



佰倬数安红鸽软件

佰倬数安红鸽软件，基于既有邮件服务器架构，运用数字签名和邮件加密等安全技术手段，实现端到端的电子邮件加密与传输，确保整个邮件收发过程无信息泄密、无信息破坏、无信息抵赖，为用户提供安全、可控、便捷的电子邮件服务。

功能列表

邮件加密

- 对邮件的正文和附件均进行加密处理，实现敏感邮件传输过程中全程加密；
- 采用“一文一密”对称加密算法，密钥空间大，破解难度高；
- 确保敏感邮件在传输过程中全程加密，防止邮件信息泄露。

数字签名

- 引入数字签名技术，发件人信息可追溯，防止邮件被恶意篡改；
- 收件人身份可验证，防止邮件信息被泄露。

行为受控

- 客户端提供安全收件人管理，确保敏感邮件的接收方范围安全可控；
- 敏感邮件只能通过数安红鸽进行查看，其他方式下无法对邮件进行解密和查看；
- 只允许被授权的收件人查看邮件内容，带有附件的敏感邮件不能进行转发。



产品特性

“一文一密”动态加密技术

每封邮件都有独立的密钥，加密速度快，加密复杂性高。

后量子安全密钥管理技术

采用创新的、专利保护的全方位密钥管理系统，用户可轻松增减用户授权信息，对海量文件加密后共享和协作。

端到端全程加密

对邮件的正文和附件全程加密，从发送方加密，到接收方收到才真正解密。即使进行中转存储，中间传输过程的各环节中文件一直处于加密状态。

以用户为中心的邮件安全

加密邮件只能在收发件人特定终端上的红鸽邮件客户端中被接收和解密，从内部和外部消除泄露威胁。

应用场景

