

数据库密码安全追踪与存储 PDF转换可能丢失图片或格式，
建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/137/2021_2022__E6_95_B0_E6_8D_AE_E5_BA_93_E5_c98_137842.htm 对一个密码进行追踪非常简单，但是追踪几十或者甚至是上百个密码就是一个问题了。很难以及这么多的密码，但是把这些密码都写下来却有悖首要的保证密码离散的目标。keepass 密码安全是一个新的开源/免费软件项目，它运行在32位的windows系统上。它的设计目标就是为了帮助人们管理并保护各种类型的密码。一个人或者一个组织可以在程序中存储任意数量的密码，同样，程序也可以在具有非常强大的高级加密标准(aes)/twofish加密算法以保证不被破解的数据库中存储任意的密码。当程序运行的时候，密码实在内存中加密的，所以即使是将程序的内存缓存到磁盘上也不会危及安全。keepass 通常通过使用一个主密码或者密码段来解锁数据库来工作的。它还可以使用物理的密码盘，例如可移动的usb“笔”驱动或者软盘，作为数据库密钥。即使对于较高的安全层次，你还可以结合这两种方式。密码自身可以被进行组织并根据多种不同的排序/查找条件来表示、分组，或者进行层次式的安排。你可以导出密码列表(只有当你真的需要这样做的时候!)，从csv文件中导入密码，在程序的两个实例中传输，或者是根据需要生成。(如果你需要为企业的新的安装用机制生成一整个密码列表，这是一种方式。)以下是程序的最好的特性之一:你可以使用它来自动填充密码字段(例如，在web页面表单中)而不需要输入任何东西。密码本身是不会暴露的。程序还有一个插件的体系结构，可以使得在程序的基础功能进行扩展成为可能

。一些类似的插件已经编写出来了例如，xml导入器。此外，作者还为程序创建了多种语言资源文件，包括日语、波兰语、俄语和希伯来语。整个项目都是开源的，由此也导致了程序可能收到威胁。最新的版本是0.98b，但是不要被0.x的版本号吓倒:程序的功能性非常号并且可靠。 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com