



安装完 TurboMail 邮件系统后的初始化设置

<http://ip:8080/maintlogin.jsp> 登入系统管理员 (postmaster)

1、进入“域管理”，添加域名，

“是否默认”启动，发送邮件默认保存到“已发送邮件”也启动。其他参数保持默认即可（或者根据具体需求进行调整）。

用户管理 域管理

编辑域信息

其中带*号项，为必填项

普通属性 高级属性 企业信息 用户注册 DKIM

域 test.com *

存储目录 /turbomail/web/webapps/ROOT/../../../../accounts

HELO命令域名

分配空间 -1 M (负数表示无限制)

分配用户数 -1 (负数表示无限制)

是否默认 主域勾选是否默认

是否默认 启用

开通日期

域到期时间 时间格式:YYYY-MM-DD, 不填表示不设到期时间

接收域信息通知邮件地址

启用短信服务 此功能需要短信网关或者短信猫设备支持

启动彩信服务



如果域到期, 则禁用该域	<input type="checkbox"/>
域日发信数量	<input type="text" value="-1"/>
域发送邮件频率	<input type="text"/> 格式: 发送次数/间隔秒数, 为空表示不控制
最大可建用户组数	<input type="text" value="-1"/>
允许域级邮件监控功能	<input type="checkbox"/>
允许域级邮件审批	<input type="checkbox"/>
允许域级黑名单	<input type="checkbox"/>
允许域级白名单	<input type="checkbox"/>
禁用域外发中继	<input type="checkbox"/>
启用域网络硬盘	<input type="checkbox"/>
启用域地址本	<input type="checkbox"/>
最大分配网络硬盘空间	<input type="text" value="-1"/> M (负数表示无限制)
启动即时通讯服务	<input type="checkbox"/>
发送邮件默认保存到“已发送邮件”	<input checked="" type="checkbox"/>

此功能是指新增的用户默认也就会启动发送邮件默认到“已发送邮件”

保存 取消

2、进入“系统设置”---“一般参数”

设置“自动清除垃圾/病毒事件间隔”一般保留一周的垃圾病毒邮件即可，即 168 小时。
设置“清除超过（天）之前的日志”，一般保留一个月的日志即可。启动“邮件状态追踪”功能，此功能启动之后，用户可以在“邮箱服务”----“邮件跟踪”查看自己发送的邮件是否发送成功。其他参数保持默认即可。



用户管理 域管理 系统设置

红色参数表示该参数在服务重启后才生效

一般属性 二次开发接口属性 调试设置

用户验证类型 文本

本集群节点号

系统管理员账号 postmaster@root

接收错误信息帐号

不产生错误邮件条件 不产生错误邮件条件

接收系统建议帐号

错误退信附件格式 包含原邮件作附件(但去除原邮件附件)

日志记录层次 所有

日志语言 英语

邮箱最小容量警告值 20480 K (小于零表示不生成容量警告信息)

自动清除垃圾/病毒时间间隔 168 小时 (小于或等于零表示不自动清除)

未清理邮件提示天数 0 天 (-1 表示不提示)

自动定时发送邮件间隔 0 分钟 (小于或等于零表示不自动定时发送邮件)

清除postmaster@root超过(小时)之前的邮件 0 小时 (小于或等于零表示不自动清除)

清除超过(天)之前的日志 120 天 (小于或等于零表示不自动清除)

清除超过(天)之前的邮件流量日志 0 天 (小于或等于零表示不自动清除)

系统默认字符集 GBK

邮件存储目录 格式有两种, 1. 单个目录; 2. 多个目录: 目录1|最大用户数;目录2|最大用户数;

邮件索引模式 TurboStore

全文索引模式 内置

自动运行服务模式 内置

使用Hash存储结构

备份存储目录

Web临时目录

服务器临时目录

日志目录

邮件存储目录最小容量警告值 0 M (小于零表示不生成容量警告信息)

日志存储空间最小容量警告值 0 M (小于零表示不生成容量警告信息)

启用文本用户缓存

邮件存储目录可以指定到其他目录, 不设置就是默认在/turbomail/accounts目录下



启用文本用户缓存	<input type="checkbox"/>
文本用户缓存时间	<input type="text" value="0"/> 秒 (小于或等于零表示无限缓存)
单个日志文件最大值	<input type="text" value="0"/> M (单个日志文件不可超过2000M, 小于或等于0表示用2000M)
不使用日志缓冲功能	<input type="checkbox"/>
记录邮件流量	<input checked="" type="checkbox"/>
记录用户级日志	<input checked="" type="checkbox"/>
启用邮件状态追踪	<input checked="" type="checkbox"/>
发送系统告警消息到客服中心	<input checked="" type="checkbox"/>
用户级过滤规则执行模式	默认(最后)发送到用户收件箱 ▾
操作系统字节序	最低位字节在最前 ▾
网关模式运行	<input type="checkbox"/>
使用后台邮件服务器验证用户	<input type="checkbox"/>
网关默认域	<input type="text"/>
仅使用别名对外收发	<input type="checkbox"/>
发送需审核提醒	<input type="checkbox"/>

