

## 1:window.foo的值是什么？

---

```
( window.foo || ( window.foo = "bar" ) );
```

答案: bar

## 2:下面两个 alert 的结果是什么？

---

```
var foo = "Hello";  
(function() {  
    var bar = " World";  
    alert(foo + bar);  
})();  
alert(foo + bar);
```

//答案: Hello World 报错bar

## 3:输出下面x？

---

```
console.log(x); //输出: function x(){}  
var x=1;  
function x(){}  

```

实际执行的代码为，先将 var x=1 拆分为 var x; 和 x = 1; 两行，再将 var x; 和 function x(){} 两行提升至最上方变成：

```
var x;  
function x(){}  
console.log(x);  
x=1;
```

## 4： 下面i的值输出什么？

---

青铜段位

=====

```
for(var i=0;i<5;i++){  
    console.log(i);  
}  
console.log(i);
```

//首先输出: 0,1,2,3,4

//最后输出:5

白银段位

=====

```
for(var i=0;i<5;i++){  
    setTimeout(function(){  
        console.log(i);  
    },1000)  
    console.log(i);  
}  
console.log(i);
```

//首先输出: 0,1,2,3,4

//再输出 :5

//最后输出:5个5

黄金段位

=====

```
for(var i=0;i<5;i++){  
    setTimeout(function(){  
        console.log(new Date,i);  
    },1000)  
    console.log(i);  
}  
console.log(new Date,i);
```

//首先输出: 0,1,2,3,4

//再输出: Sat May 27 2017 11:15:05 GMT+0800 (CST) 5

//最后输出: 5次 Sat May 27 2017 11:15:06 GMT+0800 (CST) 5

## 5:输出下面a

青铜段位

=====

```
var a = 1;
function output(){
    var a = 2;
    console.log(a);
}
output();
```

*//输出2*

```
var a = 1;
function output(){
    var a;
    console.log(a);
}
output();
```

*//输出undefined*

### 白银段位

=====

```
var a = 1;
function output(a){
    console.log(a);
}
output(3);
```

*//输出3*

### 黄金段位

=====

```
var a = 1;
function output(a){
    var a = 2;
    console.log(a);
}
output(3);
```

*//输出2*

### 铂金段位

=====

```
var a = 1;
function output(a){
  console.log(a);
  var a = 2;
}
output(3);

//输出3
```

## 6:执行上下文

---

青铜级别

```
=====
function test() {
  console.log(a);
  console.log(foo());
  var a = 1;
  function foo() {
    return 2;
  }
}

test(); //答案:undefined 和 2
```

白银级别

```
=====

function test() {
  var a;
  function foo() {
    return 2;
  }

  console.log(a);
  console.log(foo());

  a = 1;
}

test(); //答案:undefined 和 2
```

## 8:下面代码的输出是什么？

---

```
console.log('one');
setTimeout(function() {
  console.log('two');
}, 0);
console.log('three');
```

答案: one three two