.



- Этот атрибут не наследуется элементом `<bdi>`. Если не установлено, его значение равно `auto`.
- Этот атрибут может быть переопределен свойствами CSS [direction unicode-bidi](#), если страница CSS активна и элемент поддерживает эти свойства.
- Поскольку направленность текста семантически связана с его содержанием, а не с его представлением, веб-разработчикам рекомендуется по возможности использовать этот атрибут вместо связанных свойств CSS. Таким образом, текст будет отображаться правильно даже в браузере, который не поддерживает CSS или в котором CSS отключен.
- Значение `autosледует` использовать для данных с неизвестной направленностью, например данных, поступающих от пользователя и в конечном итоге сохраняемых в базе данных.

Примечание



Браузеры могут разрешать пользователям изменять направление `<input>` и `<textarea>`, чтобы облегчить создание контента. Chrome и Safari предоставляют опцию направления в контекстном меню полей ввода, а Legacy Edge использует комбинации клавиш `Ctrl + Left Shift` и `Ctrl + Right Shift`. Firefox использует `Ctrl/Cmd++ Shift`, X но НЕ обновляет `dir` значение атрибута.

Синтаксис

```
<dir={ltr | rtl}>
```

В значении допускается указывать сразу несколько классов, разделяя их между собой пробелом.

Значения атрибута

Значения

- **ltr**: Текст отображается как обычно — слева направо и должно использоваться для языков, которые пишутся слева направо (например, английский);
- **rtl**: Текст инвертируется и отображается справа налево и должно использоваться для языков, которые пишутся справа налево (например, арабский);
- **auto**: позволяет пользовательскому агенту принять решение. Он использует базовый алгоритм, анализируя символы внутри элемента, пока не найдет символ с сильной направленностью, а затем применяет эту направленность ко всему элементу.

Значение по умолчанию:

- ltr

Доступность

В HTML5 атрибут `dir` можно использовать с любым HTML элементом (все элементы с этим атрибутом будут проходить валидацию. Тем не менее, не всегда это имеет смысл!).

В HTML 4.01 атрибут `dir` нельзя использовать с элементами `<base>`, `
`, `<frame>`, `<frameset>`, `<hr>`, `<iframe>`, `<param>`, `<script>`.

Ссылки и Дополнения

- [Стандарт HTML # атрибут-dir](#)
- [HTML 4.01 Specification](#)

From:
<https://wwoss.ru/> - worldwide open-source software

Permanent link:
https://wwoss.ru/doku.php?id=software:development:web:docs:web:html:global_attributes:dir

Last update: 2024/03/03 19:02

