

DNS MX 设置

DNS 是计算机域名系统（Domain Name System 或 Domain Name Service）的缩写，它是由解析器和域名服务器组成的，作用是把域名转换成为网络可以识别的 ip 地址。比如我们上网时输入的 `www.mailer.com.cn` 会自动转换成为 `218.246.34.118`（仅作示例）。

开通金笛企业邮箱后，需要在申请域名的网站上设置三项 dns 记录，即：A 记录、mx 记录、spf 记录。

A 记录：

A (Address) 记录是用来指定主机名（或域名）对应的 IP 地址记录。用户可以将该域名下的网站服务器指向到自己的 web server 上。同时也可以设置您域名的二级域名。

eg: mail A 邮件服务器的 ip

MX 记录：

MX（Mail Exchanger）记录是邮件交换记录，它指向一个邮件服务器，用于电子邮件系统发邮件时根据收信人的地址后缀来定位邮件服务器。例如，当 Internet 上的某用户要发一封信给 `user@mydomain.com` 时，该用户的邮件系统通过 DNS 查找 `mydomain.com` 这个域名的 MX 记录，如果 MX 记录存在，用户计算机就将邮件发送到 MX 记录（MX 优先级数字越小优先级越高）所指定的邮件服务器上。

eg: @ MX 优先级 mail.mailer.com.cn(A 记录主机名加域名)

SPF 记录:

SPF(Sender Policy Framework)记录为了防范垃圾邮件而提出来的一种 DNS 记录类型,它是一种 TXT 类型的记录,它用于登记某个域名拥有的用来外发邮件的所有 IP 地址按照 SPF 的格式在 DNS 记录中增加一条 TXT 类型的记录,将提高该域名的信誉度,同时可以防止垃圾邮件伪造该域的发件人发送垃圾邮件。

SPF 是跟 DNS 相关的一项技术,它的内容写在 DNS 的 txt 类型的记录里面。mx 记录的作用是给寄信者指明某个域名的邮件服务器有哪些。SPF 的作用跟 mx 相反,它向收信者表明,哪些邮件服务器是经过某个域名认可会发送邮件的。

eg: @ TXT v=spf1 ipv4:邮件服务器 ip/子网掩码 ~all

(@ TXT v=spf1 ipv4: 211.157.101.32/24 ~all)