类C语言编译器设计说明

1. 数据类型

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 类型名 | 关键字 | 支持的运算 |
| 整型 | Int | +，\* |
|  |  |  |

1. 语句
2. 变量定义  
    分别介绍定义一个变量和定义相同类型的多个变量的语法格式，并举例。

Int 变量名；（多个变量用逗号隔开），最后以分号结束

举例：int a,b,c;

Int a;

1. 赋值语句  
    语法格式：变量名=表达式；

举例：a=b+c\*d;

1. 主程序

主程序的语法格式：介绍主程序的书写格式，并举例。

类似于c语言，但是没有头文件，没有大括号，没有主函数，直接写主程序

举例：

int a,b,c,d;

b=1;

c=2;

d=3;

a=b+c;

标识符的构词规则 ：一个字母和数字的组合