

float속성 정리

이 속성은 이름 그대로 요소를 띄워서(float) 왼쪽이나 오른쪽에 배치할 수 있도록 만들어 줍니다.

사용 가능 속성

- none : 기본 속성으로, 요소를 띄우지 않습니다.
- left : 요소를 왼쪽으로 띄웁니다.



- right : 요소를 오른쪽으로 띄웁니다.



- inherit : 부모의 속성을 상속 받습니다.

float속성 적용 시 객체가 더 이상 한 줄에 정렬될 공간이 없으면 객체가 밑으로 떨어지게 됩니다.

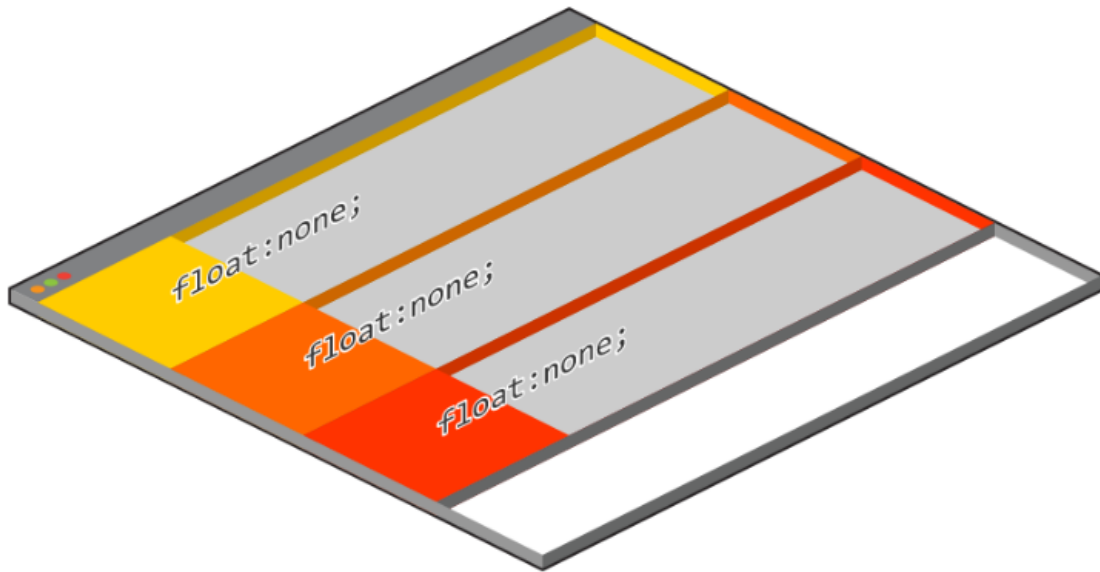
float : left 적용 시



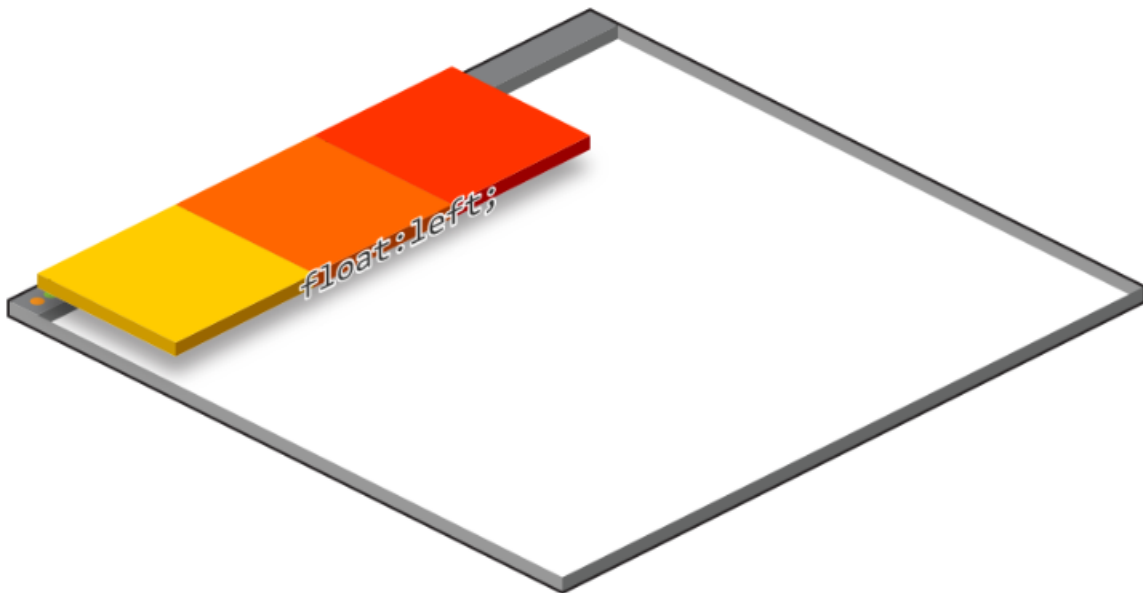
float : right 적용 시

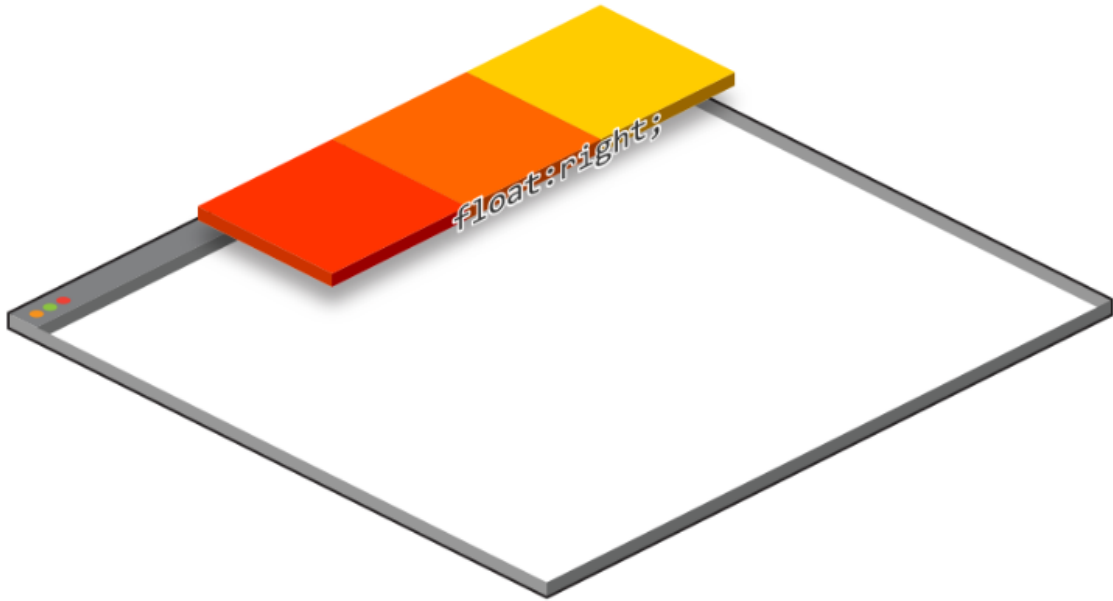


float속성을 적용하지 않은 경우



float 속성을 적용한 경우





float는 기본적으로 **요소를 띄워지게(floating) 만드는 속성**을 가지고 있습니다.

그렇기 때문에 요소가 띄어진 상태에서는 그의 부모 요소(div.parent)가 해당 요소(div.child)를

인식하지 못합니다.

오로지 float되지 않은 요소들만 인식하여 포함합니다.

float된 요소를 포함하기 위한 방법

1. 부모 요소의 높이 값 조절

작아진 parent 요소에 직접 높이 값(height)를 주도록 하는 것입니다.

