1.正则表达式

.^1表示以1开头，[34578]表示第二位可以匹配其中任意一个数字 [0-9]{9}表示后九位随机

^[a-z0-9A-Z]首字母可以是数字和字母

1. z0-9A-Z\_]{3,15} 规定长度4-15位 可以为数字字母下划线([a-z0-9A-Z]+\.)+[a-zA-Z]{2,4} 域名和顶级域名

/\b([a-z]+) 表示从一个单词开始匹配若干字母

\1\b中、1选中刚刚匹配的单词作为这个单词的匹配表达式

/ig表示不管大小写

2继承

借用构造函数继承主要将父类函数引入子类函数 然后实现类似功能

原型链 原型链是使新实例原型等于父类实例

Object是创建一个新对象使用现有对象来提供新创建对象的proto

3.array：数组，可以存储对象和基本数据类型，长度固定

Set 有唯一性和无序性 与map类似

Map采用键值对储存数据 且key值唯一 创建初始化，创建空map添加元素