**明月自定义参数说明**

原作：爱奔狗狗的毛毛

后续版本更新：偶尔偷菜吧 QQ 1340521534

整理并修改补充：洪心悦 QQ 1405877178

XXXX表示转换后的实际的值,自定义参数对字母大小写不敏感

**Url栏(必要)**

??g\_tk 等效 ?g\_tk=XXXX

&&g\_tk 等效 &g\_tk=XXXX

{!nc} 等效 农场主链接地址:https://nc.qzone.qq.com/cgi-bin/

{!ncf} 等效 农场主链接地址: https://farm.qzone.qq.com/cgi-bin/

{!mc} 等效 牧场主链接地址: https://mc.qzone.qq.com/cgi-bin/

{!wnc} 等效 文字版农场主链接地址

{!wmc} 等效 文字版牧场主链接地址

{!hydra}等效https://hydra.qzone.qq.com/cgi-bin/

{!card}等效 魔卡主链接地址https://card.qzone.qq.com/cgi-bin/

**Post栏(必要)**

&&uIdx,{uIdx} 等效 &uIdx=XXXX

&&ownerId,{ownerId} 用户农牧场UID等效 &ownerId=XXXX

&&uinY ,{uinY} 等效 &uinY=XXXX

&&uin 用户QQ等效 &uin=XXXX

&&uIdY 等效 &uIdY=XXXX

&&uId 用户农牧场UID等效 &uId=XXXX

{Nc} 等效 farmTime=XXXX&farmKey=XXXX&farmTime2=XXXX

{Mc} 等效 farmTime=XXXX&farmKey=null&pastureKey=XXXX

{Ncs} 等效 {Nc}&&uIdx&&uIdY

{Mcs} 等效 {Mc}&&uIdY

{wncs} 等效 {Ncs}&platform=XXXX，其中安卓是platform=14，苹果是platform=16

{wmcs} 等效 {Mcs}&platform=XXXX，其中安卓是platform=14，苹果是platform=16

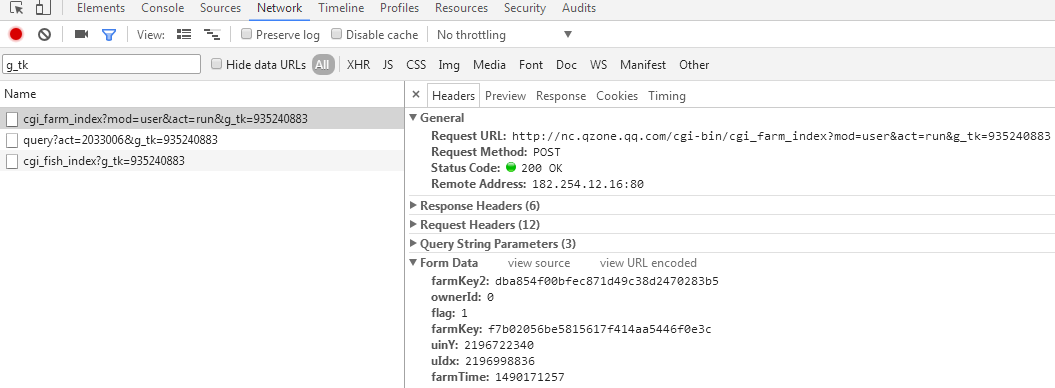
第一章、新手教程：抓包出的自定义代码项怎么写？

{"01【农】农场查看”:{“Url”:”{!nc}cgi\_farm\_index”,”Post”:”ownerId=0”}}

如上，这个项就是抓包时就应该写成这样的

格式为 {“项名”:{“Url”:”XXXX”,”Post”:”XXXX”}}

农场查看，当初被抓包出来是什么样子的呢？用谷歌浏览器的开发者工具或者fidder2、HttpWatch这些软件都可以实现抓包，我这里以谷歌开发者工具为例子



截图，要关注以下内容

General：

Request URL:http://nc.qzone.qq.com/cgi-bin/cgi\_farm\_index?mod=user&act=run&g\_tk=935240883

Request Method:POST

Status Code:200 OK

Form Data：

farmKey2:dba854f00bfec871d49c38d2470283b5

ownerId:0

flag:1

farmKey:f7b02056be5815617f414aa5446f0e3c

uinY:2196722340

uIdx:2196998836

farmTime:1490171257

Request Method必须看清楚是POST还是GET，GET是不会在明月自定义的Post那里写东西的。然后这里是POST，所以Post栏里要写东西的。

Status Code只有200的我们才抓下来，像404、403、500、505的全部都无视。

然后接下来是正题怎么填写Url栏和Post栏？

由Request URL可得Url是{!nc} cgi\_farm\_index?mod=user&act=run&&g\_tk”，由Form Data可得 Post是{ncs}&ownerId=0&flag=1

