

# QRSpeed 变量大全

安♡玖特别版

作者: An!♡ 阿玖

如何在网页内进行搜索?

智能手机:

一般是 菜单 → 页内查找 或者 菜单 → 工具箱 → 页内查找;  
你也可以使用 [百度](#) 搜索你所使用的浏览器的页内搜索方法。

Windows: `Ctrl + F`

macOS: `⌘ + F`

[[Time]] 新增&修改: [更新日志](#)

## 目录

### QRSpeed 变量大全安♡玖特别版

目录

变量

发言者相关变量

%QQ%

%昵称%

%Title%

发言内容相关变量

%群号%

%GroupName%

%参数1%

%参数-1%

%括号1%

%AT0%

%ATNUM%

%IMG0%

%IMGNUM%

%FACE0%

%FACENEW0%

%FACEPRO0%

%FACENUM%

%FACENEWNUM%

%FACEPRONUM%

全局变量

%主人%  
%管理员%  
%Robot%  
%RobotAuth%  
%Time%  
%NDTime%  
%RobotRunTime%  
%随机数x-y%  
%%随机数x-y%%  
%时间%

#### 「[高级]」中的专用变量 授权专用

%BUB0%  
%JSON0%  
%XML0%  
%FIMG0%

#### 其他变量

%Msgbar%  
%Status%  
%Adminuin%  
%Adminame%  
%Skey%  
%Json%  
%Value%  
%Type%

#### 函数

##### 消息内容操作函数

±at %QQ%±  
±at 0±  
±rep=%Msgbar%±strmsg=%参数-1%±  
±anony 匿名±  
±face 187±  
±facenew 277±  
±facepro 4194325±  
±bub 1± 授权专用  
±fmsg {"a":"com.tencent.randomwords","resid":%随机数2000-2004%,"m":"main","prompt":"闪字"}±

##### 文件操作函数

\$写 教程/%群号%/测试 m 0\$  
\$读 教程/%群号%/测试 m 0\$  
\$下载 /QR/路径 链接\$  
\$下载 /QR/路径 链接 {JSON格式请求头} A\$  
\$删除 /QR/QRDic/data/.....\$

##### 文本处理函数

\$替换 ↩ 文本 ↩ 原内容 ↩ 新内容\$  
\$正则 ↩ 文本 ↩ 正则内容 ↩ 新内容\$  
\$取中间 ↩ 文本 ↩ 开头 ↩ 结尾\$

##### 消息发送函数

\$发送\$  
\$发送 群 msg %群号% 内容\$  
\$发送 临时 msg %群号% %QQ% 内容\$  
±ptt=音频路径或链接±  
\$发送 群 ptt %群号% 音频路径或链接\$  
card:1 xml卡片代码 授权专用  
\$发送 群 xml %群号% xml卡片代码\$ 授权专用  
\$发送 临时 xml %群号% xml卡片代码\$ 授权专用  
json:JSON卡片代码 授权专用  
\$发送 群 json %群号% %QQ% json卡片代码\$ 授权专用  
\$发送 临时 json %群号% %QQ% json卡片代码\$ 授权专用  
±img=图片路径或链接或MD5±  
\$发送 群 img %群号% 图片路径或链接或MD5\$  
\$发送 临时 img %群号% %QQ% 图片路径或链接或MD5\$ 授权专用  
±ximg=图片路径/链接/md5±  
±fimg=图片路径或链接或MD5±  
\$发送 群 fimg %群号% 图片路径或链接或MD5\$  
±shake 1±

#### QQ/Q群操作函数

\$点赞 %QQ% 10\$  
\$禁 %群号% %QQ% 禁言时间\$  
\$改 %群号% %QQ% 新群昵称\$  
\$踢 %群号% %QQ%\$  
\$全体禁言 开 %群号%\$  
\$全体禁言 关 %群号%\$  
\$撤回 %群号% %Msgbar%\$  
\$申请群 申请群号 理由\$ 授权专用  
\$退出群 退出群号\$ 授权专用  
\$获取群状态 %群号%\$  
\$进群审核 %群号% %QQ% 31 12 拒绝理由\$  
\$进群审核 %群号% %QQ% 2001 11 0\$

#### 代码相关函数

\$调用 1000 内容\$  
\$回调 内容\$  
\$回调内部 内容\$  
\$执行 %括号1%\$  
\$变量 A 123456\$  
\$jump -7\$  
:lable  
\$jump :lable\$

#### 类变量函数

\$随机数 1-%a%\$  
\$群昵称 %群号% %QQ%\$  
\$管理员 %QQ%\$  
\$图片链接 %IMG0%\$

#### 访问函数

\$访问 file://路径\$

\$访问 链接\$

\$访问 SETGET {JSON格式请求头} 链接\$

\$访问 SETGETFT {JSON格式请求头} A 链接\$

\$访问 POST 网址 post参数\$

\$访问 SETPOST {JSON格式请求头} 链接 post参数\$

\$访问 SETPOSTFT {JSON格式请求头} A 链接 post参数\$

#### 运算函数

\$字符长度 %括号1%\$

\$URLEncoder %括号1%\$

\$URLDecoder %括号1%\$

\$HexEncoder %括号1%\$

\$HexDecoder %括号1%\$

\$时间格式 %NDTime% yyyy-MM-dd HH:mm:ss.SSS E\$

\$MD5 内容\$

\$GTK %Skey%\$

\$BKN %Skey%\$

\$SIG 内容\$

#### JSON 操作函数

@A[1]

\$JSON 添加 A 1 100\$

\$JSON 添加 A 100\$

\$JSON 删除 A 1\$

\$JSON 长度 A\$

\$JSON 获取 A 1\$

#### 外部Java调用

\$BSH xxx.java %a%\$

\$BSH xxx.java %a% %b%\$

#### 其他函数

\$设置群状态 %群号% 开\$

\$设置群状态 %群号% 关\$

\$添加管理员 %QQ%\$

\$删除管理员 %QQ%\$

#### 其他代码

##### 特殊关键词前缀

##### 特殊事件

[系统]

[退群]

[撤回]xxx 授权专用

[红包]

[转账]xxx

[初始化]

[上下管理]

