

## 对象拷贝

如果需要把某个对象拷贝（合并）到另外一个对象使用，可以使用 `$.extend()` 方法

语法

```
1 $.extend([deep],target,object1,[objectN])
```

1. `deep`：如果设定为 `TRUE` 为深拷贝，默认为 `false` 浅拷贝
2. `target`：要拷贝的目标对象
3. `object1`：待拷贝的第一个对象
4. `objectN`：待拷贝到第N个对象的对象

### 代码片段

```
1      <script>
2          /* var obj = {};
3          var obja = {
4              id:1,
5              name:'lurenjia'
6          };
7
8          $.extend(obj,obja);
9          console.log(obj); */
10
11         /* var obj = {
12             id:0
13         };
14         var obja = {
15             id:1,
16             name:'lurenjia'
17         };
18         $.extend(obj,obja);
19         console.log(obj); //如果被赋值的值，会覆盖以前的对象里面的数据 */
20
21         var obj = {
22             id:0
23         };
24         var obja = {
25             id:1,
26             name:'lurenjia'
27         };
28         $.extend(obj,obja);
29         console.log(obj);
30     </script>
```

1. 浅拷贝：把被拷贝的对象**复杂数据类型中的地址**拷贝给目标对象，修改目标对象**会影响**被拷贝对象。

#### 1. 代码片段

```

1 // 浅拷贝
2 var obj = {
3     id:0
4 };
5 var obja = {
6     id:1,
7     name:'lurenjia',
8     msg:{
9         height:170
10    }
11 };
12 $.extend(obj,obja);
13 console.log(obj);
14 obja.msg.height = 175image.png;
15 console.log(obj);

```

2. 深拷贝：前面加 `TRUE`，完全克隆（拷贝的对象，而不是地址），修改目标对象**不会影响**被拷贝对象。

#### 1. 代码片段

```

1 var obj = {
2     id:0,
3     mes:{
4         width:100
5     }
6 };
7 var obja = {
8     id:1,
9     name:'lurenjia',
10    msg:{
11        height:170
12    }
13 };
14
15 $.extend(true,obj,obja);
16 console.log(obja);
17 console.log(obj);

```