# 原型、继承

### 介绍一下Javascript的原型

### 原型链是什么？

### 说一下原型链和原型链的继承吧?

### 继承的方式有那几种？

* [ ] **原型链继承**

父类的实例作为子类的原型

* [ ] **借用构造函数继承（伪造对象、经典继承）**

复制父类的实例属性给子类

* [ ] **实例继承（原型式继承）**

### **组合式继承**

* [ ] 调用父类构造函数，继承父类的属性，通过将父类实例作为子类原型，实现函数复用
* [ ] **寄生组合继承**

通过寄生的方式来修复组合式继承的不足，完美的实现继承

* [ ] es6 extends继承

代码量少，易懂

* [ ] **ES5继承和ES6继承的区别**

es5继承首先是在子类中创建自己的this指向，最后将方法添加到this中

Child.prototype=new Parent() || Parent.apply(this) || Parent.call(this)

es6继承是使用关键字先创建父类的实例对象this，最后在子类class中修改this

### ES6是什么继承或者ES6和ES5继承区别？(小电科技)