##### 其他前缀

[内部]xxx

[高级]xxx 授权专用

## 运算符

### 数学运算符

基础运算符

其他运算符

### 逻辑运算符与条件语句

关系运算符

逻辑运算符

## 其他知识

### 正则表达式基础

简介

元字符

匹配某些字符

数量限制

正则表达式触发词实例

转义符 \

完整的正则表达式教程

### QR 中的 JSON

关于 JSON

JSON 操作代码示例

\$JSON 添加 DATAName 1\$

\$JSON 添加 DATAName 1 1\$

\$JSON 获取 DATAName 1\$

\$JSON 删除 DATAName 1\$

\$JSON 长度 DATAName\$

## QQ 官方 API

±img=http://q2.qlogo.cn/headimg\_dl?dst\_uin=%QQ%&spec=5±

±img=http://p.qlogo.cn/gh/%群号%/%群号%/±

## 时间变量详解

基础时间变量

进阶时间变量

## 未整理&杂项

### 红包/转账相关

转账检测

抢红包

查红包

### 卡片代码示例

JSON 卡片

XML 卡片

## 废弃&失效&不明意义部分

±ximgtype=%随机数40000-40005%±

%Number%

%Pid%

%Reqid%

%Strmsg%

±nick 测试昵称±

±title 测试±

`%Inviteename%`

发红包

关于

关于变量大全编写

作者

编辑工具

关于共享

许可协议

想要制作 [变量大全安玖特别版](#) 的网页镜像？

想要以文件形式分享 [变量大全安玖特别版](#)？

---

## 变量

---

### 发言者相关变量

---

#### %QQ%

获取发言者的 QQ 号。

备选方案: `%Code%` `%Uin%`

所有匿名用户的发言, `%QQ%` 为 80000000。

---

#### %昵称%

获取发言者的 *群昵称*。

备选方案: `%UinName%`

要获取真正的「昵称」, 可以参考 [\\$.群昵称\\$](#) 函数。

---

#### %Title%

获取群内 *专属头衔*。

无专属头衔时返回空值。

---

## 发言内容相关变量

### %群号%

获取本群的 *群号*。

备选方案: `%群%` `%Groupid%`

临时会话中, `%群号%` 为本群群号;

好友会话中, `%群号%` 为 0。

---

### %GroupName%

获取本群的 *群名*。

在 `[系统]` `[撤回]` 与 `[上下管理]` 前缀的代码中无法正常获取。

---

### %参数1%

发言中第一个空格以后, 第二个空格或结尾以前的内容, 以此类推。

自从有子 `%括号1%`, 谁还用 `%参数1%` 啊

---

### %参数-1%

获取发言的全部内容。

---

### %括号1%

触发词中, 从左到右第对括号中的内容。括号顺序以前半括号 `(` 的出现顺序为准。

你可以尝试以下代码。

```
(测试(测测)和(试试))
```

```
%括号1%\n
```

```
%括号2%\n
```

```
%括号3%
```

