

Acce 数据库安全攻防策略 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/251/2021_2022_Acce__E6_95_B0_E6_8D_c97_251688.htm 前言：网络是没有绝对全安的，这是一句经典的名言，我也不必多说了！今天主要为大家演示一下，怎么下载Access数据库和防止Access数据库被下载。参考了部分文章，加入了自己的一些看法。 攻：一、发挥你的想象力，修改数据库文件名，从理论上讲不一定能防止被下载。修改数据库名，其目的就是防止我们猜到数据库而被下载。但是万一我们猜到数据库名，就直接可以下载了。所以这不能保证100%不能被下载。猜解数据库的常用的办法就是写程序去猜解数据库名，判断WEB返回的是不是404错误，如果提交一个MDB文件，没有返回404错误，那就猜对了，就直接下载。当然这有一定的局限性，因为如果数据库名非常复杂。会产生大量的日志。管理员可能早发现了。并且还有猜解的时间会变得很长。二：数据库名后缀改为ASA、ASP等，不一定能防止被下载。IIS在通过asp.dll处理.asp扩展名文件的时候，对以外的内容，不做任何处理就直接输出，但是MDB文件中如果没有之类的ASP标实符,我们直接在IE中输入URL返回在IE中的数据，就是MDB文件的数据，我们直接用FLASHGET之类的软件就可以下载，下载后改名这后就可以用了。三: 数据库名前加“#”，一定能防止被下载。有些人误认为：“只需要把数据库文件前名加上#、然后修改数据库连接文件（如conn.asp）中的数据库地址。原理是下载的时候只能识别#号前名的部分，对于后面的自动去掉。”这样是比较安全的。这只是对于一般的人无法下载。因为他们

不知道，也没有去了解有关IE编码的技术。在编码中我们用#来代替#号。所以我们如果有一个数据库是：

http://www.xxx.com/data/#datapro.mdb 我们直接在IE中输入：

http://www.xxx.com/data/#datapro.mdb 就可以下载了：四：加密数据库。

有些人认为,把ACCESS数据库进行加密，就算得到数据库他也没有办法得到里面的任何信息。这是一种错解。

下载后，2秒钟码解出数据库密码。Access数据库的加密机制是非常脆弱的。

加密后数据库系统通过将用户输入的密码与某一固定密钥进行“异或”来形成一个加密串，并将其存储在*.mdb文件从地址“amp. Server.MapPath(DB_Path) Set

Conn = Server.CreateObject("ADODB.Connection") Conn.Open

DB_String ... 数据库文件名也够复杂了，用程序破解，我想是没有人想去尝试的。像这样的连接方式我们都可以直接取得他的数据库路径。

由于这种方法危险性太大了，知道本方法的人很少。这里不敢公布。一旦公布不知道有多少网站的数据库会被下载。等以后看情况再说吧。所以这里我只为大家提供临时补丁。在Conn.Open DB_String上面加上一句话：

ON ERROR RESUME NEXT 就可以解决这个问题. 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问

ON ERROR RESUME NEXT 就可以解决这个问题. 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问

ON ERROR RESUME NEXT 就可以解决这个问题. 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问

ON ERROR RESUME NEXT 就可以解决这个问题. 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