

```
2
3 public class Round {
4
5     public static void main(String [] args) {
6         System.out.println("round-----");
7         System.out.println(Math.round(11.5));
8         System.out.println(Math.round(-11.5));
9
10        System.out.println("ceil-----");
11        System.out.println(Math.ceil(11.3));
12        System.out.println(Math.ceil(-11.3));
13
14        System.out.println("floor-----");
15        System.out.println(Math.floor(11.6));
16        System.out.println(Math.floor(-11.6));
17    }
18
19 }
20
```

Markers Properties Servers Data Source Explorer Snippets Console LogCat

<terminated> Round [Java Application] C:\Program Files\Java\jdk1.8.0_112\bin\javaw.exe (2018年9月18)

```
round-----
12
-11
ceil-----
12.0
-11.0
floor-----
11.0
-12.0
```

ceil是天花板的意思，该方法表示向上取整，11.3的结果就是12

floor是地板的意思，就是向下取整，11.3的结果是11

round是Math.floor (x + 0.5)，就是在原数上加上0.5后向下取整