下面的代码在eclipse中会报错 。printf函数的第二个参数需要声明为Object类

代码只供理解

package test;

public class Main

{

public static void main(String[] args)

{

// 定义一些变量，用来格式化输出。

double d = 345.678;

String s = "你好！";

int i = 1234;

// "%"表示进行格式化输出，"%"之后的内容为格式的定义。

System.out.printf("%f", d);// "f"表示格式化输出浮点数。

System.out.println();

System.out.printf("%9.2f", d);// "9.2"中的9表示输出的长度，2表示小数点后的位数。

System.out.println();

System.out.printf("%+9.2f", d);// "+"表示输出的数带正负号。

System.out.println();

System.out.printf("%-9.4f", d);// "-"表示输出的数左对齐（默认为右对齐）。

System.out.println();

System.out.printf("%+-9.3f", d);// "+-"表示输出的数带正负号且左对齐。

System.out.println();

System.out.printf("%d", i);// "d"表示输出十进制整数。

System.out.println();

System.out.printf("%o", i);// "o"表示输出八进制整数。

System.out.println();

System.out.printf("%x", i);// "d"表示输出十六进制整数。

System.out.println();

System.out.printf("%#x", i);// "d"表示输出带有十六进制标志的整数。

System.out.println();

System.out.printf("%s", s);// "d"表示输出字符串。

System.out.println();

System.out.printf("输出一个浮点数：%f，一个整数：%d，一个字符串：%s", d, i, s);

// 可以输出多个变量，注意顺序。

System.out.println();

System.out.printf("字符串：%2$s，%1$d的十六进制数：%1$#x", i, s);

// "X$"表示第几个变量。

}

}