1 . 形式：

函数声明：

function函数名称(参数：可选){函数体}

函数表达式：

function函数名称(可选)(参数:可选){函数体}

还有一种函数表达式不太常见，就是被括号括住的(function foo(){})，他是表达式的原因是因为括号 ()是一个分组操作符，它的内部只能包含表达式

new function bar(){}; // 表达式，因为它是new表达式

2 . 函数名其实就是指向函数体的指针   
不加括号， 可以认为是查看该函数的完整信息，   
不加括号传参，相当于传入函数整体   
加括号 表示立即调用（执行）这个函数里面的代码（花括号部分的代码）

var f = function foo(){  
 return typeof foo; // foo是在内部作用域内有效  
 };  
 // foo在外部用于是不可见的  
 typeof foo; // "undefined"  
 f(); // "function"