发送 `测试测测和试试` 以触发。

想要具体了解? 请学习 [正则表达式-捕获组](#)。

---

## %AT0%

获取被@的第一个成员的 QQ 号。

第二个成员的 QQ 号为 %AT1%，以此类推。

获取不到 %AT0%， %AT1% ...时，对应变量为0；

@全体成员时， %AT0%， %AT1% ...均为0。

## %ATNUM%

获取消息中 @ 操作的总数量。

## %IMG0%

获取图片代码，可以在发图时使用。

第二张图片的代码为 %IMG1%，以此类推。

%IMG0% 的核心是一串 32 位的大写字母 + 数字，即图片的 MD5 <sup>1</sup>。

手机、电脑；群聊、私聊发图得到的 %IMG0% 有一定差异，*只有部分渠道获取的 %IMG0% 无需处理即可插入发图代码。*

因此，想提取 MD5 放入发图代码，建议使用以下方法处理 %IMG0%：

更新：现在，你也可以通过 [\\$图片链接 %IMG0%\\$](#) 获取图片链接。

图转

```
$正则 @ %IMG0%@/.*-|[\dA-Z]@$
```

将以上代码放入词库，之后发送 图转 + 图片（不需要「+」号、换行、空格等），即可获取图片 MD5。

*（使用了略复杂的正则表达式进行正则替换。萌新无需纠结原理，直接使用即可。）*

## %IMGNUM%

获取消息中图片的总数量。

## %FACE0%

获取消息中第一个普通表情的编号。

第二个普通表情的编号为 %FACE1%，以此类推。

只能获取较为早期的 QQ 表情，较晚出现的 QQ 表情（如：/元宝 /菜狗 等）无法获取。

## %FACE1NUM%



## %FACENEWU%

同上，但只能获取 `%FACE0%` 获取不到的、较晚出现的 QQ 表情。

## %FACEPROO%

同上，但只能获取表情页无法直接找到的、被称为「会员小表情」的 QQ 表情（如：`/流星` `/猫爪`）。

---

## %FACENUM%

## %FACENEWNUM%

## %FACEPRONUM%

获取消息中对应种类表情的总数量。

---

# 全局变量

---

## %主人%

获取 QR 词库插件中设置的「主人」QQ 号。

---

## %管理员%

获取 QR 词库插件中设置的「管理员」，返回数组形式。

不建议萌新使用，萌新可以参考 `$管理员` 函数。

---

## %Robot%

获取当前登录的机器人的 QQ 号。

---

## %RobotAuth%

判断本机器人 QQ 是否在 QR 授权。

`%RobotAuth%` 为 0，说明未授权；

`%RobotAuth%` 为 1，说明已授权。

---

## %Time%

获取当前系统 UNIX 时间戳<sup>2</sup>。

本地时间，不联网。因此，修改系统时间会引起 `%Time%` 变化。

---

## %NDTime%

获取当前系统 毫秒级 时间戳。

---

## %RobotRunTime%

获取QR主程序本次打开时的 毫秒级 时间戳。

可用于计算连续运行时间。

---

## %随机数x-y%

获取 x 至 y 之间（包括 x、y）的一个随机数。其中 x 小于等于 y。

示例：`%随机数1-100%`

x 和 y 只能为自然数。想要使用变量作为随机数的端点，请参考 [\\$随机数\\$](#) 函数

---

## %%随机数x-y%%

获取随机变量（变量名是 x 至 y 之间的自然数）的内容。

示例：

```
你好
0:你好
1:我好
2:早上好
%%随机数0-2%%
```

## %时间%

由于许多 `%时间%` 变量很少用到且规则复杂，这里只介绍一些简单的时间变量。想具体了解，请点击 [时间变量详解](#) 查看。

使用示例：

```
%时间HHmm%\n
%时间yyyy年MM月dd日 HH:mm:ss%\n
%时间现在时间ahh时mm分ss秒%
```

你可以将上述代码添加到词库中季季使用

你可以将上述代码添加到脚本中且有效。

yyyy 年

MM 月

dd 日

HH 时：24 小时制

hh 时：12 小时制

mm 分

ss 秒

E 星期

a 半日（上午/下午）

`%时间%` 变量实际上是调用 *Java SimpleDateFormat* 类，处理当前时间并输出。

由于作者并没有找到足够详尽的 *SimpleDateFormat* 中文介绍，因此在下方按照自己的理解与实践编纂了[详解](#)。

如果你发现了[详解](#)中的疏漏，或者可以找到完整的中文介绍，希望可以联系作者修正或补充链接。

## 「[高级]」中的专用变量 授权专用

### %BUB0%

获取发言者 气泡 ID<sup>3</sup>。

### %JSON0%

获取 [JSON 卡片](#) 代码。代码不存在时为空。

### %XML0%

获取 [XML 卡片](#) 代码。代码不存在时为空。

### %FIMG0%

获取修饰后的闪照的 MD5<sup>1</sup> 码，类似 `%IMG0%`。

部分用法示例：

「同群」

如果:%JSON0%!=

捕获到JSON卡片: %JSON0%

如果尾

如果:%XML0%!=

捕获到XML卡片: %XML0%

如果尾

如果:%FIMG0%!=

捕获到闪照: %FIMG0%

如果尾

## 其他变量

---

### %Msgbar%

消息的群内唯一 ID，每群单独计算，每一条消息的 `%Msgbar%` 是上一条消息的 `%Msgbar%` + 1。

---

### %Status%

消息的状态码。

常用 `%Status%`

`%Status% == 33` 进群

`%Status% == 34` 被邀请的人进群。

`%Status% == 84` 申请进群

`%Status% == 87` 被邀请的人申请进群

`%Status% == 82` 群聊消息

`%Status% == 166` 好友消息

`%Status% == 141` 群临时消息

关于邀请和进群的 `%Status%` 可能并不准确。

---

### %Adminuin%

进行群管理操作的管理员的 QQ 号。

---

### %Adminame%

进行群管理操作的管理员的群昵称。

---

## %Skey%

获取机器人 Skey。

需要在 `QR主程序→插件列表→长按词库插件` 弹出的界面勾选 Skey 授权。

---

## %Json%

获取机器人 Pskey, [JSON](#) 格式。

需要在 `QR主程序→插件列表→长按词库插件` 弹出的界面勾选 Pskey 授权。

---

## %Value%

在 [\[上下管理\]](#) 中使用。

`%Value%` 为 1 时, `%QQ%` 被任命群管理员;

`%Value%` 为 0 时, `%QQ%` 被取消群管理员。

---

## %Type%

消息类型。

词库中很少用到。

---

## 函数

---

函数中的 `%QQ%` `%群号%` 等是作为示例的变量, 并非指在参数前后加上 `%`。

如:

\$发送 群 msg %群号% 你好! \$

\$发送 群 msg 12345678 你好! \$

\$发送 群 msg %12345678% 你好! \$

## 消息内容操作函数

此处的函数只是对消息内容进行特殊操作，不会增加消息内容。因此，这些函数需要搭配文字才能成功发送消息并产生效果。

### `%at %QQ%`

在消息中插入 @ 代码。

关于@：

`%at %QQ%` 是「@」代码，可以产生「@」效果，即对方会收到「有人@你」黄字通知，但消息中不会显示「@xxxx」文字。

而「@昵称」只会在消息中显示@文本，而没有通知提示。

因此，QR中正确的「@」方式为：

`%at %QQ%+%昵称%`

特别地，macOS 版本的 QQ 可以看到 @ 代码，因此会看到两次 @。此问题暂时无法解决。另外，`消息内容操作函数` 部分的其他函数，macOS QQ 也可以看到空消息。

### `%at 0%`

@全体成员，同样不显示「@全体成员」的文字。

### `%rep=%Msgbar%+strmsg=%参数-1%`

「回复」ID 为 `%Msgbar%` 的消息。

当前版本的 QR 中无法选定消息进行回复，只能回复触发指令的消息。疑似 bug。

`+strmsg=%参数-1%` 中，`%参数-1%` 处为回复框里面的内容，可以自行修改。

`+strmsg=%参数-1%` 非必选，若不写则回复框引用内容为空。

### `%anony 匿名%`

使本条消息匿名发送。

机器人匿名发送的消息也可以触发它自己。

### `+face 187+`

## ±face 187±

发送编号为 187 的普通（以 `%FACE0%` 获取）表情。

## ±facenew 277±

发送编号为 277 的新（以 `%FACENEW0%` 获取）表情。

## ±facepro 4194325±

发送编号为 4194325 的会员（以 `%FACEPRO0%` 获取）小表情。

不需要机器人本身是 QQ 会员或超级会员。

## ±bub 1± 授权专用

使用气泡 ID <sup>3</sup> 为 1 的气泡发言。

不受 VIP 限制；仅作用于当前一条消息，后续消息仍为原气泡。

仅当新版 QRSPEED 设置中开启「所有消息走长消息」时可用。

谨慎勾选：此项勾选会导致部分消息类型不可用。

## ±fmsg {"a":"com.tencent.randomwords","resid":%随机数2000-2004%,"m":"main","prompt":"闪字"}±

将发送的文字转换为闪字。

自然，你可以将其中的 `%随机数2000-2004%` 改为 2000 - 2004 之间的固定数字，以期得到固定的闪字效果。

## 文件操作函数

### \$写 教程/%群号%/测试 m 0\$

向 `/sdcard/QR/QRDic/data/教程/%群号%/测试` 中写入 `m=0`。

我们将这里的「m」称为「key」。key 可以为任意数目的任意字符。

一个文件中，可以写入多个 key 不同的数据。

示例：，你可以使用 `$写 教程/%群号%/测试 mass 100$` 和 `$写 教程/%群号%/测试 火锅 100$` 在文件「测试」中写入两个数据。

之后，你可以使用下方的 `$读 $` 函数读取这些数据。

### \$读 教程/%群号%/测试 m 0\$

THE FOLLOWING IS AN EXAMPLE

读取 /sdcard/QR/QRDic/data/教程/%群号%/测试 中 m 对应的值，不存在则返回默认值 0。

你可以修改默认值「0」。

若将代码修改成 `$读 教程/%群号%/测试 m 100$`，则对应值不存在时返回默认值「100」。

---

## \$下载 /QR/路径 链接\$

将 [\\$访问\\_链接\\$](#) 得到的结果下载到 /sdcard/QR/路径。路径需要精确到文件名。

示例：

```
$下载 /QR/QRDic/data/百度.html https://www.baidu.com$
```

```
$下载 /QR/QRDic/data/backup.txt file:///sdcard//QR/QRDic/dic.txt$
```

