

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！
```

说明：可变宏 就相当于 函数的可变参 在预处理阶段的实现