



GUI 中的其他任务

本章包含以下部分：

- [图形用户界面 \(GUI\), on page 1](#)
- [GUI 中的系统信息, on page 2](#)
- [从 GUI 收集 XML 状态, on page 2](#)

图形用户界面 (GUI)

图形用户界面 (GUI) 是基于 Web 的界面，可替代某些命令行界面 (CLI) 命令用于系统监控和配置。通过 GUI，您可以使用基于 Web 的简单界面监控系统，而不必学习 AsyncOS 命令语法。为接口启用 HTTP 和/或 HTTPS 服务后，才能访问 GUI 和登录。有关详细信息，请参阅“访问邮件网关”一章。

在接口上启用 GUI

默认情况下，系统出厂设置为在“管理” (Management) 接口上启用 HTTP。

要启用 GUI，请在命令行界面中执行 `interfaceconfig` 命令，对要连接的接口进行编辑，然后启用 HTTP 服务和/或安全 HTTP 服务。



Note 也可使用“网络” (Network) > “IP 接口” (IP Interfaces) 页面启用接口上的 GUI；若在任何其他接口上启用了 GUI，则可在该页面上禁用 GUI。有关详细信息，请参阅[IP 接口](#)。



Note 要在接口上启用安全 HTTP，必须安装证书。有关详细信息，请参阅“启用 HTTPS 的证书”。

对于 HTTP 和 HTTPS 服务，请分别指定需要启用服务的端口。在默认情况下，HTTP 在端口 80 上启用，HTTPS 则在端口 443 上启用。如果在一个端口上启用两种服务，用户可以自动将 HTTP 请求重定向到安全服务。

此外，所有尝试（通过 HTTP 或 HTTPS）在该接口上访问 GUI 的用户（请参阅 [处理用户帐户](#)）必须通过标准的用户名和密码登录页面进行自我身份验证。



Note 您必须先使用 `commit` 命令保存更改，然后才能访问 GUI。

在以下示例中，在 Data 1 接口上启用了 GUI。使用 `interfaceconfig` 命令在端口 80 上启用 HTTP，在端口 443 上启用 HTTPS。（HTTP 暂时使用演示证书，直至 `certconfig` 命令可以运行。有关详细信息，请参阅“在邮件网关上安装证书”。）端口 80 的 HTTP 请求配置为自动重定向到 Data1 接口的端口 443。

GUI 中的系统信息

- 在系统概述 (**System Overview**) 页面上，您可以执行以下操作：
 - 查看显示某些关键系统状态和性能信息的历史图片及表格。
 - 查看邮件网关上安装的 AsyncOS 操作系统的版本。
 - 查看关键统计子集。
- 系统状态页面详细展示了系统的所有实时邮件和 DNS 活动。用户还可以重置系统统计的计数器，并查看计数器的最后一次重置时间。

从 GUI 收集 XML 状态

通过 XML 页面查看状态，或以程序化方式访问 XML 状态信息。

XML 状态功能提供了用于访问邮件监控统计信息的程序化方法。请注意，某些较新的浏览器也能直接显示 XML 数据。

此表中来自 GUI 页面的信息也可像动态 XML 输出一样，通过访问对应的 URL 获得：

GUI 页面名称	对应的 XML 状态 URL
邮件状态	<code>http:// hostname /xml/status</code>
指定主机的主机邮件状态	<code>http:// hostname /xml/hoststatus?hostname= host</code>
DNS 状态	<code>http:// hostname /xml/dnsstatus</code>
最高传入域	<code>http:// hostname /xml/topin</code>
传出域排行榜 ¹	<code>http:// hostname /xml/tophosts</code>

¹ 此页面的默认排序方式为按正在处理的收件人的数量排列。用户可以通过将“`?sort= order`”添加至 URL 来更改顺序，其中 `order` 是 `conn_out`、`deliv_recip`、`soft_bounced` 或 `hard_bounced`。

当地语言翻译版本说明

思科可能会在某些地方提供本内容的当地语言翻译版本。请注意，翻译版本仅供参考，如有任何不一致之处，以本内容的英文版本为准。