

花二十分钟教你Ruby快速入门（二）PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/145/2021\\_2022\\_\\_E8\\_8A\\_B1\\_E4\\_BA\\_8C\\_E5\\_8D\\_81\\_E5\\_c104\\_145570.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/145/2021_2022__E8_8A_B1_E4_BA_8C_E5_8D_81_E5_c104_145570.htm) 字符串中的奥秘

“#{name}”是什么意思？这是Ruby在某个字符串中插入其它字符的方式。在大括号之间放入的字符串（这里是指name）将被外部的字符串代替。你也可以使用字符串类内建的capitalize方法来确保某人名字的首字母大写：上面的代码有两个地方需要说明：第一，我们通过无括号的方式调用方法，因为括号是可选的；第二，这里的默认参数值为

“World”。也就是说在调用方法时如果没有提供name参数，则使用默认值“World”。进化为Greeter！我们是否需要一个真正的问候者（greeter），他能记住你的名字、问候你、总是尊重地向你示好？那么这就最好建立一个“Greeter”类：在上面的类代码中定义了一个称为Greeter的类和一些类方法，其中出现了一些新的“关键词”：请注意“@name”，它是类的实例变量，并对类中的所有方法（say\_hi和say\_bye方法）都有效。如何让Greeter类发挥作用？现在让我们来建立一个Greeter对象并使用它！Greeter类的实例对象g被建立后，它便接受了name参数（值为Pat）。那么我们能直接访问name吗？看看上面的编译错误来看，这样直接访问name是行不通的。窥视对象的内部 对象中的实例变量总是隐藏于其中，但也并非毫无踪迹可寻，通过审查（inspect）对象便会见到它们。当然还有其它的访问方法，但是Ruby采用了良好的面向对象的方式来保持数据的隐藏性。喔！这么多方法，可是我们只定义了两个方法呀？其它的方法又出自何处？不要担心

，instance\_methods方法列出了Greeter对象的所有方法，其中包括父类中定义的方法。如果我们只想对Greeter类的方法进行列表的话，那么把false作为参数调用instance\_methods方法即可。false意味着我们不需要父类定义的方法。哈哈，这才是我们想要的。下面让我们看看Greeter对象能回应哪些方法：它知道say\_hi、to\_s（此方法将对象转换为字符串，是任何对象都必备的默认方法，很想Java中的toString方法），但它不知道name。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](http://www.100test.com)