

```
Array.fromCustom = function (arrayLike, mapFn, thisArg) {  
  let array = [];  
  
  if (arrayLike[Symbol.iterator]) {  
    // 如果 iterator 不符合规范, 错误将由 for...of... 接管并抛出  
    // 也可以在这里自己实现一个用来检测 iterator 是否符合标准的工具  
    for (let value of arrayLike) {  
      array.push(value);  
    }  
  } else if (arrayLike.length !== null && arrayLike.length !== undefined &&  
!Number.isNaN(Number(arrayLike.length))) { // 要体会好这里的  
!Number.isNaN(Number(arrayLike.length))  
    for (let index = 0; index < arrayLike.length; index++) {  
      array.push(arrayLike[index]);  
    }  
  }  
  
  // 如果 arrayLike 参数既不是伪数组也不是具有遍历器的类型, from 方法将返回一个空数组  
  
  if (mapFn && mapFn instanceof Function) {  
    thisArg === undefined && (thisArg = array);  
  
    array = array.map(mapFn, thisArg);  
  }  
  
  return array;  
}
```