

为什么软件都不支持用汉字当密码？

小小莫理 [莫理](#)



关注莫理！每天获取稀奇古怪的好东西



前言

什么？小米11为了“响应环保”的号召，也将取消充电器？不会是真的吧？

这妥妥的营销鬼才哇！发布这个决定必然引起网友议论，热度水涨船高，不管黑猫白猫捉住老鼠就是好猫 🐱

雷总说今天将在发布会给大家一个充电器解决方案，是不是有点小期待？留下了一个大悬念~

但最后结果必然是意料之外，情理之中的！比如+1元即可领取充电器 😊

正文



日常生活中，密码的使用十分常见。登录APP、手机支付、开机解锁，都需要使用密码。

密码的形式也多种多样：数字密码，指纹密码，字母密码等.....

却唯独没有哪一个程序推崇使用汉字密码，这是为什么呢？

原因一：使用传统

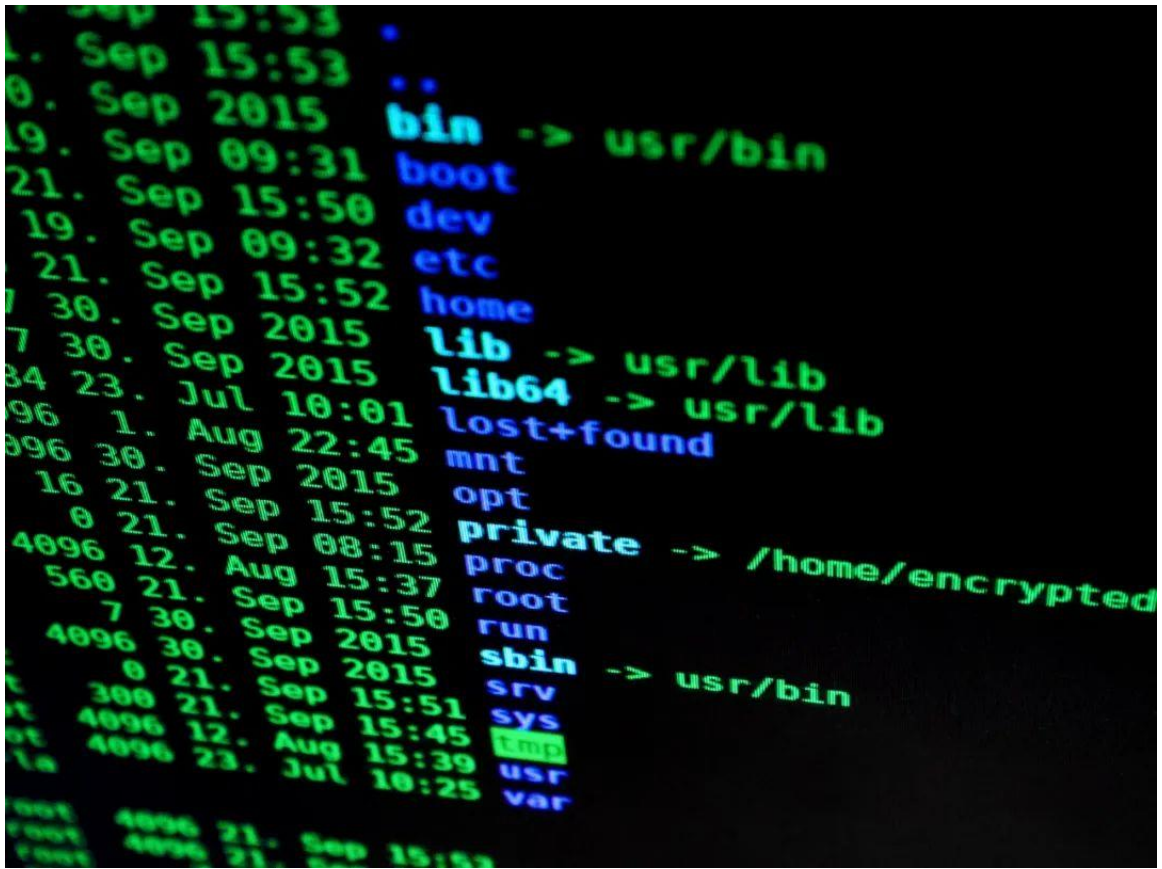


有关密码组成中没有汉字这一问题，首先要追溯到计算机的发明。

我们知道，电子计算机最初是由外国人发明，世界上主流的编程语言也是英文。而Windows在电脑系统界占据极大的份额，密码有英文、数字等组成也就顺理成章。

再加上英语作为世界通用语言，其易用性和通用性相对较高，因此更加普遍地为大众所接受和使用。

原因二：汉字加密难度大



其实密码是可以设置成汉字的，但密码需要加密储存，一般情况下加密算法是针对字节而加密，数字和英文只需要占用一个字符就可以迅速完成加密过程，而汉字一般需要占用两个甚至更多字符。

相比，汉字的加密会更加麻烦。除此之外，还需要考虑字符编码，不同的字符编码对字符的存储方式可能会不同，因此，若使用汉字作为密码，其加密存储过程将十分复杂。

原因三：用户设置习惯



安全度较高的密码往往由大小写字母、数字以及特殊符号组成，很多用户拥有极高的安全意识，再加上很多密码设置页面会提示用户当前密码的安全程度。

这种情况下设置的密码，其安全度已经处于较高水平，因此再开发难度更大更复杂的汉字密码则不是那么必要了。

原因四：保护密码安全



我们需要通过输入法输入密码，在使用字母、数字和符号时，手机屏幕上只会显示星号或实心圆点，而若使用汉字密码，输入法的候选字出现在屏幕上，十分容易被其他人看见。

因此，使用字母、数字和字符作为密码，输入时的安全性和便捷性更高，只要手速过快，其他人就跟不上哦！

原因五：统一标准



统一的密码规范能够降低大型（尤其是在世界范围内提供服务的）网站和应用的服务和维护成本。

如果使用汉字作为密码，在不支持中文的服务器上使用时的用户体验将受到极大的影响。

*部分素材来源：中国电信

歌故事里

陈粒《走马》MV

由网友“杨山今”点歌

视频来源：腾讯视频

可能喜欢

[彻底解放你左手的国产免费开源软件！](#)

[好家伙！微信团队终于对PDD下手了！](#)

[新鲜出炉的全新神器，一键永久激活！](#)

[一款能让处女座舒坦的神器，不到3Mb！](#)

[酷安9.5分神器，狠起来连自己都不放过...](#)

[七个无须魔法上网的神站，无版权！](#)

到底了，顺手点个赞叭

[阅读原文](#)