1. 函数

调用：函数调用有4种形式：方法调用模式、函数调用模式、构造器调用模式和apply调用模式。这些模式在如何初始化关键参数this上存在差异。

1. 方法调用模式：当一个函数被保存为对象的一个属性时，我们称它为一个方法。当方法通过 . 或者中括号被调用时，this绑定到该对象。
2. 函数调用模式：一个函数并非一个对象属性时，它就被当做一个函数来调用。此时，this绑定到全局对象。（这是语言设计上的一个错误）
3. 构造器调用模式：如果一个函数前面带上new来调用，那么就会创建一个新对象并将this绑定到这个对象上。
4. Apply调用模式：apply构建一个参数数组传递给调用函数，他允许我们选择this的值。Apply方法接收两个参数，一个是this值，第二个是参数数组。

递归：