无法自动创建文件夹，需要使用已有文件夹或手动创建路径文件夹才能成功下载文件。

---

## \$下载 /QR/路径 链接 {JSON格式请求头} A\$

和 [上一个函数](#) 类似。可以自定义请求头。响应头将存储于变量 A。

---

## \$删除 /QR/QRDic/data/.....\$

删除 /sdcard/QR 路径下的任意文件或空文件夹。

不能删除含有文件的文件夹。

若想删除文件夹，可以自行编辑代码或参考群文件，使用 [递归](#) 删除的方式删除文件夹。

**注意！** `$删除 /QR/QRDic/dic.txt$` 将会直接删除你的词库。

请不要在代码中留下被删除词库的隐患。

---

## 文本处理函数

文本处理函数中符号 `↔` 可以随意更换，但要保证它不会在参数中出现。

如：`$替换 QR 文本QR原内容QR新内容$`

在所有参数均不含空格的情况下，可以使用类似 `$替换 文本 原内容 新内容$` 的方法，但这里并不推荐。

---

**\$替换 ↔ 文本 ↔原内容 ↔新内容\$**



将「文本」中的「原内容」全部替换为「新内容」。

## \$正则 文本 正则内容 新内容\$

以 [正则表达式](#) 匹配「文本」中的「正则内容」，并将匹配结果全部全部替换为「新内容」。

注意：\$正则 函数中，[0-9] 将不会匹配数字 0-9 中的任意一个，而是被当作 [计算格式](#) 运算后匹配 -9

## \$取中间 文本 开头 结尾\$

取「文本」从「开头」到「结尾」的中间部分，「开头」「结尾」为示例字符串。

如果要从文本的开头开始取，则参数「开头」留空。

如：\$取中间 12345 3\$ 结果为：12

如果要一直取到文本的结尾，则参数「结尾」留空。

如：\$取中间 12345 3\$ 结果为：45

## 消息发送函数

### \$发送\$

将上方输出的文本直接发送。

示例：

测试发送

1

23

\$发送\$

456

### \$发送 群 msg %群号% 内容\$

向指定群发送文本，无法带图。

### \$发送 临时 msg %群号% %QQ% 内容\$

向指定群的群成员发送文本临时消息。

临时会话权限可能被群主关闭。

±tptt=音频路径或链接±

向当前群发送语音消息。

大于 1MB 的音频文件无法被发送。

### **\$发送 群 ptt %群号% 音频路径或链接\$**

向指定群发送语音消息。

无法向单独的某人（好友、临时消息）发送语音消息。

词库 2.3.8 - 2.4.1 之间的某个版本更新了这些函数。

更早版本需要使用 `$发送 群 ptt %群号% -1 音频路径或链接$` 以向指定群发送语音消息。

---

### **card:1 xml卡片代码** 授权专用

向当前聊天发送 [XML 卡片](#)。

### **\$发送 群 xml %群号% xml卡片代码\$** 授权专用

向指定群发送 XML 卡片。

### **\$发送 临时 xml %群号% xml卡片代码\$** 授权专用

向指定群成员发送 XML 卡片。

---

### **json: JSON卡片代码** 授权专用

向当前聊天发送 [JSON 卡片](#)。

### **\$发送 群 json %群号% %QQ% json卡片代码\$** 授权专用

向指定群发送 JSON 卡片。

### **\$发送 临时 json %群号% %QQ% json卡片代码\$** 授权专用

向指定群成员发送 JSON 卡片。

---

### **±img=图片路径或链接或MD5±**

向当前群发送图片消息。

可以搭配文字。

私聊发图为 授权专用 功能。

### **\$发送 群 img %群号% 图片路径或链接或MD5\$**

向指定群发送图片消息。

**\$发送 临时 img %群号% %QQ% 图片路径或链接或MD5\$** 授权专用

向指定群的群成员发送图片临时消息。

---

**±ximg=图片路径/链接/md5±**

向当前群发送秀图。

---

**±fimg=图片路径或链接或MD5±**

向当前群发送闪照。

**\$发送 群 fimg %群号% 图片路径或链接或MD5\$**

向指定群发送闪照。

---

**±shake 1±**

发送窗口抖动。

---

## QQ/QQ群操作函数

---

**\$点赞 %QQ% 10\$**

点赞 %QQ% 10 次。只能给机器人的好友点赞。

当然，如果你的机器人拥有 SVIP，你可以将 10 改为 20。

---

**\$禁 %群号% %QQ% 禁言时间\$**

禁言群成员。机器人需有 QQ 群管理员权限。

禁言时间以 秒 为单位。

禁言时间为 0 时，表示解除禁言。

---

**\$改 %群号% %QQ% 新群昵称\$**

修改群成员的群昵称。修改他人群昵称时，机器人需有 QQ 群管理员权限。

即使没有管理员权限，机器人也可以修改自己的群昵称。

---

## \$踢 %群号% %QQ%\$

移除群成员。机器人需有 QQ 群管理员权限。

---

## \$全体禁言 开 %群号%\$

开启指定群的全员禁言。

## \$全体禁言 关 %群号%\$

关闭指定群的全员禁言。

---

## \$撤回 %群号% %Msgbar%\$

撤回 ID 为 %Msgbar% 的消息。

---

## \$申请群 申请群号 理由\$ 授权专用

申请入群。

由于 腾讯风控<sup>4</sup> 的原因，机器人发出的入群申请可能被 屏蔽 或 过滤。

---

## \$退出群 退出群号\$ 授权专用

退出群。

---

## \$获取群状态 %群号%\$

获取 %群号% 在 QR 主程序中的开关状态，返回 开 或 关。

---

## \$进群审核 %群号% %QQ% 31 12 拒绝理由\$

拒绝 %QQ% 入群。

很可能仅在 [系统] 前缀的触发词代码中有效。

---

## \$进群审核 %群号% %QQ% 2001 11 0\$

同意 %QQ% 入群。

很可能仅在 [系统] 前缀的触发词代码中有效。

---

## 代码相关函数

### \$调用 1000 内容\$

延迟 1000 毫秒后，触发关键词「内容」

示例：

说话

```
$调用 1000 说你好$
```

```
$调用 2000 说再见$
```

```
$调用 3000 说走开走开$
```

[内部]说(.\*)

%括号1%

1 秒 = 1000 毫秒。

---

### \$回调 内容\$

触发关键词「内容」，并将执行结果返回到 \$回调 内容\$ 处。

示例：

说话

```
a:$回调 说你好$
```

```
我说了个「%a%」 \n
```

```
我又说了个「$回调 说再见$」 \n
```

```
$回调 说走开走开$
```

[内部]说(.\*)

