判断语句

if语句

if ( 条件表达式) { 执行语句 } ;

if( 条件表达式) { 成立执行语句 } else ｛　否则执行语句　　｝

if ( 条件1 ) { 成立执行语句 } else if ( 条件 2) { 成立执行语句 } else if (条件3 ) { 成立执行语句 } else{ 执行语句 } 多分支结构

if 语句(多分支结构), 既可以多等值判断,也可以做其他判断

三元运算符

表达式 1 ? 表达式 2 : 表达式 3;

switch语句

语法:

break(关键字):跳出

case: 情况

default:其他情况 (默认)

switch 语句 可以做等值性的判断,在多条件等值判断情况下,语法更清晰

循环结构

一般用来解决无法确认次数的循环

while

while( 循环条件 ) { //循环体 }

do---while

do { //循环体 } while ( 循环条件 );

一般在循环次数确定的时候,比较方便

for 循环

for ( 初始化表达式1 ; 条件表达式2; 自增表达式3) { //循环体 4 }

for循环执行顺序: 1243-->243-->243 (直到循环条件为false)

continue: 继续, 跳出本次循环,继续执行下一次循环( 跳到 i++的地方)

break: 终止, 跳出当前循环,(直接跳到大括号)

if语句

if ( 条件表达式) { 执行语句 } ;

if( 条件表达式) { 成立执行语句 } else ｛　否则执行语句　　｝

if ( 条件1 ) { 成立执行语句 } else if ( 条件 2) { 成立执行语句 } else if (条件3 ) { 成立执行语句 } else{ 执行语句 } 多分支结构

if 语句(多分支结构), 既可以多等值判断,也可以做其他判断

三元运算符

表达式 1 ? 表达式 2 : 表达式 3;

switch语句

语法:

break(关键字):跳出

case: 情况

default:其他情况 (默认)

switch 语句 可以做等值性的判断,在多条件等值判断情况下,语法更清晰

循环结构

一般用来解决无法确认次数的循环

while

while( 循环条件 ) { //循环体 }

do---while

do { //循环体 } while ( 循环条件 );

一般在循环次数确定的时候,比较方便

for 循环

for ( 初始化表达式1 ; 条件表达式2; 自增表达式3) { //循环体 4 }

for循环执行顺序: 1243-->243-->243 (直到循环条件为false)

continue: 继续, 跳出本次循环,继续执行下一次循环( 跳到 i++的地方)

break: 终止, 跳出当前循环,(直接跳到大括号)