

项目8 邮件服务器配置与管理

任务1 什么是邮件服务器



目录

Contents

01

电子邮件简介

02

电子邮件基本协议

03

电子邮件基本原理

04

任务总结

05

学习检验

01

电子邮件简介



电子邮件，又称为E-mail，是一种利用电子手段实现信息交换的通信方式，是互联网应用最广的服务，是互联网+时代人们之间交换信息的主要方式之一。电子邮件可以是文字、图像、声音等多种形式。因此通过电子邮件可以发送文字、图像、声音等形式的文件。

MOI QQ邮箱
mail.qq.com

163 网易免费邮
mail.163.com

sina 新浪邮箱



电子邮件既迅速，又易于分发，而且成本低廉，因此当电子邮件兴起之后，传统的纸质邮件被逐渐替代。

那么大家有没有思考过为什么我们能在网上收发电子邮件呢？

Mail QQ邮箱
mail.qq.com

163 网易免费邮
mail.163.com

sina 新浪邮箱



电子邮件既迅速，又易于分发，而且成本低廉，因此当电子邮件兴起之后，传统的纸质邮件被逐渐替代。

那么大家有没有思考过为什么我们能在网上收发电子邮件呢？

Mail QQ邮箱
mail.qq.com

163 网易免费邮
mail.163.com

sina 新浪邮箱



主要的原因在于有专门负责收发电子邮件的设备，这台设备我们称之为电子邮件服务器。

Mail QQ邮箱
mail.qq.com

163 网易免费邮
mail.163.com

sina 新浪邮箱

登录名@主机名. 域名

如: cqvie@163.com

- 其中的**cqvie**为用户名，即我们注册邮箱时候的名字，像QQ邮箱的用户名为一串数字，即QQ号码。
- **@**为邮箱符号。
- **163.com**为域名，根据所申请的邮件服务商的不同而不同。



02

电子邮件基本协议



SMTP (Simple Mail Transfer Protocol), 即简单邮件传输协议, 它主要用于处理用户的发送邮件的请求, 而处理SMTP请求的服务器我们称之为SMTP服务器。



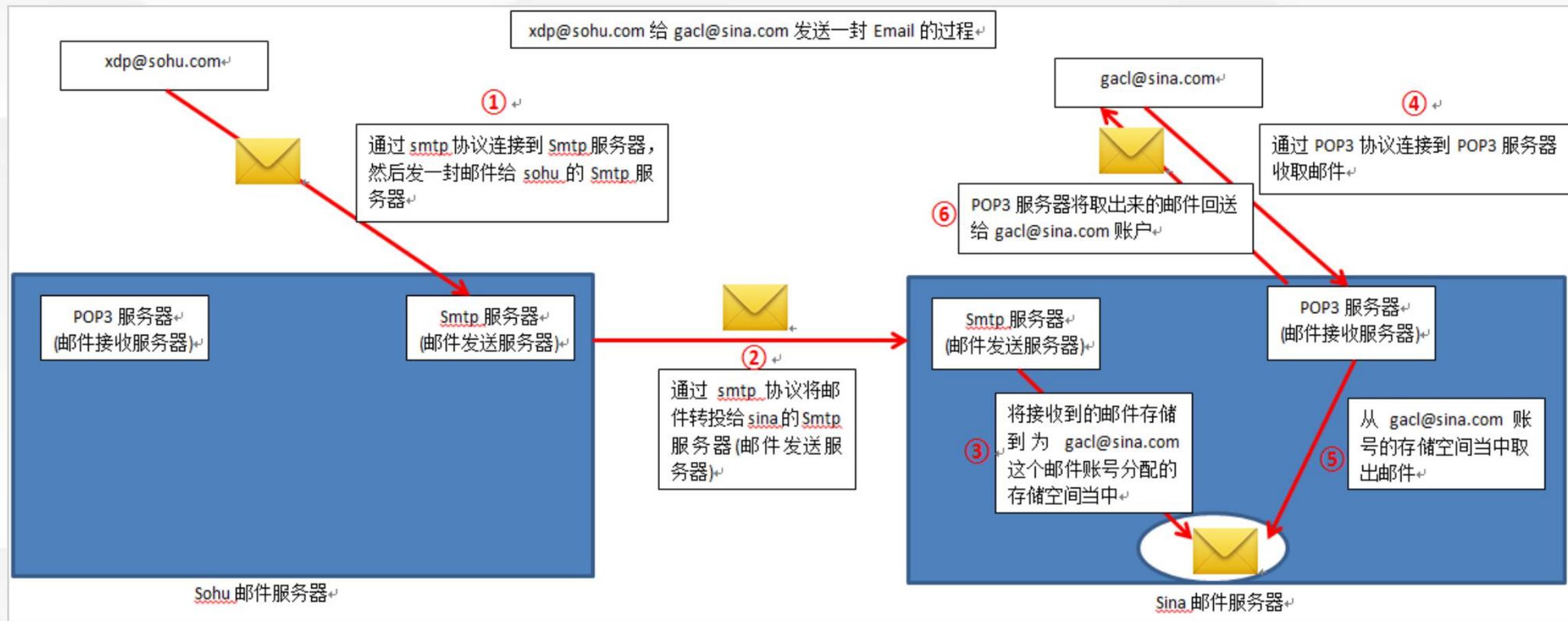
POP协议（“Post Office Protocol - Version”），即邮局协议，它主要用于处理用户的接收邮件的请求，POP协议主要有2个版本POP2和POP3，目前主要使用POP3。而处理POP请求的服务器我们称之为POP服务器。



03

电子邮件基本原理

电子邮件基本原理





03

总结



电子邮箱基本格式 [登录名@主机名.域名](#)



电子邮件两大基本协议
SMTP、POP



收发电子邮件的基本原理

05

学习检验



THANKS

器配置管理与维护