pdf加密文档如何解密，pdf文件解密的简单方法

作者：有故事的人 来源：范文网 www.wtabcd.cn/fanwen/

本文原地址：https://www.wtabcd.cn/fanwen/zuowen/e0bed7f265621ad1b7a45e094f06933e.html

范文网，为你加油喝彩！

相信很多朋友辛辛苦苦下载了自己想要阅读的文章，打开后才发现被加密了

这个时候大部分人也只能自认倒霉，重新去互联网的海洋中搜索，但时间是宝贵的，谁又能保证你的下一次得到的文章没有加密？

如何破解

今天小编手把手教你如何破解此类PDF加密文件，你仅需要2个工具即可：JohnTheRipper，Hashcat

步骤一：**用 JohnTheRipper 提取这个PDF 文件的Hash值**。John the Ripper，免费的开源软件，用于在已知密文的情况下尝试破解出明文的破解密码软件zuoaigushi，支持目前大多数的加密算法，如DES、MD4、MD5等。

wget https://github.com/magnumripper/JohnTheRipper/archive岂无白衣与子同裳/bleeding-jumbo.zip
unzip bleeding-jumbo.zipperl JohnTheRipper-bleeding-jumbo/run/pdf2john.pl example.pdf | sed "s/::.*$//" | sed "s/^.*://" > example.hash

你将在同目录下得到 example.hash 文件， 这个文件用于第二步破解之用

步骤二： 利**用hashcat 从hash文件中提取密码**
！hashcat号称世界上最快的密码破解，世界上第一个和唯一的基于GPGPU规则引擎，免费多GPU（高达128个GPU），多哈希，多操作系统（Linux和Win主题班会主题有哪些dows本地二进制文件缉毒先锋），多平台（OpenCL和CUDA支持），多算法，资源利用率低，基于字典攻击，支持分布式破解等等。

你只需输入下面一行命令即可

hashcat64.exe --potfile-path=encryption_test.pot -m 10400 -a 3 -w 3 example.hash ?l?l?u?u?u?l?u?l

各参数意思：

– potfile-path=encryption_test.pot : dedicated pot 文件是默认的
-m 10400 : 用于破解40-bit PDF加密方式-a 3 : 暴力破解-w 3：提高一个workload 供后台使用?l?l?u?u?u?l?u?l：文件密码的形式，?l 代表小写, ?u代表大写字母，如果不确定，可以?a替代

输入完成后hashcat 即会利用CPU运算来破解，用 GPGPU来加速运算，不同的电脑CPU型号不同，加上密码本身的复杂程度有异，口袋妖怪剧场版最终运算时间有别。

以我个人电脑为例，可以看到整个破解过程运算到 45%即完成，运算时间为4分钟，

密码为 ：wjHJFpCt， 状态显示 Cracked 代表已破解成功

用破解后的密码即可如愿打开加密文章