%括号1%

---

### \$回调内部 内容\$

在触发词中使用的回调。

会一定程度上影响运行速度。

---

### \$执行 %括号1%\$

将一段文字作为 QRSpeed 词库代码执行。

无法执行多行语句；无法执行条件语句。

你可以自行编写代码，以循环的方式执行多行语句中的每一行。但是仍然不能执行条件语句。

建议不要在私聊中执行，否则可能会出现 bug。

如果你需要用到它，记得加上权限或防范措施，以免被恶意执行（如被 [删除词库](#)）。

---

## \$变量 A 123456\$

将变量 A 赋值为123456，支持多字变量。

示例：

我的金币

\$变量 金币 10000\$

你现在有%金币%枚金币。

---

## \$jump -7\$

当前版本中，你可以使用 跳 代替 jump，如：\$跳 -7\$

代码跳行。

以下一行为基准（即 \$jump 0\$ 相当于不跳行），向上跳行为负数，向下为正数。

无法跳行到第一行；无法跳行到其他代码块；注释不算行数。

示例：

循环示例

a:0

a:[%a%+1]

如果:%a%!=11

%a%\n

\$jump -4\$

## :lable

### \$jump :lable\$

`:lable` 指定一个跳行标签。你可以使用 `$jump :lable$` 跳行到对应标签处。

你可以指定多个标签，其中的 lable 可以改为其他字符串。

示例：

循环示例

```
1$jump :lable3$
2
:lable1
3$jump :lable2$
:lable3
4$jump :lable1$
:lable2
5
```

看晕了对吗？请尽量不要在一段代码中使用过多跳行，除非你确认以后不会再更改它。

---

## 类变量函数

### \$随机数 1-%a%\$

可以用变量指定随机数范围的随机数。

示例：

```
a:100
b:999
$随机数 %a%-%b%$
```

注意：与 `%随机数x-y%` 变量不同，此函数「随机数」三个字后留有一个空格。

---

### \$群昵称 %群号% %QQ%\$

获取 `%QQ%` 在 `%群号%` 的群名片。

当然，`%QQ%` 和 `%群号%` 可以换成任意 QQ 号或群号。

当机器人或 `%QQ%` 不在所查询群时，返回 `%QQ%` 的真实昵称。

因此，可以使用 `$群昵称 0 %QQ%$` 获取某人真实昵称。

---

### \$管理员 %QQ%\$

检测 `%QQ%` 是否为词库插件中设置的管理员。

若是，返回 `%QQ%`；否则，返回 0。

示例：

```
如果:$管理员 %QQ%$==%QQ%
是管理员
```

### \$图片链接 %IMG0%\$

---

将代码为 `%IMG0%` 的图片上传到 QR 服务器并获取链接。

---

## 访问函数

访问结果以 UTF-8 编码。如果不懂，可以忽略这句话。

---

### **\$访问 file://路径\$**

访问本机文件，获取文件内容。

---

### **\$访问 链接\$**

向链接发送 GET 请求，可以理解为普通的访问链接。

---

以下的访问方法，如果看不懂可以忽略。

---

### **\$访问 SETGET {JSON格式请求头} 链接\$**

向链接发送自定义请求头的 GET 请求。

---

### **\$访问 SETGETFT {JSON格式请求头} A 链接\$**

向链接发送自定义请求头的 GET 请求，并将响应头赋值给变量 A。

---

### **\$访问 POST 网址 post参数\$**

向链接发送 POST 请求。

---

### **\$访问 SETPOST {JSON格式请求头} 链接 post参数\$**

向链接发送自定义请求头的 POST 请求。

---

### **\$访问 SETPOSTFT {JSON格式请求头} A 链接 post参数\$**



向链接发送自定义请求头的 POST 请求，并将响应头赋值给变量 A。

---

## 运算函数

---

### \$字符长度 %括号1%\$

获取文本中的字符长度。

以 UTF-16 BE 编码后的长度。因此，少部分生僻字、特殊符号可能会判断为 2 个字符。

---

### \$URLEncoder %括号1%\$

URL 编码：将文本使用 UTF-8 百分号编码方式进行转码。

QR 的 URL 编码中，除了数字 `0-9`、大小写形式的 26 字母 `a-z` `A-Z`、句点 `.`、减号/连字符 `-` 以及下划线 `_` 之外，其他符号都会被编码。

---

### \$URLDecoder %括号1%\$

URL 解码：将 UTF-8 百分号编码转换为文本。

---

### \$HexEncoder %括号1%\$

Hex 编码：将文本使用 UTF-8 十六进制编码方式进行转码。

实际上就是将所有字符 URL 编码之后去掉百分号

---

### \$HexDecoder %括号1%\$

Hex 解码：将 UTF-8 十六进制编码转换为文本。

---

### \$时间格式 %NDTime% yyyy-MM-dd HH:mm:ss.SSS E\$

将毫秒级时间戳 `%NDTime%` 转换为一般时间格式。时间格式的定义请参考 [时间变量](#)。

---

### \$MD5 内容\$

取一段文字的 MD5 <sup>1</sup>。

可以用来校验文件是否被更改，或者作为文件的唯一 ID。

---

### \$GTK %Skey%\$

## \$BKN %Skey%\$

这两个函数完全相同，将 `%Skey%` 转换为 `bkn/gtk` <sup>5</sup>。

---

## \$SIG 内容\$

QR 官方解释为：固定的数字签名算法。

---

## JSON 操作函数

注意，QR中所有JSON操作中都直接使用变量名，如「A」而不是「%A%」。

---

### @A[1]

- 获取 JSON 数组 `A` 中索引 `1` 对应的值；
  - 获取 JSON 对象 `A` 中，键 `"1"` 对应的值。
- 

### \$JSON 添加 A 1 100\$

- 将 JSON 数组 `A` 中索引 `1` 对应的值修改为字符串 `"100"`，如果前方有索引没有对应值，将会补充空值 `null`；
  - 将 JSON 对象 `A` 中键 `"1"` 对应的值修改为字符串 `"100"`，如果不存在键 `"1"`，则创建一个新的键值对 `"1": "100"`。
- 

### \$JSON 添加 A 100\$

- 在 JSON 数组 `A` 的末尾添加字符串 `"100"`。
- 

### \$JSON 删除 A 1\$

- 删除 JSON 数组 `A` 中索引为 `1` 的值；
  - 删除 JSON 对象 `A` 中键为 `"1"` 的键值对。
- 

### \$JSON 长度 A\$

- 获取 JSON 数组 `A` 中元素的数量。
  - 获取 JSON 对象 `A` 中元素的数量。
- 

## \$JSON 获取 A 1\$

建议在 `@A[1]` 函数无法成功获取时使用

- 获取 JSON 数组 `A` 中索引为 `1` 的值；
  - 获取 JSON 对象 `A` 中键 `"1"` 对应的值。
- 

## 外部Java调用

---

### \$BSH xxxx.java %a%\$

调用 `/sdcard/QR/QRDic/BSH/xxxx.java` 中的函数「%a%」。

---

### \$BSH xxxx.java %a% %b%\$

调用 `/sdcard/QR/QRDic/BSH/xxxx.java` 中的函数「%a%」，参数为「%b%」。

---

## 其他函数

### \$设置群状态 %群号% 开\$

### \$设置群状态 %群号% 关\$

设置 QR 主程序中的开关。

这样一来，你无法在当前群触发任何消息。因此，你将难以在当前群内重新打开此开关。

---

### \$添加管理员 %QQ%\$

### \$删除管理员 %QQ%\$

添加与删除 QR 词库插件中的「管理员」。

不是 QQ 群管理员！

2.4.8 版本新增函数。

---

## 其他代码

---

`\r` `\n` `\r\n` 换行符

`\%0A` 换行符

`\%25` 百分号

`\%20` 空格

「\%xx」为 UTF-8 百分号编码的字符。

---

## 特殊关键词前缀

---

注:

`[xx]xxx`

表示前缀后需要加触发词;

`[xx]`

表示单独使用前缀即可.

