**一 运算符**

|  |  |
| --- | --- |
| 分 割 符 | , 常用于参数列表中，区分多个参数，每个参数用逗号隔开  ; 每一句java代码写完用分号结尾  [] 用于定义数组  （）用在方法或 for，if 的关键字后  用在数学运算中，表示较高的优先级  { } 用于包含指定的代码块，用于类 ，方法 , 循环中 |
| 算术运算符 |  |
| 关系运算符 |  |
| 布尔逻辑运算符 |  |
| 赋值运算符 |  |
| 字符串连接运算符 | +  用在数字类型中 表示加法运算  用在字符串类型中： 表示连接连个字符串 |
| 造型运算符 | （）  用于强制类型转换 |
| 三目运算符 | ? : |
| 位运算符 |  |

**二 ：分支与循环**

**分支语句**

在不同的情况下执行不同的代码

**（1）if分支语句**

|  |  |
| --- | --- |
| 语法 | 代码 |
| if( 条件语句 ){  //条件成立 执行当前代码  } |  |
| if( 条件语句 ){  //条件成立 执行当前代码  }esle{  //条件不成立，执行当前代码  } |  |
| if( 条件语句1 ){  //条件1成立 执行当前代码1  }else if( 条件语句2 ){  //条件2成立 执行当前代码2  }else if( 条件语句3 ){  //条件3成立 执行当前代码3  }  ....  else if( 条件语句m ){  //条件m成立 执行当前代码m  }esle{  //代码  } |  |

**（2）switch分支语句**

|  |  |
| --- | --- |
| **语法结构** | **代码** |
| switch(变量){  case value :  //代码  break;  case value :  //代码  break；  default  //代码  break  } |  |

**循环**

|  |  |
| --- | --- |
| for循环  for(初始化变量 ；条件语句 ；语句3){  //循环体  } |  |
| while(条件语句){  // 循环体  } |  |
| do{  //循环体  }while(条件); |  |

**break 与 continue**

|  |  |
| --- | --- |
| break:  跳出当前循环体,只能跳出一层循环。  可以通过设置锚点跳出双重for循环 |  |
| continue:  跳出本次循环，执行下一次循环 |  |