则获得的初产品是{"01【农】农场查看":{"Url":" {!nc} cgi\_farm\_index?mod=user&act=run&&g\_tk","Post":" {ncs}&ownerId=0&flag=1"}}第2步，简化项，是减少表单数据(Form Data)个数同时保证返回响应正常。

这得把项导入到自定义代码里，然后一边减少数据一边执行看看是否还正常。当减少某一个数据时响应正常，就”编辑”->“修改”保存；当减少了某个数据时响应不正常，就点别的项名，即不保存。然后接下来看看我怎么简化该项。在这里，为了验证是否正常我追加了”Msg”:”exp”即变成了{"01【农】农场查看":{"Url":"{!nc}cgi\_farm\_index?mod=user&act=run&&g\_tk","Post":"{ncs}&ownerId=0&flag=1","Msg":"exp"}}，那么接下来show time！

1. 先执行原始项，然后日志框打印出 千寻01[2196722340]:2238158
2. 去掉&&g\_tk(或??g\_tk)和{ncs}这2个农牧通用的表单数据，这2个按照我几千次对农牧场抓包的经验，大部分情况下不加也没关系。日志框打印出 千寻01[2196722340]:2238158，正常故保存修改。现在变成{"01【农】农场查看":{"Url":"{!nc}cgi\_farm\_index?mod=user&act=run","Post":"ownerId=0&flag=1","Msg":"exp"}}
3. 然后接下来要去掉的数据就不是通用的了。去掉flag=1试试，因为这看起来像是默认值的东西没什么卵用，日志框打印千寻01[2196722340]:2238158也正常。如此一来，Post里只留下一个数据ownerId=0了而这个也的确看起来像是不必要传的默认值，而Post规则是必须要有传表单数据，所以这个先暂时留下。
4. 接下来尝试去掉Url里?后面的东西，实际Url里只有?前面才真的是请求的Url，后面是带上的不太会变的数据，这些数据是不一定必要。去掉act=run也是千寻01[2196722340]:2238158，去掉mod=user也是千寻01[2196722340]:2238158，现在变成{"01【农】农场查看":{"Url":"{!nc}cgi\_farm\_index","Post":"ownerId=0","Msg":"exp"}}

我后来用Fidder2抓了一下，明月自定义发出去的这条自定义代码的httpRequest变怎样了。然后是Request Header是POST /cgi-bin/cgi\_farm\_index?g\_tk=223089153 HTTP/1.1,Host是nc.qzone.qq.com，而Request Body只有ownerId=0。即Request URL:http://nc.qzone.qq.com/cgi-bin/cgi\_farm\_index?g\_tk=223089153，Form Data只有ownerId:0，说明现在的明月已经不会在自定义代码里默认补上{ncs}的转化值了，只会默认补上g\_tk这个非表单数据的。所以，在做代码时，如果想让明月发送的httpRequest与简写部分转换后的代码刚好相等，还是在每个Url补上??g\_tk吧。

**自定义执行代码测试方法（常用）**

鼠标右键点击[执行]按钮 输出消息为转换后的代码,此功能仅测试输出代码是否正常,并非真实执行.

**快捷键（常用）**

Alt+F4关闭当前窗口；F4 打开自定义执行窗口，Alt+E[执行]，Alt+C[退出]；F5打开游戏综合数据窗口；Alt+F打开[文件]下拉选，Alt+U打开[账号]下拉选，Alt+V打开[处理]下拉选，Alt+S打开[好友]下拉选，Alt+N打开[导航]下拉选，Alt+H打开[帮助]下拉选，打开下拉选后都得用上下左右键切换并用Enter键执行

**组执行(基本不用)过滤方法:**

在项名的尾部添加个 @ 符号 例如: 04项名@ 当处理到04项的时候将跳过不重复处理此项

组执行是把所有不带@符号的项都执行一次，所以不保证同一个组里的代码执行跳转逻辑

**指定参数转换部分（适用于Post和Cookie）**

{ID} ,{uId} 等效 农牧场的UID: XXXX

{g\_tk} 等效 网页QQ登录码验证 : XXXX

{qq}, {uin} ,{uqq}等效 QQ或校友UQQ号码: XXXX

{name} 等效 QQ昵称

{wb\_name} 等效 微博用户名

{name\_py} 等效 用户名的汉语拼音

{rname} 等效 随机取个名字

{pwd} 等效用户密码

{skey} 等效 网页QQ登录码: @XXXX

{sid} 等效 手机协议QQ登录码

{week} 等效 网页周6位数，从周日~周六的6位数相等，在每周日递增3

{Cookie:指定Key} 等效 自定义提取Cookie中的指定Key对应键值,如{Cookie:skey} 相当于{skey} {xh} 等效 内部排列使用的顺序号码 : XXXX

