如何增强网站数据库Access文件的安全性 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文 https://www.100test.com/kao_ti2020/647/2021_2022__E5_A6_82_E4_BD_95_E5_A2_9E_E5_c97_647136.htm 数据库，网站运营的基础，网站生存的要素，不管是个人用户还是企业用户都非常依赖网站数据库的支持，然而很多别有用心的攻击者也同样非常“ 看重 ”网站数据库。 对于个人网站来说，受到建站条件的制约，Access数据库成了广大个人网站站长的首选。然而，Access数据库本身存在很多安全隐患，攻击者一旦找到数据库文件的存储路径和文件名，后缀名为“ .mdb ”的Access数据库文件就会被下载，网站中的许多重要信息会被一览无余，非常可怕。当然，大家采用了各种措施来加强Access数据库文件的安全，但真的有效吗? 存在漏洞的保护措施 流传最为广泛的一种Access数据库文件保护措施，是将Access数据库文件的后缀名由“ .mdb ”改为“ .asp ”，接着再修改数据库连接文件(如conn.asp)中的数据库地址内容，这样一来即使别人知道数据库文件的文件名和存储位置，也无法进行下载。 这是网上最流行的一种增强Access数据库安全的方法，而且还有强大的“ 理论基础 ”。 因为“ .mdb ”文件不会被IIS服务器处理，而是直接将内容输出到Web浏览器，而“ .asp ”文件则要经过IIS服务器处理，Web浏览器显示的是处理结果，并不是ASP文件的内容。 但大家忽略了一个很重要的问题，这就是IIS服务器到底处理了ASP文档中的哪些内容。这里笔者提醒大家，只有ASP文件中“ ”标志符间的内容才会被IIS服务器处理，而其他内容则直接输出到用户的Web浏览器。你的数据库文件中包含这些特殊标志符吗?即使有，Access也可能

会对文档中的“ ”标志符进行特殊处理，使之无效。因此后缀为“ .asp ”的数据库文件同样是不安全的，还是会被恶意下载。 面对蛊惑人心的理论，以及众人的附和，笔者也开始相信此方法的有效性。但事实胜于雄辩，一次无意间的试验，让笔者彻底揭穿了这个谣言。 笔者首先将一个名为“ cpcw.mdb ”的数据库文件改名为“ cpcw.asp ”，然后上传到网站服务器中。运行flashGet，进入“ 添加新的下载任务 ”对话框，在“ 网址 ”栏中输入“ cpcw.asp ”文件的存储路径，然后在“ 重命名 ”栏中输入“ cpcw.mdb ”。进行下载后，笔者发现可以很顺利地打开“ cpcw.mdb ”，而且它所存储的信息也被一览无余。这就充分说明了单纯地将数据库文件名的后缀“ .mdb ”改为“ .asp ”，还是存在安全隐患。 没有最“ 安全 ”，只有更“ 安全 ”任何事情都不是绝对的，因此增强Access数据库文件的安全也只是相对的。毕竟Access只能用于小型数据库的解决方案，它存在很多先天不足，特别是在安全方面。 我们所采用的各种方法，也只是相对来说增强了Access数据库文件的安全，并不能实现绝对的安全，毕竟先天不足的问题是无法解决的。下面百考试题为大家介绍一些方法，虽然不能完全防止别人下载Access数据库文件，但只要你善用它们，Access数据库文件就会更安全。 数据库文件名应复杂 要下载Access数据库文件，首先必须知道该数据库文件的存储路径和文件名。如果你将原本非常简单的数据库文件名修改得更加复杂，这样那些“ 不怀好意 ”者就要花费更多的时间去猜测数据库文件名，无形中增强了Access数据库的安全性。 很多ASP程序为方便用户使用，它的数据库文件通常都被命名为“ data.mdb ”，这大大方便了有经验的攻击者

。如果我们将数据库文件名修改得复杂一些，他人就不易猜到，如将“ data.mdb ”修改为“ 1rtj0ma27xi.mdb ”,然后修改数据库连接文件中的相应信息。这样Access数据库就相对安全一些。此方法适合于那些租用Web空间的用户使用。 不足之处: 一旦查看到数据库连接文件(如conn.asp)中的内容，再复杂的文件名也无济于事。 #ff0000>2009年NCRE考试有新变化#ff0000>2009年全国计算机等级考试大纲#ff0000>2009年上半年全国计算机等级考试报名信息汇总 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