3、进入“系统设置”——“smtp 服务”

3.1 “启动 smtp 验证” 这个必须启动，防止系统被利用发送垃圾邮件。“启动系统内互发需要 smtp 验证”及“启动系统内不同域强制 smtp 验证”两项可以根据实际情况启动，单域情况下没有必要“启动系统内容不同域强制 smtp 验证”服务。“启动 smtp 强制验证”服务不要启动，此功能应用在 TurboMail 邮件系统上层有专门的反垃圾网关产品的情况下。



系统设置>>SMTP服务参数

红色参数表示该参数在服务重启后才生效

SMTP服务参数 | SMTP端口 | 中继网关列表 | 允许中继地址列表 | 不使用中继网关条件列表

SMTP欢迎信息	TurboMail SMTP Service ready
服务器IP	
启用SMTP验证	<input checked="" type="checkbox"/>
启用系统内互发需要SMTP验证	<input checked="" type="checkbox"/>
启用系统内不同域互发强制SMTP验证	<input type="checkbox"/>
启用SMTP强制验证	<input type="checkbox"/>
不做SMTP验证的IP	<input type="text"/> (多个IP用分号“;”分隔, IP地址可有两种格式:1. 单个ip地址, 2. 一个网段, IP/Mask, 如: 192.168.168.0/255.255.255.0)
SMTP验证最大尝试次数	5
登录错误间隔延时	0 秒 (小于或等于零表示使用默认值5)
验证失败后锁定时间	0 秒 (小于等于零, 表示不锁定)
最大的SMTP服务线程	256 (小于或等于零表示使用默认值1024)
端口最大侦听器	32 (2048为最大值, 小于或等于零表示使用默认值64)
最大RCPT命令数	128 (小于或等于零表示使用默认值128)
允许非法RCPT命令数	0 (小于或等于零表示不控制)

3.2 设置“最大的 smtp 服务线程”，500 用户或以内建议设置 128 或小于 128 的服务线程。500 用户到 2000 用户建议设置在 128---256 的线程。

3.3 设置“用户异常登录控制”建议设置为“3/1800”，意识为半个小时之内达到 3 个或 3 个以上的 ip 通过 smtp 发送邮件即为发送垃圾邮件，系统会自动锁定发件账号的 smtp 服务，锁定账号 smtp 服务后，当前账号就无法通过 smtp 在发送邮件，

注意：若用户发送垃圾邮件被系统锁定，则需要管理员（postmaster）登入，点击“系统监控”—》“smtp 盗号发送垃圾邮件账户列表” 这里进行解锁。解锁之前务必修改账户的密码。



SMTP服务最小允许内存	-1	K(小于或等于零表示不控制)
一次会话允许的最大命令数	0	(小于或等于零表示不控制)
最大无效命令数	0	(小于或等于零表示不控制)
检查发送者邮件地址域名有效性	<input type="checkbox"/>	
允许邮件中转	<input type="checkbox"/>	
连续发送相同邮件控制		(格式：发送次数/间隔秒数/锁定时间(秒)，为空表示不控制)
用户发件频率		(格式：发送次数/间隔秒数，为空表示不控制)
防止smtp盗号发送垃圾邮件控制		(为空不控制，格式：邮件误差大小(字节数)/发送数量/统计周期(秒))
SMTP流量警告控制		(为空不控制，格式：邮件误差大小(字节数)/发送数量/统计周期(秒))
SMTP流量记录保留时间	0	(小于或等于零表示不记录)
用户异常登录控制	3/1800	(格式：异地登录次数/间隔秒数，为空表示不控制)
如有不存在收件人，则中断会话	<input type="checkbox"/>	
允许VRFY命令	<input type="checkbox"/>	
允许ETRN命令	<input type="checkbox"/>	
禁止RSET重复发送	<input type="checkbox"/>	
允许空的发送者	<input type="checkbox"/>	
"mail from"与"from"不一致处理方式	允许转发	

3.4 “DNS 服务器”建议设置为当地的 dns 服务器地址。“一分钟内同一 IP 访问次数”功能根据实际情况调整，一般情况下默认即可，有特殊情况的加入访问控制白名单。“启用防止伪装发送地址邮件”此功能启动下，此功能的作用是防止其他人伪装系统内的邮件地址发送垃圾邮件。