{xh\_c} 等效 将{xh}转换为中文:如22转换后是二二

{v\_lv} 等效 黄钻等级

{rp} 等效 人品值

{t} 等效 当前Unix时间戳毫秒值,用{t+}或{t-}可随机调整此值

{tt} 等效 当前Unix时间戳秒值，用{tt+}或{tt-}可随机调整此值

{Vc:XXXX} 等效 取与XXXX码对应的验证码,不知道XXXX码就填写0

**Post栏内部辅助参数:**

{Str:XX~XX}**(常用)** 等效用于带数字批量转换,例如:{Str:5~11} 转换后是:5,6,7,8,9,10,11,支持倒序例子{Str:11~5}转换后是11,10,9,8,7,6,5.实际应用例子 place={Str:0~2} 在单个请求发送时这部分实际就是place=0,1,2

{\*Ids:X1,X2} **(常用)**等效 遍历数组[X1,X2]并使用X1,X2, 支持数字方法扩展:{\*Ids:4~8} 即依次按4,5,6,7,8各执行一次,{\*ids: 简写{\*:。

支持这种写法{\*:1,5~6,8,10,12~15},此参数不限制重复使用次数；

{\*:[msg]}，支持消息栏传参，若msg=15,33,18,6则依次按15,33,18,6各执行一次；

act={\*:exd,exf}，支持字符串数组，此例既先按act=exd执行一次再act=exf执行一次；

serial={\*:[msg]}&tid={\*:2,31}，支持多重数组循环遍历，遍历完所有的发送请求次数是每个数组长度的乘积，执行顺序是Post里最右边的数组是最内层循环,最左边的数组是最外层循环.

实际应用例子{"罐头组合连喂":{"Url":"{!mc}cgi\_feedcan??g\_tk","Post":"serial={\*:[msg]}&tid={\*:2,31}","End":"足;{\*:0212}"}}

若msg=1,5,7,10则理论上发送8个请求后跳转{0212}项，实际执行时存在某个号有高速罐头[2]x3,普通有机罐头[31]x10同时这4个栏都是status=5且growTimeNext略小于36000，执行过程会如何呢？明月会依次按serial=1&tId=2, serial=1&tId=31, serial=5&tId=2, serial=5&tId=31, serial=7&tId=2, serial=7&tId=31, serial=10&tId=2执行发送请求共**7**次，该号栏的1,5,7变**status=3**而10依旧status=5且growTimeNext略小于36000，该号罐头变成普通有机罐头[31]x**7**.

若Post改成tid={\*:2,31}&serial={\*:[msg]}，对于同样这个号执行会如何？明月会依次按tid=2&serial=1, tid=2&serial=5, tid=2&serial=7, tid=2&serial=10执行发送请求共**4**次，该号栏的1,5,7变**status=5**且growTimeNext略小于7200而10是status=5且growTimeNext略小于36000，该号罐头变成普通有机罐头[31]x**10.**

{\*forX~X} 等效 与{\*Ids:X~X}参数相同,支持重复使用,可这样反着用如:{\*for9~1}

{r} 等效 随机值输出范围: 0~0.XXXXXXXXXXXXXXXX 扩展 :{r:3}表示输出3位数的随机值,{r:1~30}表示输出1~30随机整数

{\*fQQ},{\*fID}{\*fuQQ},{\*QQfQQ},{\*QQfId} 等效提取内部(\*f,可选择提取方式)或外部(\*QQf)用户好友对应值并依次循环提交支持指定数量如{\*fQQ:5},所谓内部用户,就是在明月上在跑的用户

{+fQQ},{+fID},{+fuQQ},{+QQfQQ},{+QQfId} 等效提取内部(+f,可选择提取方式)或外部(+QQf)用户好友对应值,一次性提交支持指定数量如{+fQQ:5},也支持这样用 {+fQQ:50|5} 表示均分50个账号为5份

