

# 商务安全版 SSL 加密邮局

## 域名证书导入使用手册

——带锁的商务邮局

### 一、前言

当某些运营商都在单个帐号空间大小上 PK 时，中国万网独辟蹊径，针对企业级的应用，从**安全**和**商务** 2 方面入手，打造出一款极具行业领先的核心产品。

什么是商务安全邮？

“**商务·安全**”是这款邮箱的标识。

安全领域方面：

- ★ 行业唯一为每个用户配备**独立 IP**：规避某些发送垃圾邮件用户 IP 被屏蔽时“城门失火，殃及池鱼”的风险；
- ★ 为每个企业邮局用户赠送匹配自己邮箱域名的**域名证书**：实现对 HTTPS 和客户端 POP3S、SSMTP 全方位的通道加密，被称为带锁的邮局产品；

商务应用领域方面，该产品还将：

- ★ 支持**手机邮箱 Pushmail** 功能：支持移动和联通手机，移动办公，商务邮件随时收取；
- ★ 支持**网络传真 Faxmail** 功能：可免费接收电子传真，发送网络传真另行收取跟座机一样的费用；
- ★ 赠送情报监测帐号：可监控关于公司、关于产品和关于竞争对手的相关网络新闻；

### 二、SSL 加密通讯相关原理

#### 1. SSL 是什么？

SSL(Secure Socket Layer)是 netscape 公司设计的主要用于 web 的安全传输协议。这种协议在 WEB 上获得了广泛的应用。

如果利用 SSL 协议来访问网页，其步骤如下：

用户：在浏览器的地址栏里输入 <https://> 如下图：会出现小锁表示安全。



## 2. 关于证书

a). 万网的 CA 证书说明：然后系统自动配置到相应的配置文件中就可以生效，这时客户端访问时会出现警告对话框，因为 CA 证书是自己生成的，所以要把 CA 证书导入到客户端“受信任”选项中。如下图：



### b). 客户证书信息

用户进行开通域的时候，把对应的信息填写完后，系统自动生产证书。其中证书必须包括以下信息：

1、国家名称 如：cn 限制为 2 个字母或数字，不能多于也不能少于；

- 2、省份 如: beijing
- 3、城市 如: beijing
- 4、公司简称 如:hichina 限制为 60 个字母或数字以下;

以上信息均不允许中文出现，只限数字和英文字母

如下图:



客户端配置如下:



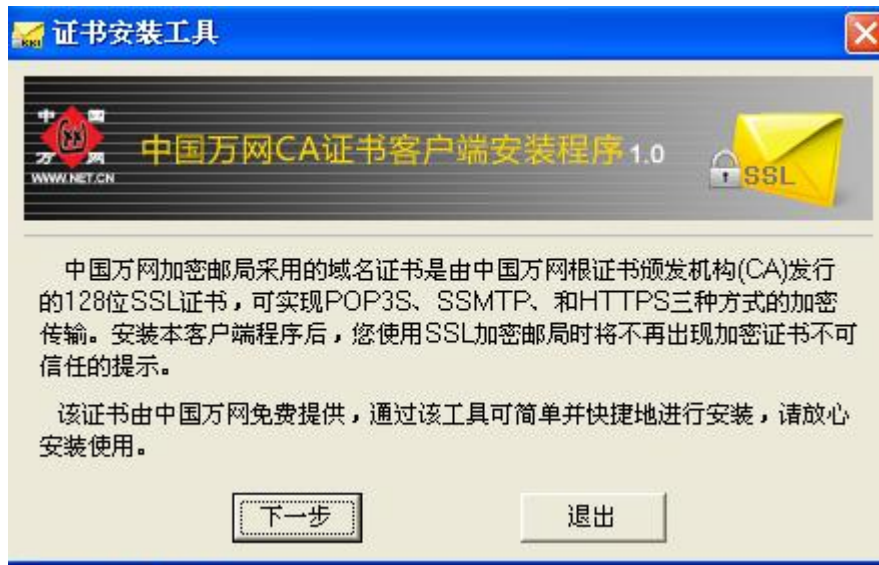
优点:

