

# JS 实现数字千分位格式化

数字千分位格式化，比如：12345678 -> '12,345,678'。

```
function format(number) {
  let res = '';
  if (typeof number !== 'number') return;
  let s = String(number);
  let len = s.length;
  if (len < 4) {
    return s;
  }
  // 12345678
  for (let i = len - 1; i >= 0; i--) {
    // len 8
    // i 5
    // j 3
    const j = len - i;

    if (j % 3 === 0) { // 6、9、12位
      if (i === 0) {
        res = s[i] + res;
      } else {
        res = ',' + s[i] + res;
      }
    } else {
      res = s[i] + res;
    }
  }
  return res;
}

console.log(format(12345678)); // '12,345,678'
```

还有一种方式：Number.prototype.toLocaleString() 方式。

```
(12345678).toLocaleString("en-US"); // '12,345,678'
```