**实验五 JVM执行程序的过程**

**一　实验目的:**

1理解JVM执行程序的过程：加载类、初始化类、初始化实例变量、执行实

例块、执行构造方法等。

**二　实验内容:**

1下述ClassLoaderTest程序是一个比较典型的Java程序，请编写几个合适的测试程序

来验证JVM执行程序的过程。

class ClassLoaderTest{

static {

System.out.println(" 执行静态 块 static 　block ");

}

public static int age=getAge();

public String str=getString();

public ClassLoaderTest(){

System.out.println(" 执行 构造方法　ClassLoaderTest()");

}

public static int getAge(){

System.out.println("执行 getAge() ，给类变量age赋值");

return 1;

}

public static String getString(){

System.out.println(" 执行 getString(),给实例变量str赋值");

return "String ";

}

{

System.out.println(" 执行实例 块　block ");

}

}

