1. 准确描述什么是公有、什么是私有、什么是作用域。

公有：可以在对象外部直接访问到的属性和方法，称为公有

                    在JavaScript中使用this.xxx和原型prototype来模拟公有

                 私有：不能够在对象外部直接访问到的属性和方法，称为私有

                    在JavaScript中使用局部变量来模拟私有

作用域：块级区域

1. 准确描述什么是继承。

子类在不主动声明的前提下，可以直接使用父类的公有属性和公有方法

                  在JavaScript中是通过某种手段来模拟 面向对象语言中的继承特性

1. JavaScript中有几种继承方式？（ECMA 5版本）
   1. 分别是什么？

原型链继承、构造继承、组合继承、寄生继承、组合寄生继承、原型继承（适用范围较少）

* 1. 你掌握几种方式？
  2. 其他方式没能掌握的原因是什么？大概需要多久能掌握？
  3. 准确描述出你掌握的继承方式实现原理

子类\_\_proto\_\_=父类构造函数

1. 准确描述什么是原型

JavaScript中 对象访问属性的时候

                 优先去自己内部查找，如果找得到，则认为对象用有这个属性

                 如果没有找到，那么就去【创造了这个对象的类】【的原型】中查找，

                     如果找得到，也认为对象拥有这个属性.

                     如果还没有找到，那么就去【创造【创造了这个对象的类的原型】的类的原型】中查找

                         如果找得到，也认为对象拥有这个属性

                         如果还是没有找到，那么就去【创造【创造【创造了这个对象的类的原型】的类的原型】的类的原型】中查找

                             如果找得到，也认为对象拥有这个属性

                             如果还没有找到

                            ...

                如果一直到Object的原型，即Object.prototype，都没有找到该属性

                就认为对象没有这个属性。

1. 准确描述什么是原型链

对象之间，使用\_\_proto\_\_，将对象的原型指向连接起来

                  构成一个由原型构成的链式结构，这个链式结构就被称为原型链。

1. 准确描述\_\_proto\_\_属性和prototype属性的区别

\_\_proto\_\_用于构造函数创造的对象

prototype用于构造函数

1. 已知数据结构，使用合适的方式实现继承关系
   1. 已知
      1. 父类名：人类
      2. 父类属性：姓名、年龄、性别
      3. 父类方法：自我介绍（用于输出姓名、年龄、性别信息）

---------------------------------------------------------------------------------------

* + 1. 子类名：男人
    2. 子类属性：肌肉
    3. 子类方法：向喜欢的女孩子表白

---------------------------------------------------------------------------------------

* + 1. 子类名：女人
    2. 子类属性：智慧
    3. 子类方法：拒绝男孩子的表白
  1. 要求实现如下功能

var frank = new Man("无", {

             pname:"Frank",

             page:18,

             pgender:"male"

         });

frank.showlove(“迪丽热巴”)；

/\*控制台打印：

一名叫frank，18岁，肌肉无的男孩子向【迪丽热巴】表白\*/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

var dlrb= new Woman("很多", {

             pname:"迪丽热巴",

             page:17,

             pgender:"female"

         });

dlrb.refused(“frank”)；

/\*

控制台打印：

一名叫迪丽热巴，17岁，智慧很多的女孩子拒绝了【frank】的表白

\*/