{CC:JS代码内容} 等效 用于计算，支持+-\*/%即加减乘除取余这些简单算术运算符，支持ECMAScript 3 标准的JS

{CC:({QQ}+100)/50} 输出小数，而{CC:Math.floor(({QQ}+100)/50)}输出整数

又例如

{"卖牧草保留10000个":{"Url":"{!nc}cgi\_farm\_sale","Post":"cId=40&number={CC:[msg]-10000}"}} 其中msg是消息栏的牧草果实数量

**{msg} (常用传参)**为调用当前打印在消息栏的内容,以msg=88为例:

1. {msg:10} 表示为88+10 即输出 88,89,90...98, {msg:-10} 表示为88-10 即输出 78,79,80...88,
2. {msg:10:&} 表示为88+10并用&符号联接即输出88&89&90...98,
3. {\*msg:10} 表示为88+10 循环输出即{\*Ids:88~98},{\*msg:-10}表示为{\*Ids:78~88}
4. {\*msg:10:-} 表示为88+10 倒序循环输出即{\*Ids:98~88},{\*msg:-10:-}表示为{\*Ids:88~78}
5. {msg:xh:10} 表示当msg为数组时计算10所在坐标，仅适用于数组坐标从1开始，且计算输出的坐标可以不唯一.举例msg=1,54,84,0,10,9 时输出5；
6. {msg:xh:10,54,5}，计算多个数所在坐标，以msg=1,54,84,0,10,9为例依次输出5,2；
7. {msg:xh:10}>0{01}，此计算也可用于”结束/条件条件”，当输出过滤存在10时跳转至{01}，简写{xh:10}>0{01}

错误用法-数组下标从0开始：{"005查看有无待铲作物":{"Url":"{!nc}cgi\_farm\_index??g\_tk","Post":"uId=0", "Msg":"farmlandStatus\*a","MsgOut":"farmlandStatus\*a","End":"{xh:53,63,75}>0{0051};{001}"},

"0051铲除all指定作物":{"Url":"{!nc}cgi\_farm\_plant??g\_tk","Post":"act=scarify&cropStatus=4&place={msg:xh:53,63,75}"}}

若消息栏

63,985,985,63,63,985,53,53,53,933,933,966,966,969,969,985,985,985,985,985,985,985,985,933,933,75,75,75,0,0

第2次执行{005}项则消息栏变如此且还会跳转{0051}而无法跳转{001}

63,0,985,63,0,0,53,0,0,0,933,966,966,969,969,985,985,985,985,985,985,985,985,933,933,75,0,0,0,0

1. 支持套用替换功能{[msg]x(8,456)} 表示为将{msg}内容中的8替换为456 输出 456456

注意: 非数字替换请用双引号:**{[msg]x(“,”,”\_”)}** (一键收礼中有)表示将全部 , 号替换为 \_ 号

1. 支持套用插入功能{[msg]+(1,456)} 表示为将{msg}内容中的第1个位置插入456 输出84568

**Msg栏“输出过滤”设置方法/MsgOut栏”消息”设置方法(常用)**

1. 需要设置多个输出过滤时请用;作为分割符,分号在这里是区分多个判断并输出的语句的，如果第1个判断为真就输出第1个，如果第2个判断为真就输出第2个，例 name;num 不存在name但存在num存在则最终输出88，如果都判断为假就输出完整响应
2. 简单输出：举例: {“id”:1020,”num”:88,”type”:7,”time”:1394677985} 需要输出num值就写num就行
3. 带判断的过滤(划重点)：当存在多个”id”时输出一个或特定几个信息，其中??是区分判断和输出内容的

id==1020??num当id等于1020时输出num

num>15??id 输出num大于15的所有id

1. 给变量起别名：在变量后面跟上#别名.例如id#ID&&num#数量&&time#t。实际输出为ID:1020,数量:88,13日10:33:05

# 符号支持两种格式转义: time#t 表示输出 time值对应的实际时间, time#td 表示输出 time值对应的实际日期

对于像vt345 这种值还支持简化 vt345#?? 或vt345#?实际输出是详细道具名称+数量,如输出显示”未知道具”请检查更新一次即可输出正确名称，但vt345#??这种写法涉及到查特殊道具表，实际执行比vt345#别名慢的多，所以号多的不建议常用

