**Luxaohi(刘小黑)编程语言关键词的意思与用法1.5.6**

**1.基础关键词**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **关键词** | **含义** | **用法示例** | **说明** |
| 喵 | 函数定义 | 喵 函数名() {代码} | 必须用于函数开头，类似其他语言的 def 或 function |
| 喵叫 | 输出内容 | 喵叫("Hello") | 内置函数，可接受多个参数（自动用空格连接） |
| 如果 | 条件判断 | 如果 条件 {代码} 否则 {代码} | 支持嵌套，否则 为可选分支 |
| 返回 | 函数返回值 | 返回 示例() | 还只有个概念，目前和直接 示例() 没区别 |

**2.数据类型相关**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **关键词/符号** | **类型** | **示例** | **说明** |
| 数字 | 数值类型 | 123 | 识别整数 |
| "字符串" | 字符串 | "中文", 'abc' | 单双引号等效，支持转义字符如 \n |

**3.运算符与逻辑**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **运算符** | **含义** | **示例** | **说明** |
| + | 加 | 1 + 2, "a"+"b" | 数字相加，支持负数 |
| - | 减 | 1 - 2, "a"-"b" | 数字相减，支持负数 |
| \* | 乘 | 1 \* 2, "a"\*"b" | 数字相乘，支持负数 |
| / | 除 | 1 / 2, "a"/"b" | 数字相除，支持负数 |
| == | 等于 | a == b | 严格比较 |

**4.特殊语法**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **语法** | **用途** | **示例** | **说明** |
| 变量 变量名 = 值 | 变量赋值 | 变量 示例 = "Luxaohi" | 终于加进来了，很简单，自己看就是了 |
| 函数名() | 函数调用 | 示例(一) | 目前还很简单，不过现在只有参数 |