---

## 特殊事件

---

### [系统]

进群等系统通知触发。

---

### [退群]

成员退群触发。

---

### [撤回]xxx 授权专用

有人（包括机器人自己）撤回消息时触发。

### [红包]

有人发送红包时触发。

QR 甚至可以撤回红包。（不过好像还是可以在群未领红包里领到？）

---

### [转账]xxx

有人向机器人转账时触发。

---

## [初始化]

QRSpeed词库插件 每次开始运行（重启、重连）时触发一次。

因为不是在特定群执行，所以许多函数、变量无法使用。

---

## [上下管理]

检测QQ群管理变动。

示例:

```
[上下管理]
```

```
如果:%Value%==1
```

```
%昵称% 成为了管理员。
```

```
返回
```

```
如果尾
```

```
如果:%Value%==0
```

```
%昵称% 不再是管理员了。
```

---

## 其他前缀

### [内部]xxx

只能通过调用/回调触发，不会被 QQ 消息触发。

---

### [高级]xxx 授权专用

能使用部分 [特殊变量](#)。

---

## 运算符

### 数学运算符

可以进行混合运算，小数结果四舍五入取整数

示例:

```
[1+2]
```

```
[3.2]
```

[5-2]

[2\*(2+3)/2]

## 基础运算符

+ 加法

- 减法

\* 乘法

/ 除法

**注意！在 QR 中，乘法运算优先级比除法更高；除法结合顺序为从右到左。**

因此：

[4/2\*2] 的结果为 1 而不是 4；

[8\*2/2\*4] 的结果为 2 而不是 32。

[25/5/5] 的结果为 25 而不是 1；

[20/1/10] 的结果为 200 而不是 2；

你可以使用括号 `()` 改变运算顺序来避免这个问题。

## 其他运算符

取模约等于取余数，其他三个运算符很少会用到。

如果想了 `&` `|` 与 `^` 的运算方式，请 [百度搜索位运算](#)。

请注意，此处 `&` `|` 与 [逻辑运算符](#) 中的 `&` `|` 意义并不相同。

`&` 按位与

`|` 按位或

`^` 按位异或

`%` 取模

取模运算符后不能接变量。

**❌ 错误示例：** `[62%%a%]`

## 逻辑运算符与条件语句

## 关系运算符

- < 小于
- > 大于
- <= 小于等于
- >= 大于等于
- == 等于
- != 不等于

## 逻辑运算符

- | 逻辑或
- & 逻辑与

QR 中，逻辑运算从左到右依次运行，不支持括号。

因此

```
%a==1&%b==2 | %c==3&%d==4
```

运算顺序为

```
((%a==1&%b==2) | %c==3) & %d==4
```

不知道什么是逻辑运算?请查阅高中数学课本或 [百度一下](#)。

---

## 其他知识

### 正则表达式基础

#### 简介

QR 中的触发词使用正则表达式进行匹配。即使你不知道什么是正则表达式，你也很可能在 QR 中使用过它。

如：`.*早上好.*` `我想.*`

你可能已经知道，`.*` 指代 *任意数量的任意字符*<sup>①</sup>。实际上，它就是简单的正则表达式。

<sup>①</sup> 严格来说并非如此。我们将在下面学到，`.*` 并不能匹配换行符 `\n`。

在正则表达式中，具有特殊意义的字符被称为「元字符」。接下来将简单介绍常用的元字符的用法。

#### 元字符

#### 匹配某些字符

`\w` 匹配 文字、数字、下划线。

`\W` 匹配 `\w` 不能匹配的字符。

`\d` 匹配 数字。

`\D` 匹配 `\d` 不能匹配的字符。

`\s` 匹配 空白字符（包括空格、换行等）。

`\S` 你猜得没错，匹配 `\s` 不能匹配的字符。

`\n` 匹配 换行符。

`\r` 匹配 回车符。

QQ 中，手机发送的换行为换行符 `\n`，而电脑发送的换行为回车符 `\r`。

因此，防止电脑端无法触发指令，我们更建议使用 `[\n\r]` 来匹配换行。

`[]` 根据方括号的内容匹配 部分字符。

如：

`[abcde]` 匹配 `a b c d e` 中的任意一个字符。它可以匹配 `a b c d` 或 `e`，而不能匹配 `f abc`。

`[^xyz]` 匹配除 `x y z` 之外的任意一个字符。它可以匹配 `a 3 / 之 乙` 等，而不能匹配 `x abc`。

• 匹配除换行符 `\n` 外的 任意字符。

• 与数量限制元字符 `*` 组合成 `.*` 或许可以称为「通配符」，它可以匹配任意不带换行的文本  
但是，更加通配的明显是 `[\s\S]*` `[\d\D]*` 或 `[\w\W]*` 等，它们可以匹配任意文本。

当单独出现的「通配符」如 `.*` `[\s\S]*` 等作为触发词时，该触发词下方的触发词几乎都不会被触发。  
因此，词库中最好只出现至多一次的「通配符」且仅将它放在词库的最下方。

## 数量限制

`{4}` 限制前方元素出现 4 次。如：`\d{4}` 匹配 4 个数字；`(abc){2}` 匹配 `abcabc`。

`{1,4}` 限制出现 1-4 次。如：`\d{1,4}` 匹配 1-4 个数字；`[abc]{2}` 匹配 `aa bb ac bc` 等。

`{4,}` 限制出现 4 次或更多次。如：`\d{4,}` 四位及以上数字；`(苹果|apple){2,}` 匹配 `apple苹果 appleapple苹果 苹果apple苹果苹果apple` 等。