1. 多项连续输出: 在指定名的尾部添加&&串联符号 例如 id#ID&&num#数字&&type#类型 输出 ID:1020,数字:8,类型:7；若#别名=的还会把冒号变成等号，例如id#ID=&&num#数字=&&type#类型= 输出 ID=1020,数字=8,类型=7
2. 区分父子元素的过滤：freegifts\*index\_id意为输出freegift里所有index\_id，该过滤多半用于数组
3. 二进制解密过滤: 在长整数变量后面跟上#[]会输出变二进制后所有1的坐标，坐标从1开始.例如exShop2=16516变二进制是0100 0000 1000 0100，其exShop2#[]输出3,8,15
4. 数组内容显示：单个数组变量后面跟上??就会输出为 名1[ID1]x数量,名2[ID2]x数量 这种格式，数组元素有id,name,nun,type这几个字段就能显示，比如 rewards??，原始 "rewards":[{"id":10012,"name":"阳光值","num":10,"type":37},{"id":10013,"name":"积分","num":9,"type":37}]，rewards??后就变成 阳光值[10012]x10,积分[10013]x9
5. html 源码专用过滤方式: <html>??是必需的

<html>??<Li>\*name&&id 表示批量过滤出所有<Li>字段中的name值和id值，如果不带<Li>\*只会输出一个

<html>??<card\*id 表示批量过滤所有<card>的属性id值，例如<card slot="0" status="0" unlock="0" id="19012" type="0" st="0"></card><card slot="1" status="0" unlock="0" id="12008" type="1" st="0"></card>过滤后成19012, 12008

如果不想输出输出原始完整数据需要自定义一个输出结果可这样 num@过滤值不存在 输出”过滤值不存在”(我没看懂)

**End栏 “结束/跳转条件”设置方法(常用)**

1. 需要设置多个不同的判断并循环结束/跳转方法时，请用;作为分割符区分，如果第1个判断为真，就执行第1个结束/跳转。如果第1个判断为假就判断第2个是否为真，以此类推
2. 简单方法: 88|89|90 表示符合88或89或90中任意一个数立即结束处理
3. 叠加运算: 88{+3} 表示符合88并累计出现3次则结束处理
4. 跳转处理: 88{另一项} 表示符合88跳转到当前组另一项,88{+3:另一项}表示符合88并累计3次时跳转到另一项

88|99|100{+3:&ownerId:另一项}都支持

1. 跳转名称设置方法:如果项名是”04项名” 简单设置成{04}即可,要图简单就必须养成良好的命名习惯
2. {ok} 用于控制用户列勾选状态满足条件即取消勾选
3. {end}用于控制多用户循环处理,满足条件即立即结束处理当前用户
4. 用多条件和跳转(重点): >10&<15{01};{msg}>10&{#num}<10{01} 满足全部条件时跳转
5. 用多条件或跳转(重点): >10|<15{01};{msg}>10|{#num}<10{01} 满足某个条件立即跳转
6. {#t\_s}+14400<=[t]{01} 当t\_s+14400秒小于当前系统时间戳[t]时跳转01项

多条件和跳转时，判断语句的数值来源有三方面，输出过滤(如>10&<15)，后台存值(比如{#num}<10)，以及打印在消息栏的内容(比如{msg}>10)

1. {\*:另一项}:与Post里{\*:数组}配合使用，表示遍历使用完数组元素后跳转到另一项.对于Post里{\*:数组}来说，{\*:另一项}或{另一项} 或88{另一项}区别在于，{\*:另一项}是遍历完再跳转则{另一项}只跳转一次，{另一项}是边遍历边跳转则数组长度有多大则跳转就有多少次，形如88{另一项}这种带条件的是边遍历边判断符合88的就跳转到另一项,符合88的有几次就跳转几次

注意: 无条件跳转可能会触发死循环导致程序自动保护关闭,明月会杀进程的,得不偿失.建议都带上条件使用.

**Cycle栏“循环”多少次设置方法(常用)**

想要项最大重复跑多少次，就改循环多少次。比如最大重复10次，就改循环10次；

支持-1次循环，但慎用啊，它是for(;;){}无限循环的意思，若响应里一直没出现符合结束/跳转条件里立即结束处理的，就会死循环，直到10分钟后导致程序自动保护关闭，明月会杀进程的。

需循环很多次但不知具体循环次数的项，建议Cycle用10,99,100,111,999等较大的数替代-1。

**Note栏“备注”设置方法**

使用上的说明书等放在这里，修改代码时打草稿或之前代码的备份，总之，随便写。

Cookise栏“Cookie”设置办法

有些项需要Cookie才能执行正常。浏览器无痕模式下抓包，请求头里把完整cookie复制出来，再带具体数字的粘贴到项的Cookie里并[修改]保存，然后采用抓包时的QQ账号在明月自定义执行里边执行此项边删减cookie字段去试出必需的，最后再将具体数字替换成明月内部辅助参数。

