

Maddy 设置说明

欢迎使用 maddy ，这是一款用 Go 语言开发的邮件服务器,它实现了运行电子邮件服务器所需的所有功能。主要功能是通过 SMTP 发送和接收邮件，通过 IMAP 客户端可以实现访问，也支持 DKIM、SPF、DMARC、DANE、MTA-STS 等邮件相关的安全和反垃圾协议。备注：需配置手动转发 25,465,993 等端口。

1. 申请 ssl 证书

如 Let's Encrypt (3 月/续)、Buypass (6 月/续)、FreeSSL.cn (3 月/续)、SSL For Free (3 月/续)、zerossl.com (3 月/续)、GoGetSSL (3 月/续)、腾讯云 (3 月/续)、又拍云 SSL (3 月/续)、阿里云 (1 年/续)、qingcloud (1 年/续)、Lookssl.com (1 年/续) 等提供的免费单域名证书。

申请域名：[example.com](#)

获取证书文件后文件内容写入 webUI 对应的地方：
[Server Certificate] [Server Private Key]，
若在配置文件中指定时，需先写公钥（.crt 、 .pem），
再写私钥(.key 、 .pem)



The image shows a web form with two sections. The first section is titled 'Server Certificate (required)' and contains a text area with the following text: '-----BEGIN CERTIFICATE-----', '*****', and '-----END CERTIFICATE-----'. The second section is titled 'Server Private Key (required)' and contains a text area with the following text: '-----BEGIN RSA PRIVATE KEY-----', '*****', and '-----END RSA PRIVATE KEY-----'.

修改 maddy 配置文件：（example.com 应该改成你自己的域名）

Base variables

\$(hostname) = **example.com**

\$(primary_domain) = **example.com**

\$(local_domains) = \$(primary_domain)

2. 设置域名的 DNS

example.com 应该改成你自己的域名

管理 example.com 的 DNS		
查看、添加和编辑 DNS 记录。编辑将在保存后生效。		
搜索 DNS 记录		
添加筛选器		
类型 ▲	名称	内容
A	example.com	1.2.3.4
MX	example.com	example.com
TXT	default._domainkey	v=DKIM1; k=rsa; p=*****
TXT	example.com	v=spf1 mx -all

A 记录 （设置填入时 @ 就是使用 example.com，
若填入 www 就是申请域名 www.example.com）：

@ A 1.2.3.4

@ AAAA 2001::dead::beef::1:::1 # IPV6 有就配置

MX 记录 ： 域名系统基础记录， 指向邮件服务器：

@ MX 10 **example.com**

#若上面 **A 记录**不是填@， 而是填入 www 这里就要填写 www.example.com

SPF 记录：指定哪些服务器可以使用你的域名发送邮件：

```
@    TXT    "v=spf1 mx -all"
```

DMARC 记录：当 SPF 和 DKIM 验证失败时，指定接收方的处理策略并向指定邮箱报告（非必须，后期需创建 report@example.com 地址）：

```
_dmarc    TXT    "v=DMARC1; p=quarantine; ruf=mailto:report@example.com"
```

DKIM 记录：防止发送的电子邮件内容篡改，第一次启动自动生成 DKIM 私钥和需添加的 dns 记录，位置在 /opt/maddy/var/lib/maddy/dkim_keys/example.com_default.dns 中（待 Maddy 启动后再添加 txt 记录）：

```
default._domainkey    TXT    "v=DKIM1; k=rsa; p=xxxxxxxxxxxxxx"
```

3. 启动 Maddy

```
【maddy】： 设置域名证书
【maddy】： 使用非root用户运行 maddy
【maddy】： 运行 /opt/maddy/maddy
【maddy】：  table.file: ignoring non-existent file: /opt/maddy/aliases
【maddy】：  smtp: listening on tcp://0.0.0.0:10025
【maddy】：  modify.dkim: generating a new rsa2048 keypair...
【maddy】： 启动成功
【maddy】： 守护进程启动
```

4. 创建登录账户和 IMAP 的本地存储账户

登录账户是 SMTP 和 IMAP 登录时的验证信息：

创建登录账户（输入命令行创建）

```
/opt/maddy/maddy creds create 1111@example.com
```

查看登录账户列表（查看帮助：/opt/maddy/maddy creds help）

```
/opt/maddy/maddy creds list
```

创建一个 IMAP 的本地存储账户

```
/opt/maddy/maddy imap-acct create 1111@example.com
```

查看本地存储账户列表 (查看帮助: /opt/maddy/maddy imap-acct help)

/opt/maddy/maddy imap-acct list

可以看到账户下的邮件分类 (查看帮助: /opt/maddy/maddy imap-mboxes help)

/opt/maddy/maddy imap-mboxes list 1111@example.com

INBOX [\HasNoChildren]

Sent [\Sent \HasNoChildren]

Trash [\Trash \HasNoChildren]

Junk [\Junk \HasNoChildren]

Drafts [\Drafts \HasNoChildren]

Archive [\Archive \HasNoChildren]

可以查看当前账户对应分类接收到的邮件, 一般收件

在 INBOX 中 (查看帮助: /opt/maddy/maddy imap-msgs help)

/opt/maddy/maddy imap-msgs list 1111@example.com INBOX

5.配置端口的手动转发

由于 maddy 是非 root 用户运行，启动配置绑定了高位端口，现在需要手动转发对应的 25,465,993 等端口到 maddy 绑定端口。

端口转发列表

服务名称	源IP地址	端口范围	内网 IP	本地端口	协议	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
maddy	*	25	192.168.123.1	10025	TCP	<input type="checkbox"/>
maddy	*	993	192.168.123.1	10993	TCP	<input type="checkbox"/>
maddy	*	465	192.168.123.1	10465	TCP	<input type="checkbox"/>
maddy	*	143	192.168.123.1	10143	TCP	<input type="checkbox"/>
maddy	*	587	192.168.123.1	10587	TCP	<input type="checkbox"/>

应用本页面设置

配置完成后点击【应用】保存设置。若无公网 IP，需自行配置内网穿透。

6、配置客户端（使用第三方邮件客户端软件）

一般支持 IMAP 的邮件客户端软件都能使用。这是 Win 的自带邮件应用。

添加帐户

高级设置

选择要设置的帐户的类型。如果你不确定，请与你的服务提供商进行确认。

Exchange ActiveSync

包括Exchange和其他使用Exchange ActiveSync的账户。

Internet 电子邮件

使你可以在 Web 浏览器中查看电子邮件的 POP 账户或 IMAP 账户。

Internet 电子邮件帐户

电子邮件地址

1111@example.com ✕

用户名

1111@example.com

示例: kevinc、kevinc@contoso.com、domain\kevinc

密码

●●●●●●●●●●

帐户名

1111@example.com

使用此名称发送你的邮件

1111@example.com

传入电子邮件服务器

example.com:993

帐户类型

IMAP4 ▾

传出(SMTP)电子邮件服务器

example.com:465

- ☒ 传出服务器要求进行身份验证
- ☒ 发送电子邮件时使用同一用户名和密码
- ☒ 需要用于传入电子邮件的 SSL
- ☒ 需要用于传出电子邮件的 SSL