!!) 可以通过 foxmail 、 outlook 客户端软件来创建加密通道来收发 pop3 smtp 邮件，保护访问的内容不受到监听

### 三、附：客户端使用攻略

1. 通过 web 来收发加密邮件，按如下方法:

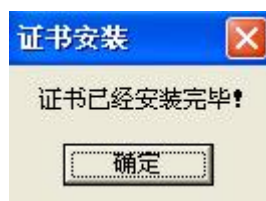
a) 首先从万网网站下载可执行的文件,点击安装, 如下图:



b) 点击下一步, 如下图:



c). 点“是”按钮, 出现如下:



d). 该万网证书已经安装完毕。

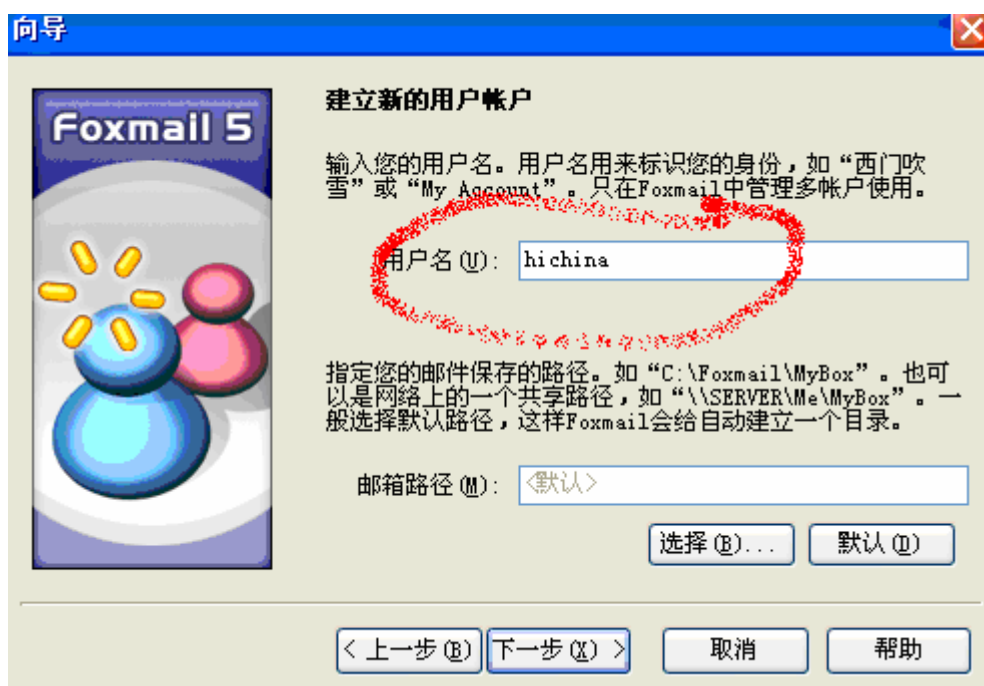
然后在地址栏里输入, <https://mail.客户域名> 就可以正常的收发加密邮局, 而不提示警告对话框。点击地址栏里的小锁图标, 查看证书信息, 如下图:



操作完成。

## 2. 通过 foxmail 来配置收发加密邮件，按如下方法操作：

- a) 首先创建邮局账号，如：[postmaster@m111.com](mailto:postmaster@m111.com) 如下图：



b) 点击下一步,进行如下设置,如下图:

**向导**

**Foxmail 5**

**邮件身份标记**

发送者姓名将加在您发送的邮件信息中,对方可以看到您的名字。

发送者姓名 (S): hichina

“邮件地址”使收信人知道您的地址,并可以给您回信。  
如: webmaster@domain.com

邮件地址 (A): postmaster@m111.com

< 上一步 (B) 下一步 (N) > 取消 帮助

c).点击下步,进行如下设置,如下图:

