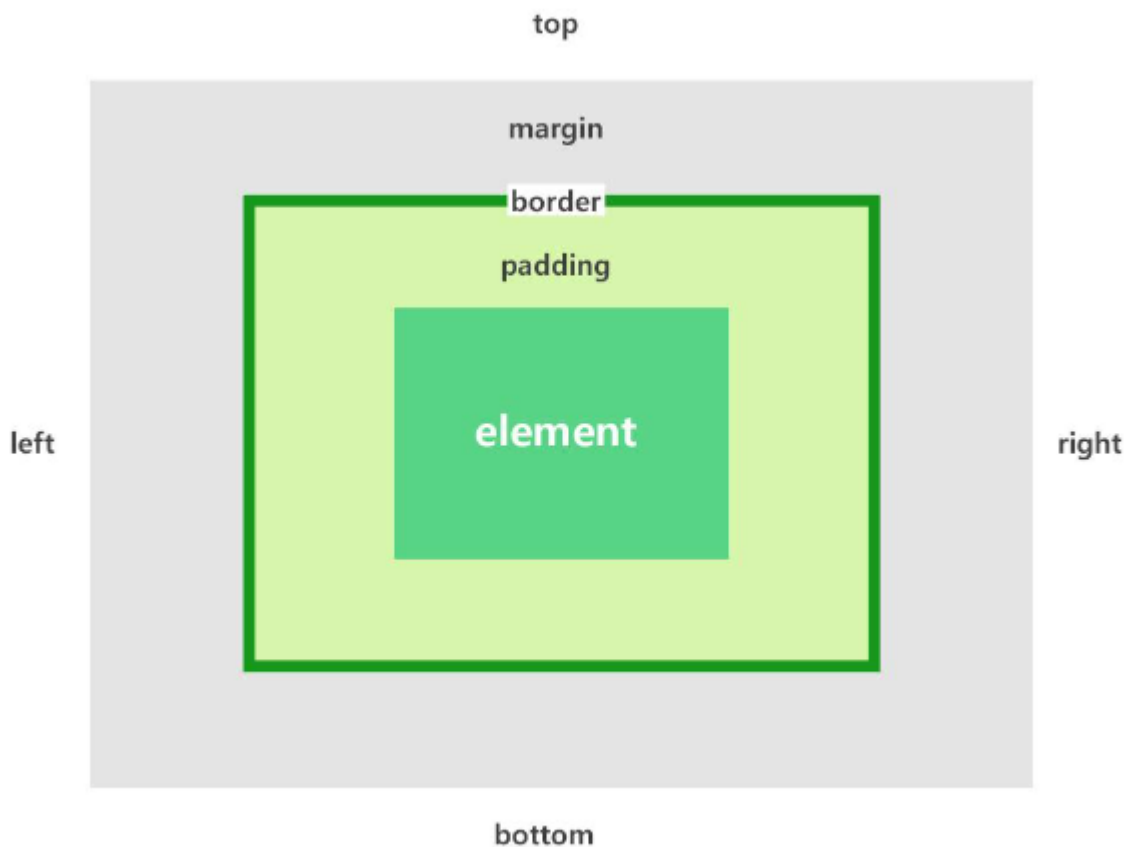


박스 모델

- 요소의 크기에 영향을 주는 속성들



box를 이루고 있는 요소

- content : 요소가 담고 있는 내용
- padding : content와 border 사이의 간격
- border : 테두리 선
- margin: border와 다른 요소 사이의 간격

HTML

```
<div class="box">Content</div>
```

CSS

```
.box{
background-color: orange;
width: 100px;
height: 100px;

/*바깥쪽 여백*/
margin-left: 50px;
margin-top: 50px;
margin-bottom: 50px;
margin-right: 50px;

/*상하좌우*/
margin: 50px;

/*상하, 좌우 */
margin: 50px 50px;

/*상, 좌우, 하*/
margin: 50px 50px 50px;

/*상, 우, 하, 좌*/
margin: 50px 50px 50px 50px;

/*안쪽 여백 : 활용 방법은 margin과 동일*/
padding: 50px;

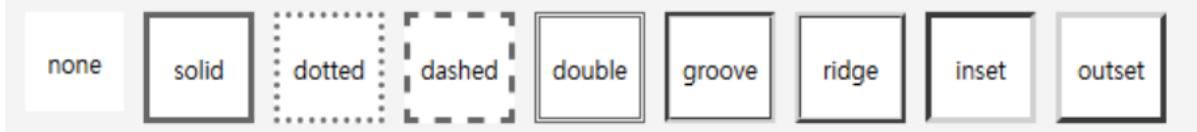
/*테두리 선*/
border-width: 25px;
border-style: solid;
border-color: red;

/*border : [두께] [모양] [색상]*/
border: 25px solid red;
}
```

border-style 가능 속성

- **none** : 선을 없앱니다. 대부분 요소의 기본 값입니다.
- **solid** : 실선의 형태로 적용합니다.
- **dotted** : 점선 형태로 적용합니다.
- **dashed** : 바느질선 같은 형태의 점선입니다.
- **double** : 이중 선의 형태입니다. 굵기가 3px 이상이 되어야 볼 수 있습니다.
- **groove** : 입체적으로 선을 홈이 들어간 것처럼 보여줍니다. 최소 2px은 되어야 확인 가능합니다.
- **ridge** : groove와 비슷하지만, 음영 값이 반대라 선이 돌출되어 보입니다.
- **inset** : 요소 전체가 안으로 들어가 보입니다.
- **outset** : inset의 반대입니다. 요소 전체가 밖으로 돌출되어 보입니다.
- **inherit** : 부모의 속성을 상속받습니다.

border-style 예시



블록 요소의 가운데 정렬

HTML

```
<section>
  <div></div>
  <div></div>
  <div></div>
</section>
```

CSS

```

section {
    border:5px dotted gray;
}

section > div {
    width:100px;
    height:100px;
    margin-left:0; /* 이 코드는 사실 쓸 필요는 없다. 왜냐하면 원래
0 이니까 */
    background-color:red;
}

section > div:nth-child(2) {
    background-color:gold;
    margin-left:auto;
    margin-right:auto;
}

section > div:nth-child(3) {
    background-color:green;
    margin-right:0;
    margin-left:auto;
}

```