

解开AJAX技术生命中的达芬奇密码 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/206/2021\\_2022\\_\\_E8\\_A7\\_A3\\_E5\\_BC\\_80AJAX\\_c104\\_206900.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/206/2021_2022__E8_A7_A3_E5_BC_80AJAX_c104_206900.htm) 几乎每位在开发JavaScript时尝试应用面向对象技术的开发者，或多或少都会问自己一个问题：“如何调用父类（super class）的方法？”在Ajax技术还没有目前这样炙手可热之前，这种问题很少出现，因为大多数开发者仅在进行客户端form验证或者简单的DHTML/DOM操作时使用JavaScript。在那些简单的解决方案中，函数式编程（functional programming）是很有意义的，面向对象编程则处在次之重要的位置。现在，Ajax技术发展势头迅猛，开发者已经建立了一个调用大量客户端JavaScript、不断增长的、复杂的系统。因此，在JavaScript上尝试OO技术便成为了管理复杂性的一种手段。在此过程中，多数开发者很快便认识到：JavaScript是一种原型化的（prototypical）语言，它缺少OO自身带来的多种便利。然而父类调用在这里是最重要的OO机制，因此我需要一个相应的工作模式，也正是因为在我的观点中原型化方式是丑陋的，所以我更需要一种更加自然地使用JavaScript定义类的方法。 More Solutions：好吧，让我们进入讨论。正如开发者所察觉的那样，在JS中实现基本的继承是很容易的事，事实上有一些众所周知的方法：丑陋的Solution：没有进行父类调用的简单继承：

```
// 提前写好的JavaScript Class定义和继承// 当然，这种代码很丑陋，散发着代码的坏味道。
CODE:function BaseClass() { //BaseClass
  constructor code goes here }
BaseClass.prototype.getName =
function() { return "BaseClass" }
function SubClass() { //SubClass
```

```
constructor code goes here }//Inherit the methods of
BaseClassSubClass.prototype = new BaseClass();//Override the
parents getName methodSubClass.prototype.getName = function()
{ return "SubClass".}//Alerts "SubClass"alert(new
SubClass().getName()).[Copy to clipboard] 100Test 下载频道开
通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com
```