**向导**

**Foxmail 5**

**指定邮件服务器**

POP3 帐户 (O)  HTTP 帐户 (I)

POP3 (PostOffice Protocol 3)服务器是用来接收邮件的服务器,您的帐户上的邮件保存在此服务器上。如 public.guanagzho@gd.cn

POP3服务器 (P): 10.10.6.129

POP3帐户名 (A): postmaster@m111.com

密码 (P): \*\*\*

SMTP (Simple Mail Transfer Protocol)服务器用来发送邮件和  
中转您发出的邮件。SMTP服务器与POP3服务器可以不同。

SMTP服务器 (S): 10.10.6.129

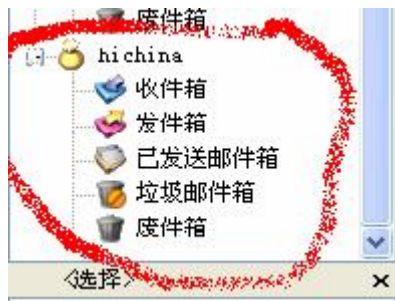
< 上一步 (B) 下一步 (N) > 取消 帮助

d).点下步,如下图:





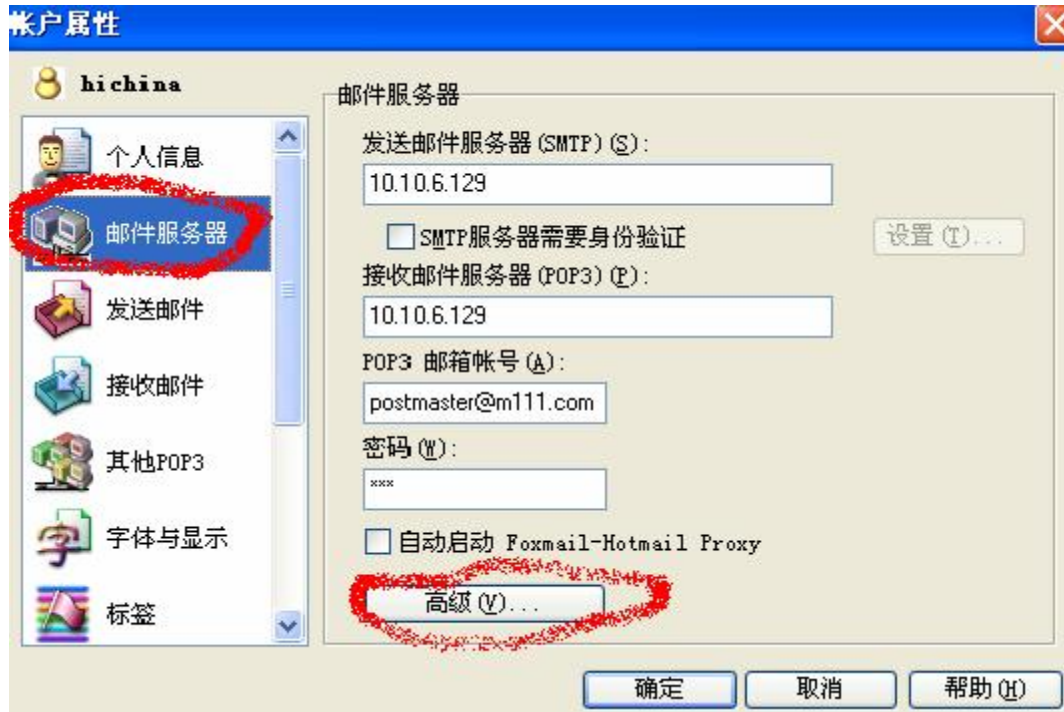
e) 点完成，在 foxmail 左下方出现如下图：



g) 在菜单里点账号的属性，进行如下设置，如下图：



m) 点击属性，再选择邮件服务器的高级选项，如下图：



k). 点高级后弹出对话框，进行如下设置，如下图：



注意：smtp 端口是 465 而不是 22 ， pop3 端口是 995

最后点击确认，就可以通过 foxmail 进行收发加密的邮局了。

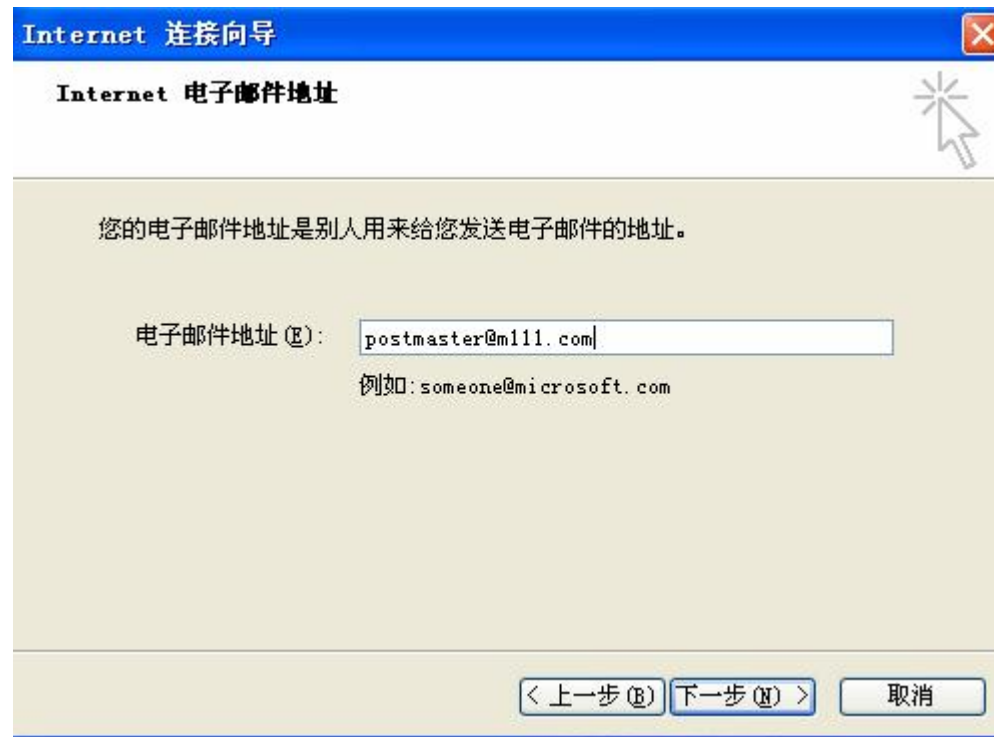
## 2. 通过 outlook 来配置收发加密邮件，按如下方法操作：

a). 创建账号，如下图：





b) 点下一步如下图:



c). 点击下一步，如下图:



