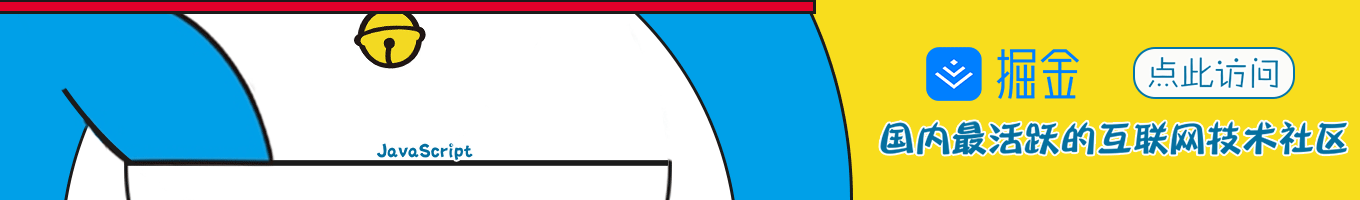
**windows下重置mysql的root密码方法介绍**

转载  2017-12-07   作者：woider   [[http://www.jb51.net/skin/2018/images/text-message.png](http://www.jb51.net/article/129937.htm#comments) 我要评论](http://www.jb51.net/article/129937.htm#comments)

这篇文章主要介绍了windows下重置mysql的root密码方法介绍，具有一定参考价值，需要的朋友可以了解下。

[](https://juejin.im/welcome?utm_source=jiaoben&utm_medium=banner&utm_content=huoyue&utm_campaign=q1_website)

今天发现 WordPress 连接不上数据库，登录 window server 服务器查看，所有服务均运行正常。

使用 root 账号登录 mysql 数据库，结果提示密码不匹配。我突然意识到，服务器可能遭受到 SQL注入 攻击了……

至于事故发生的原因和之后所做的补救措施，以后有机会我会聊一聊的。这里我主要讲一下 mysql 用户密码的重置步骤。

重置 root 密码  
在忘记 root 密码的情况下，可以进入 mysql 的安全模式，重置 root 密码。

1. 停止 MySQL 服务

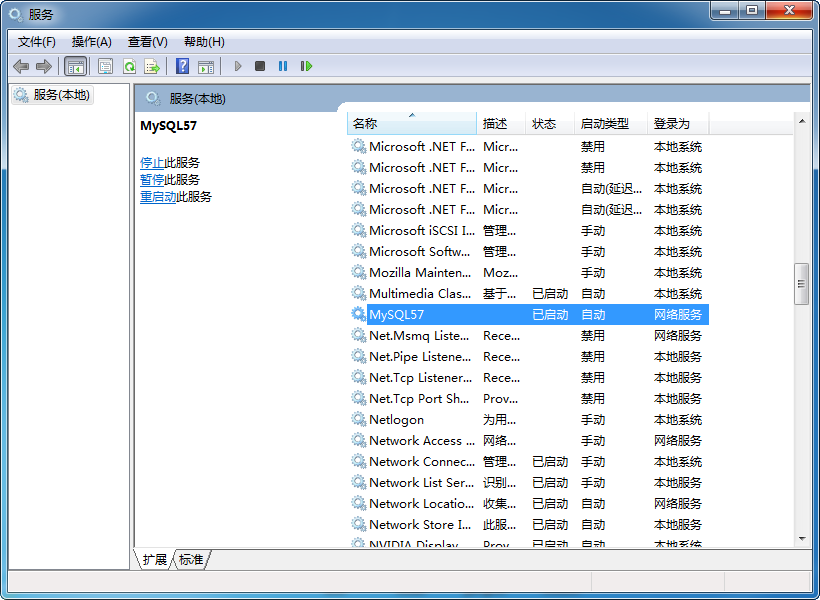
打开命令提示符窗口，输入 net stop mysql 关闭 MySQL 服务。

[?](http://www.jb51.net/article/129937.htm)

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3 | C:\Users\Administrator>net stop mysql57  MySQL57 服务正在停止..  MySQL57 服务已成功停止。 |

↑ 服务名称不一定都是 mysql，比如我的就是 mysql57，57代表版本号为5.7

当然你也可以通过计算机管理面板关闭 MySQL 服务。



2. 切换到 bin 目录

在命令提示符窗口中，通过 cd 命令切换到 mysql 安装目录下的 bin 目录。

[?](http://www.jb51.net/article/129937.htm)

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3 | C:\Users\Administrator>  cd C:\Program Files\MySQL\MySQL Server 5.7\bin  C:\Program Files\MySQL\MySQL Server 5.7\bin> |

↑ 默认安装目录为 C:\Program Files\MySQL\MySQL Server

3. 进入安全模式

在 bin 目录下输入 mysqld --skip-grant-tables ，跳过权限检查启动 mysql。

如果你配置了 my.ini 文件，则需要将其引入： mysqld --defaults-file="../my.ini" --skip-grant-tables

[?](http://www.jb51.net/article/129937.htm)

