

title: 数据 mock  
date: 2019-10-17  
tag: mock

**description:** 模拟多种数据类型。

## 工具

- [fakerjs](#)
- [mockjs](#)

## fakerjs

- 支持多语言
- 生成各种特定的数据类型, 比如 地址、公司、数据库、日期、金融、图片、名称、单词、语句、数字、电话号码、uuid 等相关的数据。

## 使用

```
const faker = require('faker');  
// 在数组中随机选择一个  
faker.random.arrayElement(['a', 'b', 'c']);  
// 名称  
faker.name.findName();  
// uuid  
faker.random.uuid();  
// 图片链接  
faker.image.imageUrl();
```

## mockjs

- 生成各种特定的数据类型
- 支持批量, 比如在数据或者对象中选择多个数据
- 使用 @ 做为占位符

## 使用

```
const mock = require('mockjs');  
const STATUS = [  
  'default',  
  'success',  
  'info',  
  'critical',  
  'warning',  
  'danger',  
];  
const CITY = {  
  '310000': '上海市',  
  '320000': '江苏省',  
  '330000': '浙江省',  
  '340000': '安徽省'  
}  
  
mock.mock({  
  'list|8': [{ // 数组中包含 8 个元素  
    'id|+1': 1, // id 依次加 1  
    name: '@name',  
    description: '@word',  
    'status|1': STATUS, // 数字中选择一个字符串  
    'city|2': CITY, // 对象中选择两个键值对  
    'action_status|1': STATUS,  
    update_time: '@datetime'  }]
```

```
}|  
});
```