目前我只见{!hydra}需Cookie，例"Cookise":"uin=o{qq};skey={skey};cp\_token={qq}{skey}{week};cp\_token\_good={qq}{skey}{week}"

**“设置”方法(自动模式常用)**

1. 任务延迟 \_\_\_毫秒：比如写600000，则该项执行后要过10分钟才会跳转到另一项，此处适合用于鱼塘抽奖、精灵玩耍等需要几分钟CD的任务，最大值600000
2. 任务响应\_\_\_毫秒：？？
3. ☑自动过滤消息：默认勾选会自动获取响应里direction,code,ecode等字段的内容并隐藏这些字段，若勾除就返回完整的响应
4. 并发任务数\_\_：控制线程数量防止卡死，默认25
5. 项循环方式->整体循环：？？
6. 后台存值\_\_\_\_\_\_:同组里任何项把形如{#wish\_t}+28800写在自动执行的定时执行那里，就必须把wish\_t写在本组的查看项的后台存值里。
7. 自动执行时间->每日执行一次：多半在0~1点间执行，[参数设置][基本]里的每日后台任务延迟[15]分钟就是00:15:00才开始执行每日执行一次
8. 自动执行时间->定时执行(可多个)\_\_\_\_\_\_：

形如09:00:01每天的9点1秒都要执行一次

形如00:00:01,09:00:01，每天的0点1秒和9点1秒各执行一次

形如19日09:00:01 19号9点1秒要执行1次，其它时间不执行(事实证明好像没用结果成了每天一次)

{#wish\_t}+28800 来自猴年愿望树的查看项，在wish\_t即上次祝福时间后过8个小时，再次进入愿望树的查看项，然后判断并跳转祝福或收获或许愿，wish\_t是后台存值

1. 自动执行时间->按间隔循环(秒)\_\_\_\_\_\_：隔多少秒重复执行一次，我不太建议用这个，会线程挂起。
2. 自动执行时间->每周执行一次：每周的星期几0点过后执行一次，举例 4表示每周四执行一次。
3. 过期时间：？？

**“其他”设置办法**

1. Uins栏指定账号：指定个别账号执行代码而其它号不执行，与自动模式配合使用.可以指定多个账号，相互之间用西文逗号,相连。
2. 参考组名包含的(时间信息)处理自动执行：？？

JS代码？？

整理人员没看懂的部分

内部辅助参数:

{\*num} 等效 循环执行状态下取当前循环数,如第七次循环此值就是7

{wb\_Friend} 等效 取5个微博好友

{ToQQ} ,{GoQQ},{MoQQ}等效 to下一/go上一/Mo大号 好友QQ

{TouQQ},{GoUQQ},{MouQQ},{ 等效 下一/上一/大号 校友密文QQ号

{ToId} ,{GoId},{MoId}等效 下一/上一/大号 好友ID

{ToName},{GoName}{MoName} 等效 下一/上一/大号 好友姓名

To和Go目前只在路边摊内部号买卖用到过，Mo是大号，号1刚上架XX果实就跳转号2去购买

{Base64:密文}等效 仅支持固定数据Base64 加密防止无意义的修改,包含以上任何参数都不支持加密, 使用方法:用鼠标右键点击设置编码位置支持 明文<等效密文 转换

{I}{II} 等效 内部批量处理标识 仅处理单号/双号

{M+}{M-} 等效 内部批量处理标识 仅处理大号/小号

{File:文件路径} 等效 传送自定义文件路径的文件(比如图片,音乐文件),并支持一个路径参数{AppPath} 指向等效 当前程序目录 {FileData:文件路径} 等效 转换自定义文件路径的文件数据为字节格式数据,并支持一个{FileLength} 指向等效当前字节数据长度

{Data:十六进制数据} 等效 传送自定义十六进制字符串,可简写如:{D:00064A051E}

{File:文件路径} 发送加密数据文件包使用

{UnIcode:字符串}等效 转换为Unicode编码字符串

高级跳转: 88{ToQQ:另一项} 跳转到下一好友进行答题任务,支持所有Mo/To/Go单个系列参数

自定义跳转: 88{&ownerId:另一项} 取post代码中的&ownerId对应用户值进行跳转,理论上只要post中存在的值都可以取

{Deal:XXXX}用于调用软件内部功能仅用于临时处理,例如{Deal:Login}表示满足条件执行登录QQ处理