



链滴

有必要使用 Keepass 作为你的密码管理器吗？

作者: [HaujetZhao](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1601022177468>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

Keepass 是什么？

Keepass 是一个跨平台的开源密码管理软件，其数据库格式、加密算法都是开源的。

你可以将所有的私密信息（如密码、密钥文件）保存在一个 Keepass 数据库文件（后缀名 `.kdbx`）中，为这个数据库设置一个主密码。

得益于开源，有许多开发者为 Keepass 数据库开发了界面漂亮、使用方便的软件，这些软件都打开 Keepass 的数据库文件，无需担心 Keepass 像其它软件一样，使用私有格式，不兼容其它软件密。即使 Keepass 停止开发，你依然可以顺利使用你的数据库。

其它加密服务，例如 1Password、Lastpass 等，虽然声称加密你的数据，但因为不开源，你也无法得知，他们所谓的加密有没有后门，是否有管理员可以查看你上传的私密信息。

而使用了 Keepass，你所有的数据都被保存在一个 Keepass 数据库文件中，而不是云端，没有何后门，只有输入正确的密码才能查看内容。

使用 Keepass 要注意什么？

你所有的私密信息都只保存在这一个 Keepass 数据库文件中，这份文件就显得特别重要，一旦失，就无法找回了。所以对这份文件，一定要做好定期备份、多重备份。

例如，将这个 `kdbx` 文件用 Syncthing 进行同步，可以在每台设备上都有一个数据库，就不会因为一台设备损坏而丢失数据库

又或者，定期将数据库文件备份到百度网盘、坚果云网盘、OneDrive 等等

还可以，将这个数据库文件放到坚果云网盘、OneDrive 里，使用 Keepass 直接打开网盘上的数据库

一定要牢记你的主密码，因为一旦忘记这个密码，你所有的私密信息就再也找不回来了！

Keepass 支持哪些平台？

主流电脑、智能手机系统和主流浏览器。

Keepass 还有哪些特性？

支持扩展，例如：

除了输入密码，还可以使用 Windows Hello 的指纹解锁、人脸解锁

可以自动填充

.....

有必要使用 Keepass 吗？

我认为有必要。生活在 21 世纪，各种地方都需要密码，我们也常常忘记自己相关的一些重要信息。例如，你要换手机号了，都有哪些银行卡、网站绑定的这个手机，并且注销旧手机号后不容易更换定号码的？你很难一下子记起来，只有当你下一次需要登陆，急需使用，发现需要手机验证时，才会恼，怎么当时没有换绑。

对于密码，许多人可能觉得，我几十个网站都用的同一个密码，多好记啊，哪里用得着设那么多码。但是，互联网破解有一个常规操作，叫撞库。比如我是一个黑客，找到一个网站比较弱，里面的码还都是明文保存的，于是从这个网站偷得了它的密码数据库，然后用里面的用户名、手机、邮箱做账号，用里面的密码，去微博、QQ、淘宝、知乎、Bilibili、抖音、网易等各大网站一个一个试，就可以得到你所有使用相同密码的网站账号权。

要是你所有的银行卡都用的同一个密码，那一旦不小心泄露一个密码，还能了得？别笑，许多人是，那么多卡，分别设密码，是记不住的，所以就干脆都用的同一个密码。

看一下我都在 Keepass 里记了哪些信息：

身份信息：学信网账号、英语考级准考证和成绩、身份证

所有邮箱密码：163、QQ、Gmail、天翼

手机服务密码和其它信息

消费：

银行卡：卡号、密码、绑定手机、过期时间、所属网点、网上银行密码、等等

比特币钱包

阿里、支付宝、云闪付、京东、Paypal 等等的密码和其它信息

生源地贷款信息：地址、邮编、联系方式、手续

-
-
- 通讯账号软件
- 厂商账号：小米、华为、海信、联想、微软 等等
- 各种网络服务账号：知乎、Bilibili、百度、抖音 等等
- 无数个论坛账号：小众、吾爱、豆瓣、stack overflow、rclone forum、syncting forum 等等
- 服务器相关：域名信息、https 证书
- 设备密码：手机、电脑的开机密码、BIOS 密码、硬盘加密密码、Syncting 管理密码、路由器码、一些数据库管理密码 等等
- 无数工具软件账号
- 各种云服务 api
- 购买的软件授权码、密钥
- 许多政府网站的账号密码
- 帮家人、朋友设置的随机密码、家人的身份证等信息

<p>上面这些信息，只是冰山一角，一个人有太多的重要信息需要记住，但记忆又在好多时候不靠谱。目前我所有的密码，除了极少的几个常用的密码，我都是使用的自动生成的乱序密码。每次需要输入密码的时候，我都是打开 Keepass，按下指纹识别，自动填充。连我自己都不知道密码是什么 :joy:，了银行也是，插卡后，打开手机上的 KeepassXD，看下这张卡的密码是什么，再照着输入。</p>

<p>有时候，父母需要使用一些软件，设置账号密码，他们记不住，也是我给设置上，放在数据库里需要的时候，查一下，发给他们。</p>

<p>上面只是说了密码管理软件的重要性，但</p>

<h3 id="-我--真的有必要使用-Keepass-吗-">“我” 真的有必要使用 Keepass 吗? </h3>

<p>如果你需要一个密码管理器，追求绝对的安全，并且可以自己同步、备份好你自己的密码库文件能保证不忘记主密码，那么 Keepass 就是最适合你的。</p>

<p>如果你只是需要一个密码管理器，不在乎网站管理员是否可以通过后门查看你私密信息，希望有同步，不想去操心怎么管理、备份、同步数据库文件，那么支付宝的保险箱、1Password、Lastpass 等云服务密码管理就最适合你。</p>

<p>如果你觉得自己不需要一个密码管理器，能记下所有密码，也不在乎忘记密码，那么自然没有必折腾 Keepass 了。</p>