# 张孝祥JavaMail技术讲解：

## 邮件服务器按通讯协议可以分为两种类型：

### SMTP服务器：

SMTP服务器用于替用户发送邮件和接收邮件，它相当于现实生活中的邮件的邮件接收部门（可接收普通客户要投出的邮件和其他邮局投递进来的邮件）

### 2、POP3/IMAP服务器：

POP3/IMAP邮件服务器用于帮助用户读取SMTP服务器接收进来的该用户的邮件，它相当于专门为前来取包裹的用户提供服务的部门。

### 3、举个例子：

1）当你要发一封邮件给他人，或者他人要发一封邮件给你，这个时候邮件服务器就相当于一个中转站一样，所以都是SMTP服务器。

2）当你要查询是否有别人发给你的邮件，或者要查看邮件内容等操作，这时候都是POP3/IMAP服务器。

## 二、Java Mail API

### 1、Java Mail API 按其功能划分通常可分为如下三大类：

### 2、创建和解析邮件内容API：

1）Message类是创建和发送邮件的核心API类，它的实例对象代表一封电子邮件

### 3、发送邮件的API：

1）Transport类是发送邮件的核心API类，它的实例对象代表实现了某个邮件发送协议的邮件对象，例如SMTP协议。

### 4、接收邮件的API：

1）Store类是接收邮件的核心API类，它的实例对象代表实现了某个邮件接收协议的邮件接收对象，例如POP3协议。