## C语言中的"##"符号和"#"符号

## "#"运算符(宏参数创建字符串)

```
#define PTF(X) printf("testing number X is:%d.\r\n", ((x)*(x)))
PTF(123);
```

输出: testing number X is:123.

```
#define PTF(X) printf("testing number "#X" is:%d.\r\n", ((x)*(x)))  
int y = 5;

PTF(y);

PTF(2 + 4);
```

输出:testing number y is:25.

testing number 2 + 4 is : 36.

NOTE:如果使用了"#x",那个,传入的实参将变成字符串输出。

## "##"运算符(预处理器黏合剂)

#define MING(n) x##n

int MING(1); //这里就是定义了变量x1