

# 箭头函数和普通函数的区别



他在发呆 (/u/35ea0e09fdee) [+ 关注](#)

2017.08.06 22:36\* 字数 157 阅读 168 评论 0 喜欢 0

(/u/35ea0e09fdee)

## 1. this指向

箭头函数体内的this对象，就是定义时所在的对象，而不是使用时所在的对象。

```
function make () {
  return () => {
    console.log(this)
  }
}
make()() // window
const testFunc = make.call({ name: 'foo' });
testFunc(); // { name: 'foo' }
testFunc.call({ name: 'bar' }); // { name: 'foo' }
testFunc(); // { name: 'foo' }
const testFunc2 = make.call({ name: 'too' });
testFunc2() // { name: 'too' }
```

如果要绑定this对象

```
function make () {
  var self = this;
  return function () {
    console.log(self);
  }
}

方法二
function make () {
  return function () {
    console.log(this);
  }.bind(this);
}
```

- 箭头函数不可以使用类似于arguments对象 (super(ES6), new.target(ES6).....) , 该对象在函数体内不存在。如果要用，可以用Rest参数代替。
- 不可以使用yield命令，因此箭头函数不能用作Generator函数。
- 箭头函数不可以当作构造函数，也就是说，不可以使用new命令，否则会抛出一个错误。

小礼物走一走，来简书关注我

赞赏支持

ES6 (/nb/7765010)

举报文章 © 著作权归作者所有



他在发呆 (/u/35ea0e09fdee)

写了 67536 字，被 25 人关注，获得了 55 个喜欢  
(/u/35ea0e09fdee)

[+ 关注](#)



30年河东30年河西，莫欺少年穷。