? 限制出现 0 次或 1 次。相当于 `{0,1}`

+ 限制出现 1 次或更多次。相当于 `{1,}`

\* 限制出现 0 次或更多次。相当于 `{0,}`

## 正则表达式触发词实例



你可以尝试以下代码：

```
(无路赛){2,}
```

测试成功了，你个傲娇。

```
(\w)\n是\n笨\n蛋
```

```
如果:%括号1%==你
```

```
虽然很不情愿，但是
```

```
如果尾
```

```
测试成功了。
```

```
([你我他]不?)是笨蛋\W*
```

```
如果:%括号1%==你不|%括号1%==我|%括号1%==他
```

```
那当然！
```

```
返回
```

```
如果尾
```

```
这怎么可能呢？
```

```
戳了你\d+)次(\W*)
```

```
捶了你%括号1%天%括号2%
```

```
点歌\s*(.+)
```

```
你点了一首「%括号1%」
```

## 转义符 \

转义符本应放在 元字符 中介绍的。但是为了不打断学习的连续性，我们把转义符从 元字符 中独立了出来。

我们先来看一个例子：

一只小可爱 A 想写一个骰子。他选择了 `.r` 来作为掷骰子的触发词。

测试之后，他发现骰子没有问题，便在群内开放使用了。

第二天，大家在群里聊天：

B：「A 劳斯您好，您家崽人设是您自己画的对叭？！太神仙了呜呜呜，请问您接单吗？」

A：「接。」

B：「多少钱呀？」

A：「1r」

机器人：「@A 1d100 = 32」

A：「？」

*内容完全虚构，若有雷同，纯属我太聪明了wwwwwww*

在正则表达式中，`.` 表示的是一个任意非换行字符。因此，`1r` 可以被 `.r` 匹配，触发了指令。

一些字符（如 `.` `(` `+` 等）由于成为了 元字符 而被赋予了特殊含义，从而不再代表这些字符本身。

那么如何匹配这些字符本身呢？答案很简单，我们需要在元字符前加上转义符 `\` 来表示它本身。

在这个例子中，如果将词库中的触发词改为 `\.r`，就只有 `.r` 才可以触发骰子了。

## 完整的正则表达式教程

[点我查看。](#)

---

## QR 中的 JSON

### 关于 JSON

[百度百科](#)

[JSON 在线格式化工具](#)

当你拿到一串 JSON 时，给人的直观感受很可能是「乱糟糟的一团」；这时，你可以使用 JSON 格式化工具 将其格式化，以直观地看到 JSON 的层次结构。

同时，你也可以用 JSON 格式化工具来检查自己的 JSON 是否包含语法错误。

---

## JSON 操作代码示例

### \$JSON 添加 DATAName 1 \$

```
JSON添加1
A:[1,2,3]
$JSON 添加 A 9$
%A%
```

---

### \$JSON 添加 DATAName 1 1 \$

```
JSON添加2
A:[1,2,3]
B:{"玖":"1","安":"an"}
$JSON 添加 A 1 a$
$JSON 添加 B 玖 9$
$JSON 添加 B 玖玖 安安$
A: %A%\n
B: %B%
```

---

### \$JSON 获取 DATAName 1 \$

---

JSON获取

```
A:[1,"8",3]
```

```
B:{"玖":"9","安":"an","玖玖":"安安"}
```

```
$JSON 获取 A 1$\n
```

```
$JSON 获取 B 玖$
```

---

## \$JSON 删除 DATAName 1\$

JSON删除

```
A:[1,"8",3]
```

```
B:{"玖":"9","安":"an","玖玖":"安安","an":"annie"}
```

```
$JSON 删除 A 1$
```

```
$JSON 删除 B an$
```

```
A: %A%\n
```

```
B: %B%
```

---

## \$JSON 长度 DATANames\$

JSON长度

```
A:[1,"8",3]
```

```
B:{"玖":"9","安":"an","玖玖":"安安","an":"annie"}
```

```
$JSON 长度 A$\n
```

```
$JSON 长度 B$
```

---

# QQ 官方 API

---

`±img=http://q2.qlogo.cn/headimg\_dl?dst\_uin=%QQ%&spec=5±`

获取发言人头像。

---

`±img=http://p.qlogo.cn/gh/%群号%/%群号%/±`

获取群头像。

---

## 时间变量详解

---

从 `%时间%` 过来却看晕了? [点我返回](#) `%时间%` 变量。(劝退?)

`%时间%` 变量里有很多保留字符。使用 `%时间%` 变量时, 保留字符会被替换为对应值, 而其他字符保持不变。

这样说可能有些抽象, 这里先放示例。

你可以通过尝试下方的代码, 了解 `%时间%` 变量的用法。

时间变量测试

%时间HHmm%\n

%时间yyyy年MM月dd日 HH:mm:ss%\n

%时间现在时间ah时m分s秒%

接下来将具体说明 `%时间%` 变量中的保留字符。

如果 `%时间%` 变量中带有保留字符之外的 英文字母 (如: `%时间AAHHmmSS%`)，会报错并使整段代码不可用。

在这种情况下，你可以使用单引号 `'` 包裹住不想被转换为时间的部分，以期其不会被格式化解释；而连续的两个单引号 `''` 则会被转换为一个单引号 `'`。这种方法也适用于保留字符。(如: `%时间'AA'HH' 'mm' 'SS' %`)

## 基础时间变量

参考 `%时间%` 变量。(二次劝退?)

