

【研究病毒】挖矿病毒/勒索病毒

ParrotSEC OS

<https://mirrors.tuna.tsinghua.edu.cn/parrot/iso/>

加密程序/有价值的数据进行加密

程序结构 C C++ Java PHP Python C# Shell等

C 面向过程的一个弱类型的高级语言。

数据类型

C

五大类型

基本数据类型

整型

短整型

整型

长整型

浮点类型

字符类型

复合数据类型

数组

结构体

字符串类型

指针类型

空类型

三大结构

顺序结构

选择结构

if(){}
switch(){case; break; default}

循环结构

while(){}
do{}while();
for(;;){}

数据操作

五大语句

运算符和表达式

算术运算符和算术表达式

+ - * / %

赋值运算符和赋值表达式

= += -= *= /= %= 等

关系运算符和关系表达式

> >= < <= == != 等

逻辑运算符和逻辑表达式

&& || !等

位运算符和位表达式

数和数制

源码 反码 补码

十进制数转换二进制数

二进制数转换八进制数

二进制数转换十进制数

二进制数转换十六进制数

& | ^ << >>等

逗号运算符和逗号表达式

,

特殊运算符和特殊表达式

[] 下标运算符 &取地址 *
间接寻址运算符 ->等

运算符的优先级

数据存储

I/O操作

文件指针

文件指针 fopen()打开

文件指针fclose()关闭