1. 标识符只能是数字，字母，美元符号和下划线。并且数字不能放在最前面。（注意大小写）
2. 常用的转义字符

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| \a | 响铃 | \\ | 反斜杠 |
| \b | 退格 | \? | 输出结果加？号标记 |
| \f | 换页 | \’ | 单撇 |
| \n | 换行 | \” | 双撇 |
| \r | 回车 | \ddd | 八进制代表的字符 |
| \t | 水平制表tab | \nhh | 十六进制代表的字符 |
| \v | 垂直制表符 |  |  |

方法的定义

格式：修饰符 + 返回类型 +方法名（形参）｛方法体；｝

修饰符：限制调用该方法的类的范围（public/private/protected）

返回类型：方法执行完后返回的数据类型（用return语句）

方法体：由程序员自己设定

形参：由0到多个参数构成（多个中间用逗号隔开,每个参数要单独申明）

方法体：由0到多条java语句构成

运算符

&（与），|（或），^（异或），&&（短路与），||（短路或）

&左右两边都是true返回true，否则返回false

|如果左右两边都是false，则返回false，否则返回true

^如果左右两边都是true，或者false，则返回false，否则返回true

&&从左向右依次判断，只要有一个为false，则直接返回false，不进行后面的判断

||从左向右依次判断，只要有一个为true，则返回true，不进行后面的判断。

控制语句

While用法：while（循环条件）｛循环体｝

Do while用法：do｛循环体｝white（循环条件）；

跳转控制语句

1.continue 2.break 3.return

Continue：中断单次的循环执行，循环直接进入下次循环。

Break：中断当前的循环，如果break放在多重循环里，它只会中断当前层次的循环，而不是完全结束。

Return： 中断当前所有循环，并直接跳出当前方法，并返回指定类型数据