

### 03. Mock.js 随机占位符

学习要点：

1. 随机占位符

本节课我们来开始了解 Mock.js 的随机占位符的功能。

一. 随机占位符

- 1. 上一节最后，我们了解了 Mock.js 提供的随机占位符功能；
- 2. 通过 '@占位符' 这种方式来随机产生各种不同的数据；
- 3. 有两种方式可以输出这种随机占位符，具体如下：

```
//第一种输入占位符的方式
console.log(Mock.Random.cname());
//第二种输入占位符的方式
console.log(Mock.mock('@cname'));
```

PS：如果在输出列表里，直接写 '@cname' 更加的方便快捷；

- 4. 下表中，将所有的占位符的名称，罗列出来，我们挑最常用的演示；

Type	Method
Basic	boolean, natural, integer, float, character, string, range, date, time, datetime, now
Image	image, dataImage
Color	color
Text	paragraph, sentence, word, title, cparagraph, csentence, cword, ctitle
Name	first, last, name, cfirst, clast, cname
Web	url, domain, email, ip, tld
Address	area, region
Helper	capitalize, upper, lower, pick, shuffle
Miscellaneous	guid, id

```
//随机中文人名，不带 c 就是英文
console.log(Mock.mock('@cname'));
//随机 ID
console.log(Mock.mock('@id'));
//随机中文标题，不带 c 就是英文
console.log(Mock.mock('@ctitle'));
```

```
//随机颜色，十六进制
console.log(Mock.mock('@color'));
//随机图片，给你一个图片地址
console.log(Mock.mock('@image'));
//随机 ip 地址
console.log(Mock.mock('@ip'));
//随机 url 地址
console.log(Mock.mock('@url'));
//随机字符串
console.log(Mock.mock('@string'));
//随机数值
console.log(Mock.mock('@integer'));
//随机日期
console.log(Mock.mock('@datetime'));
```

5. 如果没有我们想要的数据格式进行填充，可以使用扩展功能自己扩展；

```
//自行扩展，各种商店名称
Mock.Random.extend({
  cstore() {
    return this.pick([
      '宠物店',
      '美容店',
      '小吃店',
      '数码店',
      '快餐店'
    ]);
  }
});

//扩展调用
console.log(Mock.mock('@cstore'));
```