Atitit 获得所有变量和对象属性集合 map

## Python vars () 函数

[IMG_256 Python 内置函数](https://www.runoob.com/python/python-built-in-functions.html)

描述

vars() 函数返回对象 object 的属性和属性值的字典对象。

语法

vars () 函数语法：

vars([object])

## Python 两个内置函数: locals 和 globals

Python 会到所有可用的名字空间去查找变量，按照如下顺序：

* **1、局部名字空间** - 特指当前函数或类的方法。如果函数定义了一个局部变量 x，Python 将使用这个变量，然后停止搜索。
* **2、全局名字空间** - 特指当前的模块。如果模块定义了一个名为 x 的变量，函数或类，Python 将使用这个变量然后停止搜索。
* **3、内置名字空间** - 对每个模块都是全局的。作为最后的尝试，Python 将假设 x 是内置函数或变量。

## Js 使用this对象

因此，除了你定义函数的位置之外的任何范围之外，你还可以通过以下方式找到其他可用的东西：

var n，arg，name;

alert（“typeof this =”+ typeof this）;

for（姓名）{

    alert（“this [”+ name +“] =”+ this [name]）;

}

你说的上下文指的是什么？JavaScript 中有函数作用域，块作用域以及很像动态作用域的 this，如果你指的是当前作用域对象信息，那么很抱歉。

引用 You Don't Know JS 上部中文版 79 页：

作用域确实和对象类似，可见的标识符都是它的属性。但是作用域 “对象” 无法通过 JavaScript 代码访问，它存在于 JavaScript 引擎内部。

JavaScript 中的 this 很像作用域对象，不过它是函数执行时记录执行上下文的活动对象的一个属

弗拉纳根的 “javascript - 权威指南” 在第 653 页给出了以下内容：

var variables = ""for (var name in this)

variables += name + "\n";

# Ref

获取范围内的所有变量.html