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3  4 | [mysqld]    basedir = "C:\ProgramData\MySQL\MySQL Server 5.7"  datadir = "C:\ProgramData\MySQL\MySQL Server 5.7\Data" |

↑ 我在 my.ini 文件中指定了数据的存放路径，如果不引入配置文件，则会提示 No such file or directory 错误。

4. 重置账户密码

打开另一个命令提示符窗口（别关闭安全模式窗口），同样切换到 mysql \ bin 目录，输入 mysql 跳过权限验证连接数据库。

[?](http://www.jb51.net/article/129937.htm)

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3  4  5 | C:\Program Files\MySQL\MySQL Server 5.7\bin>mysql  Server version: 5.7.16 MySQL Community Server (GPL)  Copyright (c) 2000, 2016, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved.  Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.  mysql> |

↑ 也可以指定连接参数 mysql -u <用户名> -p <密码> -h <连接地址> -P <端口号> -D <数据库>

执行 update mysql.user set authentication\_string="" where user="root"; 重置 root 用户的密码（5.7 之前为 password 字段）。

[?](http://www.jb51.net/article/129937.htm)

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3  4  5  6  7  8  9  10  11  12 | mysql> update mysql.user set authentication\_string="" where user="root";  Query OK, 1 row affected (0.00 sec)    mysql> select user,authentication\_string from mysql.user\G  \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* 1. row \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*           user: root  authentication\_string:  \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* 2. row \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*           user: mysql.sys  authentication\_string: \*THISISNOTAVALIDPASSWORDTHATCANBEUSEDHERE    2 rows in set (0.00 sec) |

↑ root 用户的 authentication\_string 字段已经被清空了

5. 刷新权限表

执行 flush privileges; 命令刷新权限表，密码已经重置完成，输入 quit 退出。

[?](http://www.jb51.net/article/129937.htm)

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3  4 | mysql> flush privileges;  Query OK, 0 rows affected (0.02 sec)  mysql> quit  Bye |

关闭所有命令提示符窗口，通过任务管理器结束 mysqld.exe 进程。重启 MySQL 服务，之后就可以直接登录 root 账号了。

修改 root 密码

出于安全考虑，root 密码不宜为空，所以需要在密码重置之后，再重新设置一个密码。

方法一：SET PASSWORD

SET PASSWORD FOR "username"=PASSWORD("new password");

以 root 身份登录 mysql，再使用 set password 命令修改密码：

[?](http://www.jb51.net/article/129937.htm)

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2 | mysql> set password for root@localhost = password("pswd");  Query OK, 0 rows affected, 1 warning (0.00 sec) |

方法二：mysqladmin

mysqladmin -u "username" -p password "new password"

执行该命名之后会提示输入原密码，输入正确后即可修改。

[?](http://www.jb51.net/article/129937.htm)

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3  4  5 | C:\Program Files\MySQL\MySQL Server 5.7\bin> mysqladmin -u root -p password pswd  Enter password: \*\*\*\*    mysqladmin: [Warning] Using a password on the command line interface can be insecure.  Warning: Since password will be sent to server in plain text, use ssl connection to ensure password safety. |

方法三：UPDATE TABLE

UPDATE mysql.user SET authentication\_string=PASSWORD("new password") WHERE user="username";

在重置 root 密码的同时，也可以设置默认密码。不过密码不能为明文，必须使用 password() 函数加密。

[?](http://www.jb51.net/article/129937.htm)

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3  4  5 | mysql> update mysql.user set authentication\_string=password("pswd") where user="root";  Query OK, 1 row affected, 1 warning (0.00 sec)    mysql> flush privileges;  Query OK, 0 rows affected (0.01 sec) |

**总结**

以上就是本文关于windows下重置mysql的root密码方法介绍的全部内容，希望对大家有所帮助。感兴趣的朋友可以继续参阅本站：

[**MySQL数据库设计之利用Python操作Schema方法详解**](http://www.jb51.net/article/127357.htm)

[**mysql中使用instr进行模糊查询方法介绍**](http://www.jb51.net/article/126513.htm)

[**MySQL中or语句用法示例**](http://www.jb51.net/article/126152.htm)

如有不足之处，欢迎留言指出。感谢朋友们对本站的支持！

**您可能感兴趣的文章:**

1. [重置MySQL数据库root密码(linux/windows)](http://www.jb51.net/article/25687.htm)
2. [在ubuntu中重置mysql服务器root密码的方法](http://www.jb51.net/article/31545.htm)
3. [一键重置mysql的root密码脚本](http://www.jb51.net/article/52555.htm)
4. [一键重置mysql的root密码的实现脚本](http://www.jb51.net/article/54935.htm)
5. [linux系统中重置mysql的root密码](http://www.jb51.net/article/71700.htm)
6. [CentOS下重置MySQL的root密码的教程](http://www.jb51.net/article/75422.htm)