

Kiểu danh sách list trong CSS

Thiết lập kiểu danh sách ul, ol bằng CSS với các thuộc tính `list-style-type`, `list-style` với cách chỉ số đầu phần tử khác nhau, dùng ảnh làm chỉ số với `list-style-image`

Thiết lập kiểu danh sách `list-style-type`

Các thuộc tính về danh sách cho phép bạn thiết lập các ký hiệu chỉ số trong danh sách. Như đã biết trong HTML có hai loại danh sách:

- **Danh sách có thứ tự** danh sách với ký hiệu thứ tự số hoặc chữ ở đầu
- **Danh sách không thứ tự** danh với ký hiệu đánh dấu ở đầu mỗi mục

Với CSS các kiểu danh sách này có thể mở rộng hơn và các ảnh có thể được dùng làm đánh dấu chỉ số.

Cách đầu tiên là bạn sử dụng thuộc tính `list-style-type` để thiết lập đánh dấu là hình tròn, hình vuông, ký tự chữ thường ...

Giá trị cho `list-style-type` cho danh sách không thứ tự `ul`

- `disc` chỉ số là ●
- `circle` chỉ số là ○
- `square` chỉ số ■

Giá trị cho `list-style-type` cho danh sách thứ tự `ol`

- `decimal` chỉ số 1, 2, 3 ...
- `decimal-leading-zero` chỉ số 01, 02, 03 ...
- `lower-roman` i, ii, iii, iv, v ...
- `upper-roman` I, II, III, IV, V ...
- `lower-greek` α, β, γ, ...
- `lower-latin` a, b, c, ...
- `upper-latin` A, B, C, ... Z
- `lower-alpha` a, b, c, ... z
- `upper-alpha` A, B, C, ... Z

```
<style>
  ol.lower-alpha {
    list-style-type: lower-alpha;
  }
  ul.circle {
    list-style-type: circle;
  }
  ul.square {
    list-style-type: square;
  }
}
```

```

</style>

<ol class="lower-alpha">
  <li>Red</li>
  <li>Green</li>
  <li>Blue</li>
</ol>
<ul class="circle">
  <li>Red</li>
  <li>Green</li>
  <li>Blue</li>
</ul>
<ul class="square">
  <li>Red</li>
  <li>Green</li>
  <li>Blue</li>
</ul>

```


- a. Red
 - b. Green
 - c. Blue
- o Red
 - o Green
 - o Blue
- Red
 - Green
 - Blue

Dùng ảnh làm ký hiệu đầu mỗi phần tử danh sách

Lưu ý một số giá trị áp dụng cho danh sách có thứ tự, một số khác lại chỉ dành cho danh sách không thứ tự.

Còn có các thuộc tính khác cho danh sách ví dụ như:

- `list-style-image` thiết lập ảnh làm ký hiệu đầu phần tử danh sách
- `list-style-position` vị trí phần tử với các giá trị (`inside`, `outside`)

Ví dụ sử dụng ảnh  có url là <https://xuanthulab.net/photo/logosm.png> là ký hiệu của đầu phần tử danh sách

```

<style>
  ul.imgmarker {
    list-style-image: url("https://xuanthulab.net/photo/logosm.png");
    list-style-position: inside;
  }
  .imgmarker li {background: red}
</style>

```

```
<ul class="imgmarker">
  <li>Red</li>
  <li>Green</li>
  <li>Blue</li>
</ul>
```

- Red
- Green
- Blue

Thuộc tính **list-style-position** mặc định là **outside**, ở ví dụ trên là **inside**. Nếu là **outside** thì kết quả là:

- Red
- Green
- Blue

Thuộc tính list-style

Thuộc tính **list-style** là dạng kết hợp của cả ba thuộc tính **list-style-type** **list-style-image** **list-style-position**. Ba đặc tính này khai báo trên 1 dòng.

```
list-style: list-style-type list-style-position list-style-image
```

Ví dụ:

```
ul {
  list-style: square outside none;
}
```

Tương đương với:

```
ul {
  list-style-type: square;
  list-style-position: outside;
  list-style-image: none;
}
```