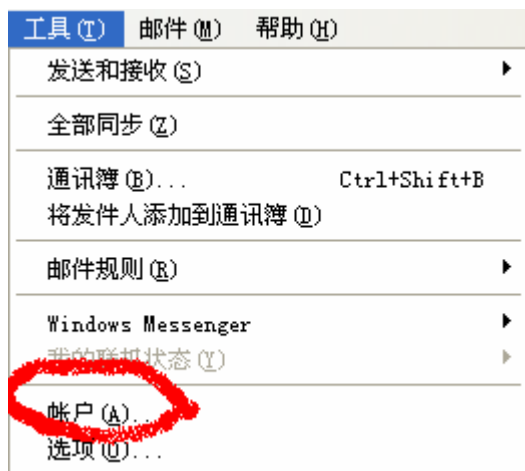
d). 点击下一步，如下图：



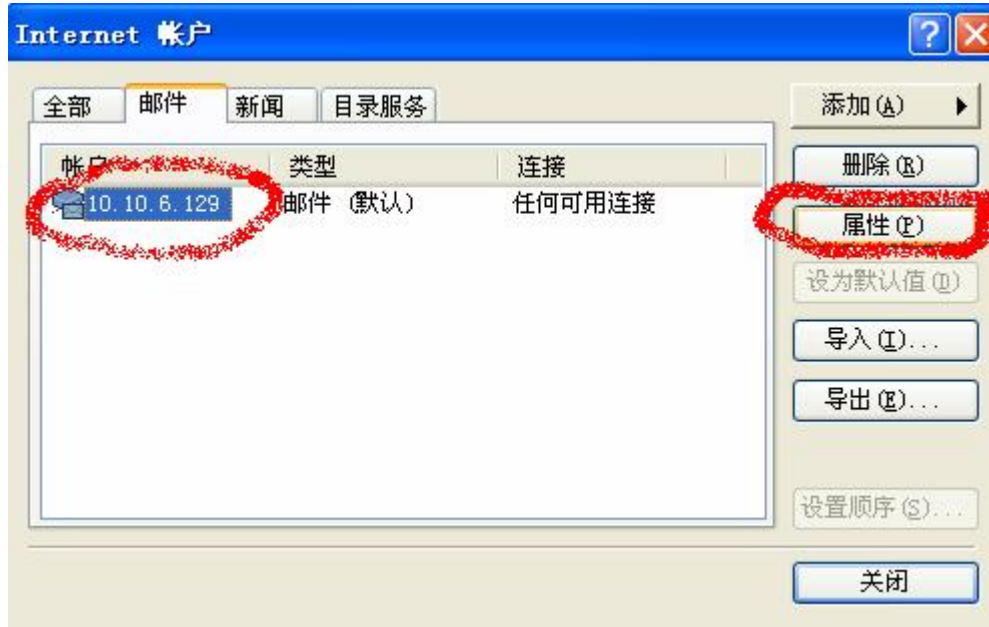
e). 点下一步完成，账号设置完成，如下图：



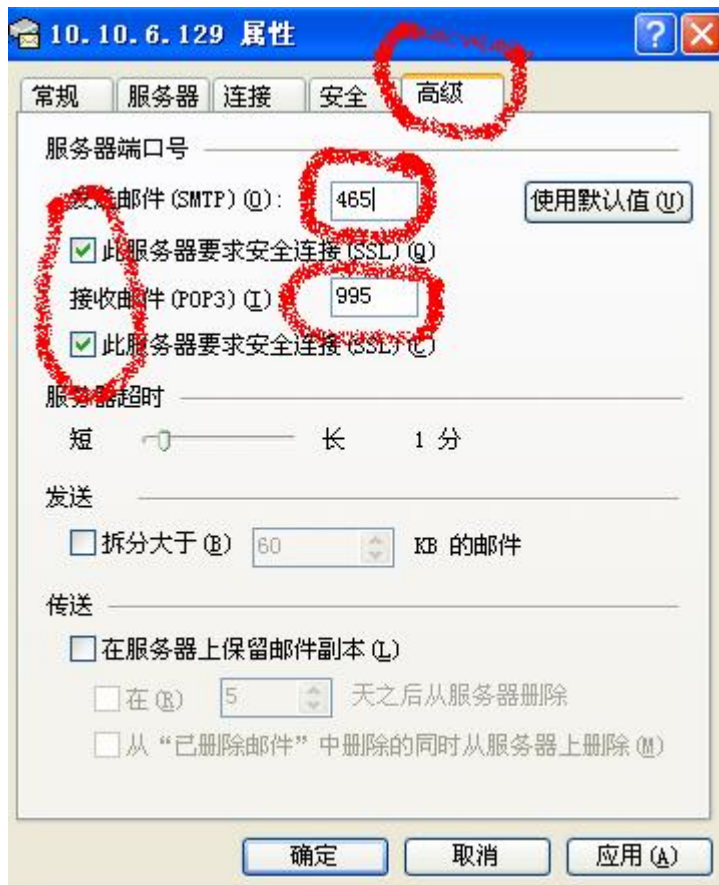
f) 点完成后，进行 ssl 加密端口设置，如下图：



g) 点击账户，如下图设置：



m) 点属性，如下图设置：



点确认，设置完成，这时就可以通过 ssl 加密邮局进行收发邮件。

中国万网