允许空的发送者	<input type="checkbox"/>	
"mail from"与"from"不一致处理方式	允许转发	
收件人空间不足致处理方式	发送提示信	
DNS 服务器	8.8.8.8;202.96.128.143;202.106.0.20;202.96.128.68	(如果有多个DNS 服务器，可用分号“;”分隔)
如果不存在MX记录使用A记录	<input checked="" type="checkbox"/>	
一分钟内同一IP允许访问次数	256	(负数表示无限制访问次数)
同一IP最大同时访问数	256	(负数表示无限制访问次数)
访问控制白名单(IP)		IP有两种格式:1. 单个ip地址, 2. 一个网段, IP/Mask, 如:192.168.1.1
启用智能反垃圾IP功能	<input type="checkbox"/>	
启用防止伪装发送地址邮件	<input checked="" type="checkbox"/>	
启用同域发给同域需要验证	<input type="checkbox"/>	
记录会话明细	<input checked="" type="checkbox"/>	
允许nobody@root 邮箱的使用	<input type="checkbox"/>	
保存	返回	

4、进入“系统设置”——“投递服务”



启动“记录发件会话明细”，方便之后的日志查询。将最大投递线程修改为 512，即最大的投递并发处理为 512，邮件投递过程首先通过 web 或者客户端（outlook 或者 foxmail 等）将邮件投递到邮件服务器上，然后再由邮件服务器，通过投递服务将邮件投递到最终的收件人，如果一次邮件数量过多，邮件会放到待发队列等待，直到将邮件发送完毕。

邮件投递属性	高级中继属性	中继判断条件列表	不使用中继条件列表	正常发送失败判断条件列表	中继帐号列表
红色参数表示该参数在服务重启后才生效					
		最大投递线程数	256	(1024为最大值，小于或等于零表示使用默认值32)	
		投递尝试间隔时间	120	秒 (小于或等于零表示使用默认值600)	
		最大投递尝试次数	3	(小于或等于零表示使用默认值32)	
		投递间隔增加率	0	(小于或等于零表示使用默认值16)	
		外发绑定IP			
		轮流使用可用IP发送	<input type="checkbox"/>		
		网络连接超时	60	(小于或等于零表示使用默认值30)	
		投递失败是否转入用户Exception文件夹	<input type="checkbox"/>		
		对中转邮件执行过滤规则	<input type="checkbox"/>		
		不监控垃圾或病毒邮件	<input type="checkbox"/>		
		在审核前监控邮件	<input type="checkbox"/>		
		也审核自己发给自己的邮件	<input type="checkbox"/>		
		发送审核提醒	<input type="checkbox"/>		
		隐藏来源信息	<input type="checkbox"/>		
		记录发件会话明细	<input checked="" type="checkbox"/>		
		进行相同发件检查	<input type="checkbox"/>		

5、进入“系统设置”---“POP3 服务”

设置“最大的 POP3 服务线程”，同上设置 SMTP 服务的最大 SMTP 线程方法去设置。启动“记录会话明细”方便事后的日志查询工作。“一分钟内同一 IP 访问次数”功能根据实际情况调整，一般情况下默认即可，有特殊情况的可加入访问控制白名单。



系统设置 >> POP3 服务

红色参数表示该参数在服务重启后才生效

POP3 服务参数 | POP3 端口 | POP3 代收 | POP3 统一收件设置

POP3 欢迎信息: TurboMail POP3 Service ready

登录错误间隔延时: 5

POP3 验证最大尝试次数: 5

验证失败后锁定时间: 0 秒 (小于等于零, 表示不锁定)

最大的POP3服务线程: 256 (小于或等于零表示使用默认值1024)

端口最大侦听器数: 64 (2048为最大值, 小于或等于零表示使用默认值64)

POP3 客户连接超时值: 30 秒 (小于或等于零表示使用默认值30)

读取命令超时: 0 秒 (小于或等于零表示不控制)

验证前最大可执行命令数: 12 (小于或等于零表示不控制)

最大无效命令数: 32 (小于或等于零表示不控制)

POP3 服务最小使用内存限额: -1 K (小于或等于零表示不控制)

一分钟内同一IP允许访问次数: 32 (负数表示无限制访问次数)

同一IP最大同时访问数: 32 (负数表示无限制访问次数)

访问控制白名单 (IP): 多个IP用分号“:”分隔, IP地址可有两种格式: 1. 单个ip地址, 2. 一个网段.
IP/Mask, 如: 192.168.168.0/255.255.255.0

POP3 接收邮件后强制删除邮件

记录会话明细

6、进入“系统设置”——“WebMail 参数”

6.1 根据实际需求设置“允许 Web 上传最大的附近大小”。

系统设置 >> WebMail 参数

红色参数表示该参数在服务重启后才生效

WebMail 参数 | 附件参数 | 超大附件参数 | 客户化定制参数 | 通讯录设置

允许 Web 上传最大的附件大小: 20 M (小于零表示不限制大小, 等于零表示不允许上传附件)

