1.

class X{

    Y y=new Y();

    public X(){

        System.out.print("X");

    }

}

class Y{

    public Y(){

        System.out.print("Y");

    }

}

public class Z extends X{

    Y y=new Y();

    public Z(){

        System.out.print("Z");

    }

    public static void main(String[] args) {

        new Z();

    }

}

输出：YXYZ

**1.父类静态代码块 （  java虚拟机加载类时，就会执行该块代码，故只执行一次）**

**2 .子类静态代码块 （  java虚拟机加载类时，就会执行该块代码，故只执行一次）**

**3.** **父类属性对象初始化**

**4.父类普通代码块（每次new,每次执行** **）**

**5.** **父类构造函数（每次new,每次执行）**

**6.子** **类** **属性对象初始化**

**7.子类普通代码块（每次new,每次执行** **）**

**8.子** **类构造函数（每次new,每次执行）**