

宏定义#define与rettype与##

```
# define DEF(func, kind, rettype, args...) \  
    rettype tern_ ## func (unsigned insid, ##args);
```

- 上面rettype是一个宏参数，在实际使用DEF宏的时候，rettype就应该有一个参数，然后在宏内容里，rettype被替换为你提供的参数，## 是用来连接两个参数，把他们变成一个字符串的
- 可变宏 ...和_ _VA_ARGS_ _

实现思想就是宏定义中参数列表的最后一个参数为省略号（也就是三个点）。这样预定义宏_ _VA_ARGS_ _就可以被用在替换部分中，以表示省略号代表什么。比如：

```
#define PR(...) printf(_ _VA_ARGS_ _)  
  
PR("hello");-->printf("hello");  
PR("weight = %d, shipping = $.2f",wt,sp);-->printf("weight = %d, shipping = $.2f",wt,sp);
```

省略号只能代替最后面的宏参数。

#define W(x,...,y)错误！

-
-
-