范型

List<Dog> list = new ArrayList<Dog>();

1.限制类型保存。

2.使用无需转换（隐式转换）。

3.

//T for type

//As a matter of facter any big letter can do

public class Point<T> {

private T x;

private T y;

4.通配符（方法在其他类中，或本类中）

public void show(Point<?> p)

5.通配符上限

public void showTwo(Point<? extends Number> p)

6.通配符下限

public void showThree(Point<? super Number> p)

7. (special)在类中有范型生命时可用，与类范性一致

public void showZero(Point<T> p){

System.out.println(p.getX());

System.out.println(p.getY());

}

8.接口使用范型

inteface a<T>{

public static final String a =””;

public methodA(T b);

}

class c<T> implements a<T>;

class c implements a<String>;

9.泛型方法

public <T2> T2 show(T2 t2){

return t2;

}