안에 띄어진 요소들 만큼의 높이 값을 준다면, 마치 안에 포함된 것처럼 보일 것입니다.

하지만, 이것은 깔끔한 방법이 아닙니다.

요소를 포함한 것처럼 보일 뿐 실제로 요소를 포함한 것이 아니기 때문에, 안에 띄어진 요소의 높이 값이 달라진다면, parent 요소의 높이 값 역시 같이 조절해야만 합니다

2. float를 해제 시킬 임의의 요소 삽입

- **clear를 이용한 방법** : 이 속성은 float를 해제하여 새롭게 줄 바꿈을 시작해 줍니다.

(*display : block요소를 사용해야 한다.)

사용 방법 : float속성이 적용된 객체 다음으로 빈 객체를 만들어 clear속성을 적용한다.

예)

```
<div style = "clear : both"></div>
```

- **overflow를 이용한 방법** : overflow : hidden은 float처리된 요소와 자식 요소의 크기를 인식 시켜 줍니다.

사용 방법 : float속성이 적용된 객체의 부모 요소에 overflow : hidden속성을 적용합니다.

예

```
<div style="overflow:hidden">  
    <div style="float:left;"></div>  
</div>
```

중첩된 float 배치



위 그림은 **float:left** 속성이 적용된 요소의 자식 요소에 또 **float:left** 속성이 적용된 형태입니다.



float된 요소는 내부의 float된 요소를 인식합니다.