

```
Object.keysCustom = function (o) {  
  // Object.getOwnPropertyNames 会忽略 enumerable 的值获取所有的非 Symbol 的自有属  
  姓名  
  let names = Object.getOwnPropertyNames(o);  
  let keys = [];  
  
  // keys 要在 names 的基础上排除不可遍历的元素  
  for (let i = 0; i < names.length; i++) {  
    if (Object.getOwnPropertyDescriptor(o, names[i])['enumerable']) {  
      keys.push(names[i]);  
    }  
  }  
  
  return keys;  
}  
  
Object.valuesCustom = function (o) {  
  let keys = Object.keysCustom(o);  
  let values = [];  
  
  for (let i = 0; i < keys.length; i++) {  
    values.push(o[keys[i]]);  
  }  
  
  return values;  
}
```