免受电子邮件监控的自我防御之术
大规模监控侵犯了我们的基本权利，使得言论自由充斥风险。对此，我们可以依靠自己的力量抵御。

问题来了
用来保护你电子邮件账户的密码无法保护你的邮件不受肆意的大规模监控。

每一封通过互联网传输的邮件，从发件人到收件人，中间都会经过许多计算机系统。特勤局和监控部门借此每天可以阅读上万乃至上亿封邮件。

即使你认为自己没什么需要隐藏的秘密：在没有保护的情况下，你与所有人的电子邮件通讯，都已经暴露在了大规模监控之下。

加密
可以用 GnuPG 来保护你的隐私！它会在发送前加密你的电子邮件，因此只有你选定的人才能阅读。

GnuPG 是一个独立的平台。这意味着它可以为每一个电子邮件账户服务，并可以在任何支持的移动客户端上。而且 GnuPG 是自由且免费的。

已经有数千人出于专业且私密的需要而使用 GnuPG。加入我们吧！每一个人都可以使我们的社区更强 大，并证明我们准备好了应对大规模监控。

解决之道
当一封使用 GnuPG 加密过的邮件无论被中间人窥探或者落入他人之手，都是没有意义的：若没有恰当的私钥，没有任何人可以阅读。但是，对恰当的收件人（也只能是这 个人）可以如正常邮件一样打开此邮件。

这样发件人和收件人都更加安全了。即使给的邮件并没有包含什么私密信息，使用加密邮件也可以保护我们抵抗暴风雪的一部分大规模监控。

私密电子邮件通信

保护你的隐私！使用 GnuPG！

- 自由软件
- 所有电子邮件都可用
- 跨平台 GNU/Linux、Windows、Mac、Android……
- 不需要注册任何账户
- 免费
公钥
+ 加密 = 邮件

私钥
+ 解密 = 邮件

若有人想给你发送一封加密的邮件，需要使用你的“公钥”。因此加密文件的解密者必须持有该公钥。
不使用公钥你的公钥只是用来加密发送给你的电子邮件，不会用来解密。

你的“私钥”就像是把一把钥匙开房间的钥匙。在你的电脑上，你需要使用“私密钥”来保存它。并且一定注意只有你才能访问！
你可以使用GnuPG 和你的私钥来解密并阅读所有发送给你的加密邮件。

什么是让GnuPG如此安全？
GnuPG是自由软件及使用开放标准，这样就可以最大限度确保软件可以真的用来保护我们免受大规模监控。因为有开放软件及其特质的特性，你无法掌控自己的安全。
如果没人被允许看到程序的源代码，也就没有人能破解软件不会含有致命的程序错误，这就是所谓的“代码”。如果软件无法被篡改，它是如何工作的，我们其实只能自欺欺人。
另一方面，自由软件的另一个特性是开放的源代码：自由软件允许并支持独立的检查，以确保任何人都可阅读的公开审查。如此透明，后门无处藏形。
大多数自由软件软件以一个为每个人打造安全软件的协作社区。如果想保护自己免受大规模监控，请只相信自由软件。

实用建议
GnuPG背后的技巧提供了第一层保护。下面的这些知识将会帮助你确保你的加密通信不会因为其他原因而泄露：
要解密你的电子邮件，需要使用你的私钥和口令。此口令必须大于8个字符，并且包含数字、符号字符以及大小写的字母。并且最好使用容易记住的口令，而不要丢失你的加密数据。
备份你的私钥！这将是一项你的数据丢失，你不会再需要重新创建新的密钥对，也不会丢失你的加密数据。
尽可能使用加密！这样做的好处是你可以意识到，与您交换敏感信息是安全的。因此更多的邮件加密，也就有少的机会因为之后邮件的加密而受到怀疑。
特别注意，邮件主题是非加密的！

什么是自由软件？
自由软件就是任何人可基于任何目的的使用软件的自由。这包括了自由的移植、自由的阅读其源代码以及改动并使其符合自己需要的自由（这就是所谓的“四个自由”）。
即使你“仅仅使用”一个程序，你依然因此而获得自由。因为您可以保证你从软件的后续开发关系的掌握在我们社区手中，而不会被私人公司或政府的利益所左右。
获取更多有关自由软件如何引领自由社区的相关知识，请关注：
fsfe.org/freesoftware

教程
你可以在下面网址找到利用GnuPG实现电子邮件自我的技术的简单教程。
EmailSelfDefense.FSF.org

关于FSFE
此软件的自由软件基金会欧洲部门（FSFE）制作，FSFE是一家非营利机构致力于推广自由软件并构建一个自由的数字化社区。
访问软件的方式决定了我们如何参与到社区中。因此，FSFE争取在数字时代的数字化自由，每个人都平等享受参与软件的权利。
大多数自由软件使用的软件没有被授予使用、学习、共享和改进的自由的软件。我们有权按照我们需要去改进技术。

FSFE正在以一种方式提升这些目标的深入人心的社区来支持。如果你加入我们，并且/或者希望帮助我们达到目标，你可以有许多方式贡献其中。无论你的背景如何，你可以从这个获得相关信息，以如何帮助我们：
fsfe.org/contribute

成为长期会员！
捐赠给我们来说是非常重要的，可以让我们继续下去保护我们的自由和隐私。支持我们最好的方式就是成为FSFE的长期会员。即成为一名“休眠”。
这样你不仅帮助了我们，在需要的时候可以继续为自由软件做贡献。
fsfe.org/promo

你也可以在我们订阅我们的月刊，以及其他传统：
1.fsf.org/promo

Free Software Foundation Europe e.V.
Schönhauser Allee 6/7
10119 Berlin
Germany