1. 下面哪些语句是错误的： A

A. int a[][]=new int[][3];

B. int a[][]={{1,2},{1,2,3},{2,3}};

C. String s[][]=new String[2][];

D. String s[][]={{"abc","d"},{"","dd"}};

1. 下面哪些是合法的变量名？ ABE
2. $persons B. TwoUsers C. \*point D. this E. \_endline
3. 写一个你认为比较完美的Singleton

public class LazyStaticInnerClassSingleton {

private LazyStaticInnerClassSingleton(){

}

private static final LazyStaticInnerClassSingleton getInstance(){

return LazyHolder.INSTANCE;

}

private static class LazyHolder{

private static final LazyStaticInnerClassSingleton INSTANCE = new LazyStaticInnerClassSingleton();

}

}

1. 某个类有两个重载方法：void m(double d)和void m(Integer i)，那么m(1)会调用哪个方法？为什么？

请在下方写出答案及原因：

答案：会调用void m(double d)。

原因：首先会进行精准匹配int类型，再进行基本类型向上转型转为double。

1. 题目：数据库中有一张如下所示的表，表名为sales。

年 季度 销售量

1991 1 11

1991 2 12

1991 3 13

1991 4 14

1992 1 21

1992 2 22

1992 3 23

1992 4 24

要求：写一个SQL语句查询出如下所示的结果:

年 一季度 二季度 三季度 四季度

1991 11 12 13 14

1992 21 22 23 24

请在下方写出SQL：

select 年,

sum(case when 季度=1 then 销售量 else 0 end) as 一季度,

sum(case when 季度=2 then 销售量 else 0 end) as 二季度,

sum(case when 季度=3 then 销售量 else 0 end) as 三季度,

sum(case when 季度=4 then 销售量 else 0 end) as 四季度

from sales group by 年;

1. 生产环境java进程占用cpu、内存较高，如何定位问题？

定位问题：通过命令方式排查

①利用top命令查询使用率最高的进程获取进程PID

②使用命令top -H -p PID查询实际占用最高的线程

③使用命令jstack PID(进程pid) |grep tid(线程pid16进制) -A 50 获取对应线程的线程栈信息