1. package test6;
3. /\*\*
4. \* Title: 树参数
5. \* Description: 使用继承类，柳树就是树
6. \* Filename: osier.java
7. \*/
8. class tree
9. {
10. /\*\*
11. \*<br>方法说明：树的树根
12. \*/
13. public void root()
14. {
15. String sSite = "土壤中";
16. String sFunction = "吸收养份";
17. print("位置："+sSite);
18. print("功能："+sFunction);
19. }
20. /\*\*
21. \*方法说明：树的树干
22. \*/
23. public void bolo()
24. {
25. String sSite = "地面";
26. String sFunction = "传递养份";
27. print("位置："+sSite);
28. print("功能："+sFunction);
29. }
30. /\*\*
31. \*方法说明：树的树枝
32. \*/
33. public void branch()
34. {
35. String sSite = "树干上";
36. String sFunction = "传递养份";
37. print("位置："+sSite);
38. print("功能："+sFunction);
39. }
40. /\*\*
41. \*方法说明：树的叶子
42. \*/
43. public void leaf()
44. {
45. String sSite = "树梢";
46. String sFunction = "光合作用";
47. String sColor = "绿色";
48. print("位置："+sSite);
49. print("功能："+sFunction);
50. print("颜色："+sColor);
51. }
52. /\*\*
53. \*方法说明：显示信息
54. \*输入参数：Object oPara 显示的信息
55. \*/
56. public void print(Object oPara)
57. {
58. System.out.println(oPara);
59. }
60. /\*\*
61. \*方法说明：主方法：
62. \*/
63. public static void main(String[] arges)
64. {
65. tree t = new tree();
66. t.print("描述一棵树：");
67. t.print("树根：");
68. t.root();
69. t.print("树干：");
70. t.bolo();
71. t.print("树枝：");
72. t.branch();
73. t.print("树叶：");
74. t.leaf();
75. }
76. }
77. /\*\*
78. \* Title: 柳树参数
79. \* Description: 描述柳树的参数
80. \*/
81. class osier extends tree
82. {
83. /\*\*
84. \*方法说明：过载树的树叶
85. \*/
86. public void leaf()
87. {
88. super.leaf();
89. String sShape = "长形";
90. super.print("形状："+sShape);
91. }
92. /\*\*
93. \*方法说明：扩展树的花
94. \*/
95. public void flower()
96. {
97. print("哈哈，柳树没有花！！");
98. }
99. /\*\*
100. \*方法说明：主方法
101. \*/
102. public static void main(String[] args)
103. {
104. osier o = new osier();
105. o.print("柳树树根：");
106. o.root();
107. o.print("柳树树干：");
108. o.bolo();
109. o.print("柳树树枝：");
110. o.branch();
111. o.print("柳树树叶：");
112. o.leaf();
113. o.print("柳树花：");
114. o.flower();
115. }
116. }