**Java** **SE** 第六节

1. 条件运算符（三元表达式），其形式为：

**type** **d** **=** **a** **?** **b** **:** **c;** 具体化形式为： **int** **d** **=** **2** **<** **1** **?** **3** **:** **4;**

**2.** 轻量级的文本编辑器：**UltraEdit** 、**Editplus** 、**vi** 、**vim** 、**gvim**

**3.** 流程控制语句 **if** 的用法为：

第一种形式：

**if(**布尔表达式**)**

**{**

**//**待执行的代码

**}**

第二种形式：

**if(**布尔表达式**)**

**{**

**//**待执行的代码

**}**

**else**

**{**

**//**待执行的代码

**}**

第三种形式：

**if(**布尔表达式**)**

**{**

**//**待执行的代码

**}**

**else** **if(**布尔表达式**)**

**{**

**//**待执行的代码

**}**

**else** **if(**布尔表达式**)**

**{**

**//**待执行的代码

**}**

**else**

**{**

**//**待执行的代码

**}**

**4.** **switch** 语句，使用形式为：

**switch(**变量**)** **//**此处的变量类型就目前所学内容来看，只能为**4** 种类型： **byte,** **short,** **int,** **char**。

**{**

**case** 常量 **1:**

**//**待执行的代码

**break;**

**case** 常量 **2:**

**//**待执行的代码

**break;**

**case** 常量 **3:**

**//**待执行的代码

**break;**

**default**：

**//**待执行的代码

**}**

虽然 **case** 语句中的**break** 是可选的， 但在绝大多数情况下， 如果没有**break**，程序的逻 辑就会发生错误，因此， 通常情况下都需要加上 **break**。