Web 写邮件允许上传的附件格式: 为空或*. *不做限制, 如有多个, 用逗号或分号分隔

允许网络硬盘上传的附件格式: 为空或*. *不做限制, 如有多个, 用逗号或分号分隔

允许公告上传的附件格式: 为空或*. *不做限制, 如有多个, 用逗号或分号分隔

保存 | 返回

初始化系统主要就如何一些参数的调整, 其他的默认即可, 然后添加用户即可, 可在“系统设置”——“用户初始化”这里下载一个 csv 格式的表格, 通过这个表格批量导入用户。

6.2 配置 webmail 服务器地址, 及 webmail 服务端口



超大附件下载地址，垃圾摘要邮件、网络硬盘文件共享等会调用到此地址，最好配置上，如果没有这块功能可以不设置，不过建议设置好

发送回执方式	需用户确认
添加编辑附件方式	传统方式
发件页面是否显示密送	<input checked="" type="checkbox"/>
显示写邮件手机字段	<input checked="" type="checkbox"/>
启用信纸功能	<input checked="" type="checkbox"/>
隐藏“清空”按钮	<input type="checkbox"/>
显示发件人友好名称	<input checked="" type="checkbox"/>
显示收件人友好名称	<input checked="" type="checkbox"/>
WEEMAIL服务器1地址	mail.turbomail.org
WEEMAIL服务器1端口	8080
WEEMAIL服务器1前缀	
WEEMAIL服务器1名称	
WEEMAIL服务器2地址	
WEEMAIL服务器2端口	0
WEEMAIL服务器2前缀	
WEEMAIL服务器2名称	

例如还有一些其他参数配置，超大附件，通讯录等，具体说明参考产品手册

7、配置“TurboStore 服务”（邮件索引服务）为独立的运行模式

配置 TurboStore 服务（邮件索引服务）为独立的运行模式，并且适当调整线程数

7.1 配置 TurboStore 服务器端的线程数，线程数调整方式参考 smtp 调整的方法，如截图所示：



系统设置>>TurboStore服务器

红色参数表示该参数在服务重启后才生效

TurboStore服务器参数 TSServer端口

启动TurboStore服务

启动数据库缓存

端口最大侦听数

会话超时

连接超时

最大服务线程数

登录用户名

登录密码

全局数据库路径

许可访问IP

集群中IP列表 多IP用英文分号分隔

7.2 配置 TurboStore 服务为独立运行的模式，并且将线程调整为 TurboStore 服务器端口的一半即可，如截图所示：

系统设置>>TurboStore客户端

红色参数表示该参数在服务重启后才生效

TurboStore客户端参数

连接类型

服务器IP

服务器端口

连接超时

最大线程数

登录用户名

登录密码

8、配置 TurboRight 服务（高级权限控制服务）



此服务是“高级权限控制”的服务，建议配置上

8.1 配置 TurboRight 服务器端

点击“系统设置”—》“TurboRight 服务器”，配置如截图所示：

此线程可以根据 smtp 线程设置的一半配置。

系统设置>>TurboRight服务器

红色参数表示该参数在服务重启后才生效

TurboRight服务器参数 编辑TRServer监听端口

启动TurboRight服务

端口最大侦听数

会话超时

连接超时

最大服务线程数

登录用户名

登录密码

许可访问IP

保存 返回

系统设置>>TurboRight服务器

红色参数表示该参数在服务重启后才生效

TurboRight服务器参数 编辑TRServer监听端口

增加 返回

绑定IP	监听端口	使用SSL/TLS	编辑	删除
所有IP	9998	否		

保存 返回

8.2 配置 TurboRight 客户端



系统设置>>TurboRight客户端

红色参数表示该参数在服务重启后才生效

TurboRight客户端参数

连接类型	内置	→ 连接类型选择内置即可
服务器IP	127.0.0.1	
服务器端口	9998	
连接超时	30	
最大线程数	64	→ 此线程配置为服务器段的一半即可
登录用户名	admin	
登录密码	●●●●●●●●	

保存 返回

其中用户名是 admin 密码是 admin321

9、进入“系统设置”——“Search客户端”

配置全文索引服务，（全文索引服务即，普通用户登入邮箱，个人搜索的功能的服务）如截图所示：

系统设置>>Search客户端

红色参数表示该参数在服务重启后才生效

Search客户端参数

服务器IP	127.0.0.1
服务器端口	9999
连接超时	30
最大线程数	30
登录用户名	admin
登录密码	●●●●●●●●

保存 返回

其中用户名是 admin 密码是 admin321