## 进阶时间变量

部分时间变量存在 *补0规则*。

你可以通过以下示例来了解补0规则：

`%时间y%` `%时间yyy%` `%时间yyyy%` 值为 2021

`%时间yyyyyy%` 值为 02021

`%时间yyyyyyy%` 值为 002021

除了少部分特殊字符组，大部分结果为 *纯数字* 的时间变量均具有 *补0规则*。

为方便学习，具有 *补0规则* 的时间变量，将在「结果示例」中标注 `补0`。

未标注 `补0` 的变量，无论重复多少次字母均不会使结果变化

如: `%时间EEEE%` `%时间EEEEEE%` 甚至 `%时间EEEEEEEEEEEEEEEEEEEE%` 结果均为 *星期五*。

以下所有 *结果示例* 使用的示例时间为：

2021年2月19日 18:03:25.876 GMT+8:00

**G** 历法

**yy** 年

结果示例: 21

**y** 年

结果示例: 2021 `补0`

**M L** 月

结果示例: 2 `补0`

**d** 日 `补0`

**H** 小时：24 小时制（午夜为 0 点，没有 24 点）

结果示例：18 补0

**k** 小时：24 小时制（午夜为 24 点，没有 0 点）

结果示例：18 补0

**h** 小时：12小时制（午夜为 0 点，正午为 12 点）

结果示例：6 补0

**K** 小时：12小时制（午夜为 12 点，正午为 0 点）

结果示例：6 补0

**m** 分

结果示例：3 补0

**s** 秒

结果示例：25 补0

**a** 上午/下午

结果示例：下午

**cccc** **EEEE** 星期

结果示例：星期五

**cccc** **EEEE** 星期

结果示例：五

**c** **E** 其他数量**c** 其他数量**E** 星期

结果示例：周五

**u** 星期

结果示例：5 补0

**D** 今年第x天

结果示例：50 补0

**w** 今年第x个星期 日/一/二 ...

结果示例：8 补0

**w** 本月第x个星期 日/一/二 ...

结果示例：3 补0

**F** 本月的第x个七天

结果示例：3 补0

**G** 历法

结果示例：公元

**S** 十分之一秒

结果示例：8

**SS** 百分之一秒

结果示例：87

**SSS** 千分之一秒（毫秒）

结果示例：876 补0

**z z x** 系列：当前时区

**z** 结果示例：+0800

**zz zzz** 结果示例：GMT+08:00

**zzzz** 更多**z** 结果示例：中国标准时间

**Z ZZ ZZZ** 结果示例：+0800

**ZZZZ** 结果示例：GMT+08:00

更多**Z** 结果示例：+08:00

**X** 结果示例：+08

**XX** 结果示例：+0800

**XXX** 结果示例：+08:00

**XXXX** 更多**X** 会！报！错！

z、Z 和 X 似乎是一般时区、RFC 822 时区和 ISO 8601 时区的区别。

其中「一般时区」原文为「General time zone」，翻译可能有误。

虽然我也不知道他们之间有什么区别，但我先把它写在这。

---

## 未整理&杂项

### 红包/转账相关

---

### 转账检测

[转账]([\S\s]+)  
如果:%Tfuin%!=  
%Tfuin%\n  
%Tfurl%\n  
%Tftip%\n  
%Tftitle%\n  
%Tftext%\n  
%TfAmounts%\n  
如果尾

---

## 抢红包

\$抢红包 %Groupid% %Skey% %Authkey% %Listid% %Number% Data\$

---

## 查红包

\$查红包 %群% %Skey% %Authkey% %Listid% A\$  
%A%

---

## 卡片代码示例

你需要使用 [这些](#) 函数来发送卡片。

卡片可能失效（屏蔽），因此这里不保证作为示例的卡片代码可用。

## JSON 卡片

```
{"app": "com.tencent.miniapp", "view": "notification", "meta": {"notification": {"appInfo": {"appName": "优质解答", "iconUrl": "https://icean.moe/?req=0"}, "button": [{"name": "一种植物"}]}}
```

---

## XML 卡片

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8' standalone='yes' ?><msg  
servicetemplateaction="viewMultiMsg" brief="[聊天记录]"  
m_resm_fileName="6931536343294312393" tSum="1" sourceMsgurl="" flag="3" adverSign="0"  
multiMsgFlag="0"><item layout="1" advertiser_amaLines="2" lineHeight="12">群聊的聊天记  
录</title><title size="26" color="#777777" maxLines="2" lineHeight="12">An!: 这是一张卡  
片</title><hr hidden="false" style="0" /><summary size="26" color="#777777">查看1条转发消  
息</summary></item><source name="聊天记录" icon="" action="" app/></msg>
```

---

## 废弃&失效&不明意义部分

~~±xingtype=%随机数40000-40005%±~~

定义秀图类型；已失效

好像又能用了？我懒

**%Number%**

目前已知在红包消息中为 1，其他消息中为 0。QR 官方解释是红包金额，可能已废弃。

**%Pid%**

未知；似乎是消息文本的「唯一」ID。相同的文本 `%Pid%` 相同，不同的文本 `%Pid%` 认为不同。

**%Reqid%**

未知

**%Strmsg%**

废弃

~~±nick 测试昵称±~~

废弃

~~±title 测试±~~

自定义头衔为「测试」，仅作用于当前一条消息。

失效。

与群主设置的专属头衔不同，QR 设置的头衔可以超过 6 字限制。

---

**%Inviteename%**

字面意思是被邀请人的昵称，但是完全没有反应

---

**发红包**

##指定专属红包-8不指定-32口令红包-1024指定-65536语音红包

A:1024

##红包类型-1普通红包-2拼手气红包

B:2

##发送类型-1好友-3群-4非好友

C:3

##红包金额-分为单位

D:%随机数5-10%



##红包数量

E:1

##接收红包 群号或好友QQ号

F:%群号%

##红包标题 或 口令

G:我是红包

##指定发红包用|分割

H:%Code%

\$红包 %A% %B% %C% %D% %E% %F% %G% %H%\$

示例:

我要红包

\$红包 1024 1 3 1 1 %群号% 你的红包 %QQ%\$

---

## 关于

### 关于变量大全编写

#### 作者

- An!
- 阿玖

#### 编辑工具

[Typora](#)

---

## 关于共享

### 许可协议

本作品采用 [知识共享 署名-相同方式共享 4.0 国际许可协议](#) 进行许可。

如果你认为本文有不妥之处，可以对下载后的文件进行适当修改。修改后的文章仍应以 [此许可协议](#) 发布。

感谢你对知识共享的支持与对 QR 新人的帮助。

想要制作 [变量大全安玖特别版](#) 的网页镜像?

---

你可以 [点此下载 HTML 文件](#)，并在稍后上传到你的服务器。

如果想用其他 Markdown 编辑器重新渲染网页，你也可以 [点此下载 Markdown 文件](#)。

## 想要以文件形式分享 **变量大全安♡玖特别版**？

你可以选择下载以下一个或多个文档并上传到任何平台：

[PDF 文档 \(推荐\)](#) [HTML 文档 \(推荐\)](#) [Word 文档](#) [Epub 文档](#) [RTF 文档](#)

HTML 以外格式的文档不保证最新版本；其中 PDF 格式的文档较常更新，但仍可能会落后于最新版本1-2次修改。

---

1. 一种摘要算法。 [↩](#) [↩](#) [↩](#)

2. UNIX 时间戳：1970-01-01 00:00:00 GMT 至当前的总秒数。 [↩](#)

3. 气泡 ID 手动获取方法：[在聊天界面双击想要获取 ID 的气泡](#)→点按右下角「装扮」→点按气泡名称→点击右上角的「⋯」展开菜单→手指放在菜单第三行向左轻扫→轻触「复制链接」成功复制链接后，找合适的输入框粘贴刚刚复制的内容，可以在链接文本找到 `itemid=`，其后紧跟的数字就是气泡 ID。 [↩](#) [↩](#)

4. 腾讯对「风险」QQ 号的一系列限制。 [↩](#)

5. QQ 网页 cookie 的一部分，由 skey 通过某种摘要算法计算得出。 [↩](#)