

for 和 forEach 哪个更快

```
let arr = [];  
for (let i = 0; i < 100 * 10000; i++) {  
  arr.push(i);  
}  
const len = arr.length;  
  
// for 循环  
let n1 = 0;  
console.time("for");  
for (let i = 0; i < len; i++) {  
  n1++;  
}  
console.timeEnd("for"); // 4ms  
  
// forEach  
let n2 = 0;  
console.time("forEach");  
arr.forEach(() => n2++);  
console.timeEnd("forEach"); // 23ms
```

由以上结果可知，for 循环更快，数据量越大，表现越明显。因为 forEach 每一次循环都会新创建一个函数，for 循环不会。函数需要独立的作用域，会有额外的开销。