**void关键字**

本节说明如何声明和调用一个 void 方法。

下面的例子声明了一个名为 printGrade 的方法，并且调用它来打印给定的分数。

示例

TestVoidMethod.java 文件代码：

public class TestVoidMethod {

public static void main(String[] args) {

printGrade(78.5);

}

public static void printGrade(double score) {

if (score >= 90.0) {

System.out.println('A');

}

else if (score >= 80.0) {

System.out.println('B');

}

else if (score >= 70.0) {

System.out.println('C');

}

else if (score >= 60.0) {

System.out.println('D');

}

else {

System.out.println('F');

}

}

}

以上实例编译运行结果如下：

C

这里printGrade方法是一个void类型方法，它不返回值。

一个void方法的调用一定是一个语句。 所以，它被在main方法第三行以语句形式调用。就像任何以分号结束的语句一样。