队列

目录

激活

使用 RabbitMQ

使用 Beanstalkd

处理

推送任务的定时任务

您可以通过激活邮件和页面打开的队列机制来提高可扩展性。如果您在人们打开页面或邮件时遇到突发的大量
流量，请使用此功能。

使用 RabbitMQ 或 Beanstalkd 的 Mautic 3.x
用户需要直接在其本地配置文件中配置设置。如果您使用的是旧版 Mautic 2.x
系列，以下步骤保持不变。

激活
您可以通过进入配置来激活和配置队列机制：

点击右上角的齿轮图标打开管理员菜单。
选择 配置 菜单项。
选择 队列设置 选项卡。
将 队列协议 切换为 RabbitMQ或 Beanstalkd。
保存配置。

使用 RabbitMQ
RabbitMQ 是 Mautic 支持的可用队列协议之一。要使用它，您必须有一台正在运行的 RabbitMQ 服务器。在 RabbitMQ 上，您可以获取有关如何安装 RabbitMQ 的说明。出于测试目的，您可以使用 cloudamqp，它提供 RabbitMQ 即服务。

设置好 RabbitMQ 服务器后，您可以通过在安装目录的配置文件中设置相应的 `mautic.rabbitmq_*` 参数来配置 Mautic 使用它。

参数	默认值	描述
`rabbitmq_host`	`'localhost'`	RabbitMQ 服务器的 `hostname`
`rabbitmq_port`	`'5672'`	RabbitMQ 服务器监听的端口
`rabbitmq_vhost`	`'/'`	用于此 RabbitMQ 服务器的虚拟主机
`rabbitmq_user`	`'guest'`	RabbitMQ 服务器的用户名
`rabbitmq_password`	`'guest'`	RabbitMQ 服务器的密码
`rabbitmq_idle_timeout`	`0`	队列消费者在空闲时超时的秒数
`rabbitmq_idle_timeout_exit_code`	`0`	消费者因空闲超时退出时返回的退出代码

RabbitMQ

示例：

```
'queue_protocol' => 'rabbitmq',
'rabbitmq_host' => 'b-180b97c2-6b05-4b10-80ed-09182eac3a02.mq.us-west-1.amazonaws.com',
'rabbitmq_port' => '5671',
'rabbitmq_vhost' => '/',
'rabbitmq_user' => 'some_user',
'rabbitmq_password' => 'some_password',
'rabbitmq_idle_timeout' => 0,
'rabbitmq_idle_timeout_exit_code' => 0,
```

使用 Beanstalkd

`Beanstalkd` 是 Mautic 支持的另一个可用队列协议。要使用它，您必须有一台正在运行的 Beanstalkd 服务器。在 `Beanstalkd website` 上，您可以获取有关如何安装 Beanstalkd 的说明。

设置好 Beanstalkd 服务器后，您可以通过在安装目录的配置文件中设置相应的 `mautic.beanstalkd_*` 参数来配置 Mautic 使用它。

参数	默认值	描述
`beanstalkd_host`	`'localhost'`	Beanstalkd 服务器的 `hostname`
`beanstalkd_port`	`'11300'`	Beanstalkd 服务器监听的端口
`beanstalkd_timeout`	`'60'`	Beanstalkd 任务的默认运行时间（ TTR）

RabbitMQ

处理
激活队列机制后，所有页面访问和邮件打开都会被加入队列，等待后续处理。您需要定期运行一些控制台命令
来处理它们。

要处理页面的访问记录，请使用以下命令：

php /path/to/mautic/bin/console mautic:queue:process --env=prod -i page_hit

要处理邮件的访问记录，请使用以下命令：

php /path/to/mautic/bin/console mautic:queue:process --env=prod -i email_hit

这些命令运行后会持续执行，直到您使用键盘组合键 Control + C 停止程序。如果您只想运行它们处理例如 50 条页面访问或邮件访问记录，可以像这样运行命令：

php /path/to/mautic/bin/console mautic:queue:process --env=prod -i page_hit -m 50

或

php /path/to/mautic/bin/console mautic:queue:process --env=prod -i email_hit -m 50

推送任务的定时任务
您需要运行以下定时任务来持续推送任务：

php /path/to/mautic/bin/console mautic:email:send

有关更多信息，请参阅 定时任务<process email queue cron job> 文档。

版本号 #2
由 壳壳虫 创建于 2026-07-20 08:56:43 UTC
由 壳壳虫 更新于 2026-07-20 08:56:43 UTC