**new 操作符具体做了什么(或者问为什么new一个构造函数就能返回一个对象)?**

new的过程实际上是创建一个新对象，把新对象的原型设置为构造函数的原型,最终返回一个空对象,但这个空对象不是真空的，而是已经含有原型的引用（\_\_proto\_\_).

(1) 创建一个空对象obj:

var this = Object.create(Func.prototype),即创建了一个Person构造函数的原型对象.可以看作:

this = { \_\_proto\_\_: Peson.prototype };

(2) 让空对象的\_\_proto\_\_（IE没有该属性）成员指向了构造函数的prototype成员对象

(3) 使用apply调用构造器函数，this绑定到空对象obj上。

(4) 返回空对象obj.

**)?**

new的过程实际上