Mysql注入新姿势---innodb存储引擎的利用

c1em0 / 2017-11-16 10:56:00 / 浏览数 2508 安全技术 技术讨论 顶(0) 踩(0)

作者: C1em0 @D0g3

前言

对于常见的mysql注入来说,我们常利用mysql中自带存储整个数据信息的information\_schema数据库来注入查询数据。但是当我们遇到正则将其关键字,例如information\_mysql>5.6.x

在Mysql中,存储数据的默认引擎分为两类。一类是在5.5.x之前的MyISAM数据存储引擎,另一类是5.5.x版本后的innodb引擎。并且mysql开发团队在5.5.x版本后将innod 而在mysql 5.6.x版本起,innodb增添了两个新表,一个是innodb\_index\_stats,另一个是innodb\_table\_stats。查阅官方文档,其对这两个新表的解释如下图:

从官方文档我们可以发现两个有用的信息:

- 1. 从5.6.x版本开始, innodb\_index\_stats和innodb\_table\_stats数据表时自动设置的。
- 2. 两个表都会存储数据库和对应的数据表。

### 本地实验

那么我们来本地实验下,我是用mysql 5.7.2版本来实验

select @@innodb\_version;

## 查看已有的数据库

查看innodb\_table\_stats表中的数据

select \* from mysql.innodb\_table\_stats;

表中只有两个系统数据库和一个user数据库和对应表名,以及最后更新时间。这个结果很是让人疑惑,既然有数据,但是为什么数据不全,单单只出现了一个数据库。再次重 Persistent Statistics

Tables (永久记录表)。观察表中显示user数据库是11月4号创建的,而笔者测试的时候是11月14号,中间相隔10天。那么这里我们再次创建一个inno\_test的数据库。

发现也被记录了下来。于是我们就有了取代information\_schema的注入payload

select table\_name from mysql.innodb\_table\_stats where database\_name=schema();

#### 就能够成功注入。

# 点击收藏 | 0 关注 | 0

上一篇:某开源框架从信息泄露到后台失守 下一篇:某开源框架从信息泄露到后台失守

1. 1 条回复



hades 2017-11-21 10:23:28

@c1em0 思路还是挺不错的

0 回复Ta

## 登录 后跟帖

先知社区

# 现在登录

热门节点

技术文章

社区小黑板

目录