/定义Circle类，拥有成员变量r，常量PI和计算面积的成员函数area() 

1. //第1种写法
2. function Circle(r) {
3. **this**.r = r;
4. }
5. Circle.PI = 3.14159;
6. Circle.prototype.area = function() {
7. **return** Circle.PI \* **this**.r \* **this**.r;
8. }
10. var c = **new** Circle(1.0);
11. alert(c.area());
12. //第2种写法
13. var Circle = function() {
14. var obj = **new** Object();
15. obj.PI = 3.14159;
17. obj.area = function( r ) {
18. **return** **this**.PI \* r \* r;
19. }
20. **return** obj;
21. }
23. var c = **new** Circle();
24. alert( c.area( 1.0 ) );

//第3种写法

1. var Circle = **new** Object();
2. Circle.PI = 3.14159;
3. Circle.Area = function( r ) {
4. **return** **this**.PI \* r \* r;
5. }
7. alert( Circle.Area( 1.0 ) );
8. //第4种写法
9. var Circle={
10. "PI":3.14159,
11. "area":function(r){
12. **return** **this**.PI \* r \* r;
13. }
14. };
15. alert( Circle.area(1.0) );
16. //第5种写法
17. var Circle = **new** Function("this.PI = 3.14159;this.area = function( r ) {return r\*r\*this.PI;}");
19. alert( (**new** Circle()).area(1.0) );

大家来讨论一下这五种写法，它们的优缺点，哪个比较规范，特别是最后两种，经常见到。