

参考:

<http://www.youknowi.xin/2018/05/%e4%ba%94%e6%9c%88%e6%8f%90%e5%89%8d%e6%80%bb%e7%bb%93%e7%af%87windowssqlmap-tamper-%e4%ba%86%e8%a7%a3/>

sqlmap-tamper

apostrophemask.py 用 UTF-8 全角字符替换单引号字符 all

%EF%BC%871%EF%BC%87

apostrophencode.py 用非法双字节 unicode 字符替换单引号字符 MySQL 4, 5.0 and 5.5 oracle 10g postgresql 8.3 8.4 9.0

1 AND '1'='1' 1 AND %00%271%00%27=%00%271

appendnullbyte.py 在 payload 末尾添加空字符编码 Microsoft Access

Example: ('1 AND 1=1') '1 AND 1=1%00'

base64encode.py 对给定的 payload 全部字符使用 Base64 编码 all

between.py 分别用 “NOT BETWEEN 0 AND #” 替换大于号 “>”, “BETWEEN # AND #” 替换等于号 “=”

bluecoat.py 在 SQL 语句之后用有效的随机空白符替换空格符, 随后用 “LIKE” 替换等于号 “=”

SELECT id FROM users where id = 1

SELECT%09id FROM users where id LIKE 1

chardoubleencode.py 对给定的 payload 全部字符使用双重 URL 编码(不处理已经编码的字符)

charencode.py 对给定的 payload 全部字符使用 URL 编码(不处理已经编码的字符)

charunicodeencode.py 对给定的 payload 的非编码字符使用 Unicode URL 编码(不处理已经编码的字符)

concat2concatws.py 用 “CONCAT_WS(MID(CHAR(0), 0, 0), A, B)” 替换像 “CONCAT(A, B)” 的实例

equaltolike.py 用 “LIKE” 运算符替换全部等于 Microsoft SQL Server 2005 MySQL 4, 5.0 and 5.5

id=1 id like 1

greatest.py 用 “GREATEST” 函数替换大于号 “>” MySQL 4, 5.0 and 5.5 oracle 10g postgresql 8.3 8.4 9.0

1 AND A > B 1 AND GREATEST(A,B+1)=A

halfversionedmorekeywords.py 在每个关键字之前添加 MySQL 注释 MySQL < 5.1 MySQL 4.0.18, 5.0.22

ifnull2ifisnull.py 用 “IF(ISNULL(A), B, A)” 替换像 “IFNULL(A, B)” 的实例 MySQL SQLite (possibly) SAP MaxDB (possibly)

绕过对 ifnull 的过滤

lowercase.py 用小写值替换每个关键字字符

modsecurityversioned.py 用注释包围完整的查询 mysql

modsecurityzeroversioned.py 用当中带有数字零的注释包围完整的查询

1 AND 2>1-- 1 /*!00000AND 2>1*/--

multiplespaces.py 在 SQL 关键字周围添加多个空格

nonrecursivereplacement.py 用 representations 替换预定义 SQL 关键字, 适用于过滤器

双重查询语句。取代 predefined SQL 关键字 with 表示 suitable for 替代(例如 .replace(“SELECT”、“ ”)) filters

(‘1 UNION SELECT 2--’)

1 UNIONN SELESELECTCT 2-

overlongutf8.py 转换给定的 payload 当中的所有字符

percentage.py 在每个字符之前添加一个百分号

asp 允许每个字符前面添加一个%号

randomcase.py 随机转换每个关键字字符的大小写

randomcomments.py 向 SQL 关键字中插入随机注释

用/**/分割 sql 关键字 INSERT IN//S//ERT

securesphere.py 添加经过特殊构造的字符串

sp_password.py 向 payload 末尾添加 “sp_password” for automatic

obfuscation from DBMS logs

space2comment.py 用 “/**/” 替换空格符

space2dash.py 用破折号注释符 “--” 其次是一个随机字符串和一个换行符替换空格符 mssql sqlite

绕过过滤 ‘=’ 替换空格字符(“ ”), (‘ - ‘)后跟一个破折号注释, 一个随机字符串和一个新行(‘ \n ’)

1 AND 9227=9227 1--nVNaVoPYeva%0AAND--ngNvzqu%0A9227=9227

space2hash.py 用磅注释符 “#” 其次是一个随机字符串和一个换行符替换空格符 mysql mysql4.0 mysql5.0

space2morehash.py 用磅注释符 “#” 其次是一个随机字符串和一个换行符替换空格符 MySQL >= 5.1.13

space2mssqlblank.py 用一组有效的备选字符集中的随机空白符替换空格符 sql service

space2mssqlhash.py 用磅注释符 “#” 其次是一个换行符替换空格符 mssql mysql

space2mysqlblank.py 用一组有效的备选字符集中的随机空白符替换空格符 mysql

space2mysqldash.py 用破折号注释符 “--” 其次是一个换行符替换空格符 这是 mysql 的

space2plus.py 用加号 “+” 替换空格符 all

space2randomblank.py 用一组有效的备选字符集中的随机空白符替换空格符 all

unionalltounion.py 用 “UNION SELECT” 替换 “UNION ALL SELECT” all

unmagicquotes.py 用一个多字节组合%bf%27 和末尾通用注释一起替换空格符 宽字节绕过 GPC addslashes

varnish.py 添加一个 HTTP 头 “X-originating-IP” 来绕过 WAF

versionedkeywords.py 用 MySQL 注释包围每个非函数关键字

好像很有用的样子 versionedmorekeywords.py 用 MySQL 注释包围每个关键字

xforwardedfor.py 添加一个伪造的 HTTP 头 “X-Forwarded-For” 来绕过 WAF